**Consultation n° 2025-16**

**Fourniture et distribution d’effets d’habillement, d’accessoires et d’équipements destinés aux personnels DE LA DIRECTION GENERALE DES DOUANES ET DROITS INDIRECTS (DGDDI).**

**CADRE DE REPONSE TECHNIQUE (CRT)**

**Lot 1 : fourniture d’effets d’habillement, accessoires et équipements, mise à disposition d’une solution logicielle de gestion des commandes et prestations logistiques**

**Procédure de passation :** Appel d’offres ouvert

En application des articles L.2124-2, R.2124-2 et R.2161-2 à R.2161-5 du Code de la commande publique dans sa version en vigueur au jour de la publication de l’avis d’appel à la concurrence

|  |
| --- |
| Identification du candidat  Nom de l’entreprise :  Adresse du siège social :  N° SIRET :  Tél du siège social :  Personne habilitée à représenter la société :  Téléphone de la personne habilitée :  Courriel de la personne habilitée : |

Table des matières

[Article 1. Présentation 8](#_Toc216883260)

[Article 2. Rappel des critères de sélection des offres 9](#_Toc216883261)

[Article 3. Critère 2 : Valeur technique (50 %) 12](#_Toc216883262)

[3.1 Sous-critère 2.1 : Qualité des effets (20 %) 12](#_Toc216883263)

[3.1.1 Élément d’appréciation 1 : Qualité des échantillons remis (40 points) 12](#_Toc216883264)

[3.1.2 Elément d’appréciation 2 : Qualité des effets proposés (hors échantillons) (60 points) 13](#_Toc216883265)

[3.2 Sous-critère 2 : Qualité du système d’information (SI) proposé et des prestations de maintenance associées (15%) 14](#_Toc216883266)

[3.2.1 Élément d’appréciation 1 : Modalités de mise en place du SI (80 points) 14](#_Toc216883267)

[3.2.2 Élément d’appréciation 2 : Qualité des prestations de maintenance du SI (20 points) 15](#_Toc216883268)

[3.3 Sous-critère 3 :  Qualité des prestations logistiques (15%) 16](#_Toc216883269)

[3.3.1 Élément d’appréciation 1 : Moyens mis en œuvre pour respecter les délais de livraison des effets au stock déporté (20 points) 16](#_Toc216883270)

[3.3.2 Élément d’appréciation 2 : reprise des stocks (10 points) 17](#_Toc216883271)

[3.3.3 Élément d’appréciation 3 : gestion du stockage (20 points) 18](#_Toc216883272)

[3.3.4 Élément d’appréciation 4 : livraison des effets à destination des agents (30 points) 19](#_Toc216883273)

[3.3.5 Élément d’appréciation 5 : qualité des prestations de support (20 points) 20](#_Toc216883274)

[Article 4. Critère 3 : Performance environnementale (10 %) 21](#_Toc216883275)

[4.1 Sous-critère 3.1 : Part des articles recyclés (5 %) 21](#_Toc216883276)

[4.2 Sous-critère 3.2 : valorisation de l’empreinte environnementale par l’outil Ecobalyse (5 %) 22](#_Toc216883277)

[Article 5. Traçabilité sociale des chaînes d’approvisionnement 23](#_Toc216883278)

[Annexe 1 –Questionnaire sur la traçabilité sociale des chaînes d’approvisionnement du lot no 1 24](#_Toc216883279)

[Annexe 2 – Fiches techniques des effets 27](#_Toc216883280)

[Groupe 1 : Polos, tee-shirts et pulls 32](#_Toc216883281)

[1-01. Polo coton et fibres synthétiques terrestre à manches longues et courtes – homme et femme 32](#_Toc216883282)

[1-02. Polo coton aéromaritime à manches longues et courtes – homme et femme 33](#_Toc216883283)

[1-03. Pull-over terrestre - unisexe 34](#_Toc216883284)

[1-04. Pull-over aéromaritime - unisexe 35](#_Toc216883285)

[1-05. Chemise UBAS terrestre - unisexe 36](#_Toc216883286)

[1-06. Chemise UBAS aéromaritime - unisexe 37](#_Toc216883287)

[1-07. Tee-shirt léger terrestre et opérations commerciales – homme et femme 38](#_Toc216883288)

[1-08. Tee-shirt anti-transpirant terrestre – homme et femme 40](#_Toc216883289)

[1-09. Tee-shirt anti-transpirant aéromaritime – homme et femme 41](#_Toc216883290)

[1-10. Tee-shirt coton aéromaritime – homme et femme 42](#_Toc216883291)

[1-11. Tee-shirt léger personnel navigant (PN) et personnel navigant technique (PNT) – homme et femme 43](#_Toc216883292)

[1-12. Polo ATEX opérations commerciales à manches longues - unisexe 45](#_Toc216883293)

[Groupe 2 : Gants 46](#_Toc216883294)

[2-01. Gants de service terrestre - unisexe 46](#_Toc216883295)

[2-02. Gants de service aéromaritime - unisexe 47](#_Toc216883296)

[2-03. Gants thermiques - unisexe 48](#_Toc216883297)

[2-04. Sous-gants - unisexe 49](#_Toc216883298)

[2-05. Gants pour télépilotes - unisexe 50](#_Toc216883299)

[2-06. Gants de cérémonie - unisexe 51](#_Toc216883300)

[2-07. Moufles grand froid terrestre - unisexe 51](#_Toc216883301)

[2-08. Gants PN et PNT - unisexe 52](#_Toc216883302)

[2-09. Gants motocyclistes – unisexe 53](#_Toc216883303)

[2-09-01 Gants été – unisexe 54](#_Toc216883304)

[2-09-02 Gants mi-saison – unisexe 56](#_Toc216883305)

[2-09-03 Gants hiver – unisexe 57](#_Toc216883306)

[2-09-04 Gants chauffants – unisexe 58](#_Toc216883307)

[Groupe 3 : Combinaisons intégrales 60](#_Toc216883308)

[3-01. Combinaison anti-statique – maître de chien – homme et femme 60](#_Toc216883309)

[3-02. Combinaison de vol bleue - unisexe 61](#_Toc216883310)

[3-03. Combinaison de vol orange - unisexe 62](#_Toc216883311)

[3-04. Combinaison aéromaritime – homme et femme 63](#_Toc216883312)

[3-05. Combinaison terrestre – homme et femme 65](#_Toc216883313)

[Groupe 4 : Coiffes 66](#_Toc216883314)

[4-01. Béret terrestre - unisexe 66](#_Toc216883315)

[4-02. Bonnet maritime - unisexe 67](#_Toc216883316)

[4-03. Bonnet terrestre - unisexe 67](#_Toc216883317)

[4-04. Chapeau de navigation maritime - unisexe 68](#_Toc216883318)

[4-05. Calot motocycliste - unisexe 69](#_Toc216883319)

[4-06. Casquette de service aéromaritime - unisexe 70](#_Toc216883320)

[4-07. Casquette de service terrestre - unisexe 71](#_Toc216883321)

[4-08. Casquette plate aéromaritime (hors administrateur) - homme 71](#_Toc216883322)

[4-09. Casquette plate aéromaritime des administrateurs, administrateurs supérieurs et généraux - homme 72](#_Toc216883323)

[4-10. Etui porte-képi 73](#_Toc216883324)

[4-11. Etui porte-tricorne 74](#_Toc216883325)

[4-12. Képi galonné terrestre (hors administrateur) - homme 74](#_Toc216883326)

[4-13. Képi des administrateurs terrestres, directeur général adjoint, secrétaire général et directeur général - homme 75](#_Toc216883327)

[4-14. Tricorne des administratrices terrestres, directrice générale adjointe, secrétaire générale et directrice générale - femme 76](#_Toc216883328)

[4-15. Tricorne sans insigne aéromaritime (hors administratrice) - femme 77](#_Toc216883329)

[4-16. Tricorne avec insigne terrestre (hors administratrice) - femme 78](#_Toc216883330)

[4-17. Tricorne administratrices aéromaritimes - femme 78](#_Toc216883331)

[4-18. Casquette de sécurité ATEX opérations commerciales - unisexe 79](#_Toc216883332)

[Groupe 5 : Vestes, parkas et blousons 80](#_Toc216883333)

[5-01. Blouson PN et PNT - unisexe 80](#_Toc216883334)

[5-02. Blouson léger d’intervention marin – homme et femme 81](#_Toc216883335)

[5-03. Hardshell terrestre – homme et femme 82](#_Toc216883336)

[5-04. Manteau de cérémonie – homme et femme 84](#_Toc216883337)

[5-05. Veste polaire maritime – homme et femme 85](#_Toc216883338)

[5-06. Softshell grand froid terrestre – homme et femme 86](#_Toc216883339)

[5-07. Softshell marin et opérations commerciales – homme et femme 88](#_Toc216883340)

[5-08. Softshell terrestre – homme et femme 89](#_Toc216883341)

[5-09. Softshell 3 en 1 PN et PNT – homme et femme 90](#_Toc216883342)

[5-10. Veste de cérémonie aéromaritime - femme 91](#_Toc216883343)

[5-11. Veste de cérémonie aéromaritime - homme 92](#_Toc216883344)

[5-12. Vareuse de cérémonie terrestre - femme 93](#_Toc216883345)

[5-13. Vareuse de cérémonie terrestre - homme 94](#_Toc216883346)

[5-14. Vareuse de cérémonie motocycliste - homme 95](#_Toc216883347)

[5-15. Vareuse de cérémonie motocycliste - femme 96](#_Toc216883348)

[5-16. Haut de tenue de mécanicien terrestre et maritime - unisexe 97](#_Toc216883349)

[5-17. Veste de pont imperméable maritime - unisexe 98](#_Toc216883350)

[5-18. Veste de quart hauturière courte maritime - unisexe 99](#_Toc216883351)

[5-19. Veste de treillis terrestre – homme et femme 100](#_Toc216883352)

[5-20. Blouson ATEX opérations commerciales - unisexe 101](#_Toc216883353)

[5-21. Parka ATEX opérations commerciales - unisexe 102](#_Toc216883354)

[5-22. Parka haute visibilité opérations commerciales - unisexe 104](#_Toc216883355)

[5-23. Parka sans haute visibilité opérations commerciales - unisexe 106](#_Toc216883356)

[5-24. Polaire opérations commerciales - unisexe 108](#_Toc216883357)

[5-25. Poncho opérations commerciales - unisexe 109](#_Toc216883358)

[Groupe 6 : Pantalons, jupes et autres bas 110](#_Toc216883359)

[6-01. Bermuda maritime – homme et femme 110](#_Toc216883360)

[6-02. Cotte à bretelles de pont marin - unisexe 111](#_Toc216883361)

[6-03. Cotte à bretelles de quart marin - unisexe 112](#_Toc216883362)

[6-04. Jupe de cérémonie aéromaritime - femme 113](#_Toc216883363)

[6-05. Jupe de cérémonie terrestre - femme 114](#_Toc216883364)

[6-06. Jupe de sortie terrestre - femme 115](#_Toc216883365)

[6-07. Pantalon de cérémonie terrestre - femme 116](#_Toc216883366)

[6-08. Pantalon de cérémonie terrestre - homme 116](#_Toc216883367)

[6-09. Pantalon de cérémonie aéromaritime - femme 117](#_Toc216883368)

[6-10. Pantalon de cérémonie aéromaritime - homme 118](#_Toc216883369)

[6-11. Pantalon de tenue de mécanicien - unisexe 119](#_Toc216883370)

[6-12. Pantalon de service aéromaritime – saison été – homme et femme 120](#_Toc216883371)

[6-13. Pantalon de service aéromaritime – saison hiver – homme et femme 121](#_Toc216883372)

[6-14. Pantalon de service terrestre – saison hiver – homme et femme 122](#_Toc216883373)

[6-15. Pantalon de service léger terrestre – saison été – homme et femme 125](#_Toc216883374)

[6-16. Pantalon de service terrestre et opérations commerciales – mi-saison – homme et femme 128](#_Toc216883375)

[6-17. Pantalon de sortie terrestre – homme et femme 129](#_Toc216883376)

[6-18. Surpantalon terrestre et opérations commerciales – homme et femme 130](#_Toc216883377)

[6-19. Fuseau motocycliste - unisexe 131](#_Toc216883378)

[6-20. Pantalon ATEX opérations commerciales - unisexe 132](#_Toc216883379)

[Groupe 7 : Effets chaussants 133](#_Toc216883380)

[7-01. Chaussures basses de cérémonie – homme et femme 133](#_Toc216883381)

[7-02. Escarpins de cérémonie - femme 134](#_Toc216883382)

[7-03. Chaussures de pont maritimes - unisexe 134](#_Toc216883383)

[7-04. Bottes cavalières de la tenue de cérémonie motocycliste - unisexe 135](#_Toc216883384)

[Groupe 8 : Insignes 136](#_Toc216883385)

[8-01. Galon sur support auto-agrippant aéromaritime 136](#_Toc216883386)

[8-02. Galon brodé sur support auto-agrippant terrestre 136](#_Toc216883387)

[8-03. Insigne de bras terrestre et aéromaritime 137](#_Toc216883388)

[8-04. Insigne de corps aéromaritime 137](#_Toc216883389)

[8-05. Insigne de corps terrestre 138](#_Toc216883390)

[8-06. Insigne métallique motocycliste et maître de chien 138](#_Toc216883391)

[8-07. Insigne de poitrine douane 139](#_Toc216883392)

[8-08. Tissu de galonnage aéromaritime au mètre 139](#_Toc216883393)

[8-09. Insigne de casquette plate et de tricorne aéromaritime (catégories A, B et C) 140](#_Toc216883394)

[8-10. Insigne métallique de grade pour tricorne et calot 140](#_Toc216883395)

[8-11. Manchons de grade terrestres 141](#_Toc216883396)

[8-12. Insigne de béret 141](#_Toc216883397)

[8-13. Insigne de col pour apposition sur la tenue de cérémonie aéromaritime 142](#_Toc216883398)

[8-14. Macaron de bras et insigne de col pour apposition sur la tenue de cérémonie terrestre et des administrateurs 142](#_Toc216883399)

[8-15. Manchons de grade aéromaritimes 143](#_Toc216883400)

[8-16. Pattes d’épaules maritimes 143](#_Toc216883401)

[8-17. Support amovible pour tricorne des administratrices terrestres, directrice générale adjointe, secrétaire générale et directrice générale 144](#_Toc216883402)

[8-18. Support amovible pour tricorne des administratrices aéromaritimes 144](#_Toc216883403)

[Groupe 9 : Chemises 145](#_Toc216883404)

[9-01. Chemise et chemisier bleu et blanc à manches longues et courtes avec astrakan de bras et de poitrine – homme et femme 145](#_Toc216883405)

[9-02. Chemise et chemisier blanc à manches courtes sans astrakan de bras et de poitrine – homme et femme 146](#_Toc216883406)

[9-03. Chemise de cérémonie blanche à manches longues sans astrakan de bras et de poitrine - homme 147](#_Toc216883407)

[9-04. Chemisier de cérémonie blanc à manches longues sans astrakan de bras et de poitrine - femme 147](#_Toc216883408)

[9-05. Chemisette et chemisier blanc à manches courtes à col V sans astrakan de bras et de poitrine – homme et femme 148](#_Toc216883409)

[Groupe 10 : Accessoires 149](#_Toc216883410)

[10-01. Ceinture sangle de service terrestre - unisexe 149](#_Toc216883411)

[10-02. Ceinture sangle de service aéromaritime - unisexe 150](#_Toc216883412)

[10-03. Ceinture sangle de cérémonie terrestre et aéromaritime - unisexe 150](#_Toc216883413)

[10-04. Cravate terrestre – homme et femme 151](#_Toc216883414)

[10-05. Tour de cou terrestre - unisexe 152](#_Toc216883415)

[10-06. Tour de cou maritime - unisexe 152](#_Toc216883416)

[10-07. Tour de cou des opérations commerciales - unisexe 153](#_Toc216883417)

[10-08. Tour de cou motocycliste – saison été - unisexe 154](#_Toc216883418)

[10-09. Tour de cou motocycliste – saison hiver - unisexe 155](#_Toc216883419)

[10-10. Cravate aéromaritime – homme et femme 156](#_Toc216883420)

[10-11. Ceinture de service civil - unisexe 156](#_Toc216883421)

[10-12. Aiguillette pour tenue de représentation stagiaires ENDLR 157](#_Toc216883422)

[10-13. Tenue de formateur TPCI – homme et femme 158](#_Toc216883423)

[10-14. Chasuble opérations commerciales - unisexe 159](#_Toc216883424)

[10-15. Chasuble haute visibilité ATEX opérations commerciales - unisexe 159](#_Toc216883425)

[10-16. Gilet multi-poches haute visibilité opérations commerciales - unisexe 160](#_Toc216883426)

[10-17. Guêtres de débroussaillage opérations commerciales - unisexe 161](#_Toc216883427)

[10-18. Gilet tactique modulable terrestre - unisexe 162](#_Toc216883428)

[10-19. Ceinture de maintien lombaire motocycliste - unisexe 163](#_Toc216883429)

[10-20. Sac à dos surveillance et opérations commerciales 164](#_Toc216883430)

[10-21. Tenue de sport surveillance – homme et femme 164](#_Toc216883431)

[Groupe 11 : Sous-vêtements 165](#_Toc216883432)

[11-01. Bas de sous-vêtement thermique marin – homme et femme 165](#_Toc216883433)

[11-02. Bas de sous-vêtement thermique terrestre – homme et femme 166](#_Toc216883434)

[11-03. Bas de sous-vêtement PN et PNT - unisexe 167](#_Toc216883435)

[11-04. Chaussettes noires terrestres et aéromaritimes - unisexe 168](#_Toc216883436)

[11-05. Deuxième couche thermique maritime – homme et femme 168](#_Toc216883437)

[11-06. Deuxième couche thermique terrestre – homme et femme 169](#_Toc216883438)

[11-07. Haut de sous-vêtement PN et PNT manches longues – col cheminée - unisexe 170](#_Toc216883439)

[11-08. Haut de sous-vêtement PN et PNT manches longues – col rond - unisexe 171](#_Toc216883440)

[11-09. Sous-combinaison intégrale PN et PNT - unisexe 172](#_Toc216883441)

[11-10. Haut de sous-vêtement PN et PNT manches courtes – col rond - unisexe 173](#_Toc216883442)

[11-11. Haut de sous-vêtement thermique maritime – homme et femme 174](#_Toc216883443)

[11-12. Haut de sous-vêtement thermique terrestre – homme et femme 175](#_Toc216883444)

[11-13. Mi-bas climats chauds terrestres et opérations commerciales - unisexe 176](#_Toc216883445)

[11-14. Mi-bas climats chauds aéromaritimes – unisexe 176](#_Toc216883446)

[11-15. Mi-bas grand froid terrestre et marin - unisexe 177](#_Toc216883447)

[11-16. Mi-bas thermiques aéromaritimes – unisexe 178](#_Toc216883448)

[11-17. Mi-bas thermiques terrestres et opérations commerciales - unisexe 179](#_Toc216883449)

# Présentation

Pour la présentation de sa proposition technique et dans le but d’en assurer une meilleure lisibilité, il est demandé au candidat d’utiliser le présent cadre de réponse, sans apporter de modification à sa structure.

Le candidat peut y joindre tout document de nature à permettre une meilleure appréciation des renseignements fournis dans le présent cadre de réponse.

Tout renvoi à un autre document joint au dossier, devra préciser le nom du document, la page concernée et la section concernée.

Le présent cadre de réponse technique permet l’appréciation de la valeur technique de l’offre de chaque candidat.

Dans la mesure où la réponse du soumissionnaire sert à l’analyse et la comparaison des offres, il est de son intérêt d‘y répondre de la manière la plus claire et la plus exhaustive possible.

Le contexte de la présente consultation lancée par la Douane est complexe, avec de nombreux acteurs.

Aussi il est attendu du candidat qu’il procède dans ce chapitre à une reformulation précise du contexte et du cadre général du marché afin d’en montrer sa bonne compréhension.

Le candidat limite sa compréhension du contexte et des enjeux à 5 pages maximum.

Les réponses apportées engagent le titulaire de façon contractuelle.

Les éléments et les exigences décrits dans le CCTP et le CCAP sont à prendre en compte dans leur intégralité.

# Rappel des critères de sélection des offres

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Critères du lot 1** | **Pondération** | **Sous-critères et Eléments d’appréciation** |
| **Prix** | **40,00 %** | Ce critère est apprécié au regard du montant global de l’offre financière du candidat, résultant des montants totaux du DQE et de la DPGF. |
| **Valeur technique**  **Ce critère est évalué au regard des sous critères suivants :** | **50,00 %** | **Sous-critère 1 : Qualité des effets proposés (sur 20 %)**  **Ce sous-critère est évalué au regard des éléments d’appréciation suivants :**  **Elément d’appréciation 1 : Qualité des échantillons remis (40 points)**  Cet élément d’appréciation est analysé sur la base des échantillons ainsi que des éléments et précisions apportés par le candidat à l'article 3.1.1 du CRT au regard :   * **Du confort et de l’adaptation aux conditions d'utilisation** **des effets** (20 points) ; * **De la qualité des effets** (20 points) ;     **Elément d’appréciation 2 : Qualité des effets proposés (hors échantillons) (60 points)**  Cet élément d’appréciation est analysé sur la base des éléments et précisions apportés par le candidat à l'article 3.1.2 du CRT |
| **Sous-critère 2 : Qualité du Système d’Information (SI) proposé et des prestations de maintenance associée (15%)**  **Ce sous-critère est évalué au regard des éléments d’appréciation suivants :**   * **Elément d’appréciation 1 : Mise en place du SI (80 points)**   Cet élément d’appréciation est analysé sur la base des éléments et précisions apportés par le candidat à l'article 3.2.1 du CRT   * **Elément d’appréciation 2 : Qualités des prestations de Maintenance du SI  (20 points)**   Cet élément d’appréciation est analysé sur la base des éléments et précisions apportés par le candidat à l'article 3.2.2 du CRT |
| **Sous-critère 3 – qualité des prestations logistiques et de support mises en œuvre (15% points)**  **Ce sous-critère est évalué au regard des éléments d’appréciation suivants :**   * **Elément d’appréciation 1 : Moyens mis en œuvre pour respecter les délais de livraison des effets au stock déporté (20 points)**   Cet élément d’appréciation est analysé sur la base des éléments et précisions apportés par le candidat à l'article 3.3.1 du CRT   * **Elément d’appréciation 2 : Reprises des stocks (10 points)**   Cet élément d’appréciation est analysé sur la base des éléments et précisions apportés par le candidat à l'article 3.3.2 du CRT   * **Elément d’appréciation 3 : Gestion du stockage : (20 points)**   Cet élément d’appréciation est analysé sur la base des éléments et précisions apportés par le candidat à l'article 3.3.3 du CRT   * **Elément d’appréciation 4 : Livraison des effets à destination des agents: (30 points)**   Cet élément d’appréciation est analysé sur la base des éléments et précisions apportés par le candidat à l'article 3.3.4 du CRT   * **Elément d’appréciation 5 : Qualité des prestations de support (20 points)**   Cet élément d’appréciation est analysé sur la base des éléments et précisions apportés par le candidat à l'article 3.3.5 du CRT |
| **Performance environnementale** | **10 %** | **Sous-critère 1 : Part des articles intégrant de la matière recyclée (5%)**  Cet élément d’appréciation est analysé sur la base des éléments et précisions apportés par le candidat à l'article 4.1 du CRT  **Sous-critère 2 : valorisation de l’empreinte environnementale par l’outil « Ecobalyse » (5%)**  Cet élément d’appréciation est analysé sur la base des éléments et précisions apportés par le candidat à l'article 4.2 du CRT |

# Critère 2 : Valeur technique (50 %)

## Sous-critère 2.1 : Qualité des effets (20 %)

### Élément d’appréciation 1 : Qualité des échantillons remis (40 points)

|  |  |
| --- | --- |
| **Description** | S’agissant des échantillons demandés à l’article 4.2.2 du règlement de la consultation, le candidat précise, dans *l’annexe 2 - Fiches techniques des effets d’habillement, accessoires et équipements* tous les éléments permettant à la Douane d’analyser :  -          **le confort et l’adaptation aux conditions d'utilisation** **des effets** : Adaptation à la morphologie de l’agent, confort au porter, adaptation aux conditions d’utilisation, liberté de mouvement, absence de point de tension ;    -          **la qualité des effets** : qualité des matières premières (tissus, doublure, accessoires), des finitions, de la réalisation, de l’assemblage, qualité de la coupe (précision, symétrie), cohérence visuelle.  Il est précisé que ces échantillons feront l’objet de tests de la part d’un panel utilisateurs.  Au titre de cet élément d’appréciation il est attendu du candidat qu’il produise pour chaque type d’effet faisant l’objet d’échantillons un **guide de tailles**. |

|  |
| --- |
| Réponse du candidat :  Cf : annexe 2 au présent CRT + guide de tailles |

### Elément d’appréciation 2 : Qualité des effets proposés (hors échantillons) (60 points)

|  |  |
| --- | --- |
| **Description** | S’agissant des effets ne donnant pas lieu à remise d’un échantillon, le candidat précise, dans *l’annexe 2 - Fiches techniques des effets d’habillement, accessoires et équipements* tous les éléments permettant à la Douane d’analyser :  -  **le style visuel de l’effet et son adaptation aux conditions d’utilisations :** Descriptif général de l’effet et supports visuels, confort et adaptation aux conditions d’utilisation au regard des éléments attendus pour chaque fourniture.  -  **la qualité des matières et de la réalisation proposée** au regard des éléments attendus pour chaque fourniture. |

|  |
| --- |
| **Réponse du candidat :**  Cf : annexe 2 au présent CRT |

## Sous-critère 2 : Qualité du système d’information (SI) proposé et des prestations de maintenance associées (15%)

### Élément d’appréciation 1 : Modalités de mise en place du SI (80 points)

|  |  |
| --- | --- |
| **Description** | Afin de permettre à la Douane de mesurer son niveau d’engagement, le candidat présente :   * Modalités de réponse apportées par le candidat aux exigences techniques et fonctionnelles obligatoires et facultatives définies à l’article 5.2 du CCTP ; * Modalités d’hébergement du SI (à ce titre il est précisé que l’hébergement doit être certifié SecNumCloud ou offrir un niveau de sécurité équivalent. Le soumissionnaire devra communiquer le nom de l’hébergeur et la solution d’hébergement retenus) ; * Gestion de projet, présentation des moyens humains et types de profils proposés permettant le respect des délais et du calendrier définis à l’article 5.2.11 du CCTP ; * L’organisation, les moyens et les outils mis en œuvre pour satisfaire aux exigences de la prestation de formation définie à l’article 5.2.10 du CCTP. Il présente notamment :   • les moyens humains et matériels mis à disposition, en précisant notamment le profil des formateurs ;  • le contenu détaillé et la durée de chaque formation. |

|  |
| --- |
| Réponse du candidat : |

### Élément d’appréciation 2 : Qualité des prestations de maintenance du SI (20 points)

|  |  |
| --- | --- |
| **Description** | Le candidat présente son organisation (en termes de moyens humains notamment) et le dispositif mis en œuvre pour garantir les exigences de maintenance corrective et préventive définies à l’article 6.5.2 du CCTP. |

|  |
| --- |
| Réponse du candidat : |

## Sous-critère 3 :  Qualité des prestations logistiques (15%)

### Élément d’appréciation 1 : Moyens mis en œuvre pour respecter les délais de livraison des effets au stock déporté (20 points)

|  |  |
| --- | --- |
| **Description** | Afin de permettre à la Douane de mesurer son niveau d’engagement sur ce point, le candidat devra fournir toutes informations utiles permettant de garantir le respect des délais de livraison des effets au stock déporté, notamment :   * La description de l’équipe dédiée pour le suivi du contrat (rôle, mission et profils) ; * Processus de sécurisation des approvisionnements de matières premières et produits finis ; * Processus de sécurisation des étapes de confection des effets et de leur livraison au stock déporté. |

|  |
| --- |
| Réponse du candidat : |

### Élément d’appréciation 2 : reprise des stocks (10 points)

|  |  |
| --- | --- |
| **Description** | Le candidat doit préciser les modalités d’organisation et de mise en œuvre qu’il compte mettre en place notamment :   * Organisation et planning du transfert ; * Capacité à rationaliser les flux et à limiter les coûts. |

|  |
| --- |
| Réponse du candidat : |

### Élément d’appréciation 3 : gestion du stockage (20 points)

|  |  |
| --- | --- |
| **Description** | Le candidat doit préciser l’organisation qu’il compte mettre en place pour la gestion du stockage des effets, notamment :   * la réception, la mise en stock et l’intégration des données dans le SI ; * les conditions de conservation ; * la sécurisation des entrepôts. |

|  |
| --- |
| Réponse du candidat : |

### Élément d’appréciation 4 : livraison des effets à destination des agents (30 points)

|  |  |
| --- | --- |
| **Description** | Afin de permettre à la Douane de mesurer son niveau d’engagement sur ce point, le candidat doit préciser :  - les modalités d’organisation de la chaîne de distribution et moyens mis en œuvre pour garantir les délais et la conformité des livraisons aux agents ;  - la démarche de traçabilité et sécurisation des distributions jusqu’aux sites de livraison. |

|  |
| --- |
| Réponse du candidat : |

### Élément d’appréciation 5 : qualité des prestations de support (20 points)

|  |  |
| --- | --- |
| **Description** | Afin de permettre à la Douane de mesurer son niveau d’engagement sur ce point, le candidat doit préciser l’organisation et les moyens humains (profils) et matériels (outil de ticketing notamment) mis en œuvre pour assurer le respect des délais de prise en charge et de traitement :  - des demandes d’assistance ;  - du service après-vente. |

|  |
| --- |
| Réponse du candidat : |

# Critère 3 : Performance environnementale (10 %)

## Sous-critère 3.1 : Part des articles recyclés (5 %)

|  |  |
| --- | --- |
| **Description** | Le candidat précise, dans *l’annexe 2 - Fiches techniques des effets d’habillement, accessoires et équipements* tous les éléments permettant à la Douane d’identifier, pour chaque effet, s’il comporte une part de matière recyclée.  Pour les produits intégrant de la matière recyclée, le candidat produit une certification délivrée par un tiers indépendant, ou une fiche technique, précisant le taux de matière recyclée incorporée dans les produits concernés. |

|  |
| --- |
| Réponse du candidat :  Cf : annexe 2 au présent CRT |

## Sous-critère 3.2 : valorisation de l’empreinte environnementale par l’outil Ecobalyse (5 %)

|  |  |
| --- | --- |
| **Description** | Afin de permettre l’analyse de l’empreinte environnementale de l’offre sur la base de l’outil d’évaluation « Ecobalyse », il est attendu du candidat qu’il complète la grille annexée au présent CRT « 2025-16\_CRT\_A3\_Lot 1\_Ecobalyse » pour les effets suivants :   * Pantalon de service léger terrestre – saison été – homme et femme ; * Pantalon de service terrestre - saison hiver – homme et femme ; * Chemise UBAS terrestre – unisexe ; * Polo à fibres synthétiques terrestre à manches courtes – homme et femme ; * Polo à fibres synthétiques terrestre à manches longues – homme et femme ; * Softshell terrestre – homme et femme ; * Chaussettes noires terrestres et aéromaritimes – unisexe ; * Deuxième couche thermique terrestre – homme et femme ; * Tee-shirt anti-transpirant terrestre – homme et femme ; * Haut de sous-vêtement thermique terrestre – homme et femme.   Le candidat est tenu de ne pas modifier cette annexe et de sélectionner uniquement les valeurs proposées dans les listes déroulantes pour les cases disposant d’une liste de choix multiples.  NB. :   * Si le candidat ne complète pas un ou plusieurs champs obligatoires, le calcul le plus pénalisant sera retenu par l’acheteur lors de l’analyse. * Si le candidat ne complète pas un ou plusieurs champs facultatifs aucun impact sur la note globale d’évaluation d’empreinte écologique ne sera enregistré. |

|  |
| --- |
| Réponse du candidat :  Cf : « 2025-16\_ CRT\_A3\_Lot 1\_Ecobalyse » |

# Traçabilité sociale des chaînes d’approvisionnement

Les engagements du soumissionnaire en matière de traçabilité sociale des chaînes d’approvisionnement sont attestés par le renseignement de l’*annexe 1 –questionnaire sur la traçabilité sociale des chaînes d’approvisionnement.*

Il est nécessaire que le candidat remplisse autant de tableau sur le modèle annexé que d’effets proposés (si plusieurs effets suivent une même chaîne d’approvisionnement le titulaire peut remplir un unique tableau pour ces effets).

Les éléments de réponse apportés doivent être clairs, fiables, transparents et documentés.

L'attention des soumissionnaires est attirée sur le **caractère informatif des réponses** mentionnées dans ce document. Quand l’information n’est pas disponible, le soumissionnaire indique « non-maîtrisé » à la question concernée.

Exemples de moyens de preuve / documentation (liste non exhaustive) :

* Pour les soumissionnaires soumis à la loi sur le devoir de vigilance des sociétés mères et des entreprises donneuses d’ordre : plan de vigilance et rapport de suivi dans sa mise en œuvre[[1]](#footnote-1).
* Certifications (ex. : SA 8000), attestation d'organismes tierces indépendants, adhésion à des initiatives sectorielles multipartites.
* Rapport d'audit interne, déclaration des fabricants, codes de conduite etc.

Ces moyens de preuve doivent pouvoir attester de la conformité des conditions sociales de travail, tout au long de la chaîne de production, avec les conventions fondamentales de l'Organisation Internationale du Travail (OIT) relatives aux principes et droits fondamentaux au travail.

**\* \***

**\***

# Annexe 1 –Questionnaire sur la traçabilité sociale des chaînes d’approvisionnement du lot no 1

|  |  |
| --- | --- |
| **Raison sociale du soumissionnaire :** |  |
| **Fourniture d’habillement : préciser le(s) modèle(s) et *joindre un questionnaire distinct si des réponses différentes sont nécessaires selon les modèles*** | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Description de la chaîne de production et d'approvisionnement** | | | | | | |
| **Thème** | | *Type de réponse attendue* | Réponse du soumissionnaire ; *Si l’information n’est pas maîtrisée, merci de le préciser* | | | Moyen de preuve associé  *(Oui/Non ; Si oui préciser)* |
| **Lieux géographiques des sites de production des matières premières textiles (coton, lin, laine etc.)**  ***Si plusieurs sites, en préciser le nombre et les différentes implantations géographiques*** | | *Lister* |  | | |  |
| **Le soumissionnaire peut-il garantir que les matières premières ne sont pas issues de zones à risque en termes de violation des droits humains ? Si non, quelle solution le soumissionnaire prévoit-il d’adopter ?** | | *Oui/non*  *Si oui, fournir le justificatif* |  | | |  |
| **Lieux géographiques de fabrication des tissus et autres composants textiles**  ***Si plusieurs lieux géographiques les préciser*** | | *Lister* |  | | |  |
| **Lieux géographiques de confection des produits finis (coupes, assemblages, finitions)**  ***Si plusieurs lieux géographiques, les préciser*** | | *Lister par famille de produits* |  | | |  |
| **Lieux géographiques des autres stades de la chaîne de production**  ***Si plusieurs lieux géographiques, les préciser*** | | *Lister* |  | | |  |
| **Nombre de fournisseurs pour une même chaîne d'approvisionnement (de la matière première à la livraison du produit fini)** | | *Préciser* |  | | |  |
| **Qualité (nature des activités) et nombre des fournisseurs de rang 1 (fournisseurs directs)** | | *Préciser* |  | | |  |
| **Qualité (nature des activités) et nombre des fournisseurs de rangs, 2, 3 etc. (fournisseurs de fournisseurs)** | | *Préciser* |  | | |  |
| **Formalisation d'une démarche de responsabilité sociale** | | | | | | |
| **Thème** | Type de réponse attendue | | | Réponse du soumissionnaire ; *Si l’information n’est pas maîtrisée, merci de le préciser* | Moyen de preuve associé  (Oui/Non ; Si oui préciser) | |
| **Le soumissionnaire est-il soumis aux obligations de la loi relative au devoir de vigilance des sociétés mères et des entreprises donneuses d'ordre (loi n°2017-399 du 27 mars 2017) ?** | *Oui/non Si oui, décrire les actions entreprises et communiquer le plan de vigilance adopté (ou un lien de téléchargement) ainsi que le dernier rapport annuel de suivi* | | |  |  | |
| **Le soumissionnaire est-il membre d'une initiative multipartite ou d'une organisation engagée en faveur du respect des droits humains fondamentaux au travail ? (ex : Fair Wear Foundation, Bette Cotton Initiative)** | *Oui/non*  *Si oui, mentionner l’initiative et fournir le justificatif d’adhésion* | | |  |  | |
| **Le soumissionnaire a-t-il défini et formalisé une stratégie en matière de responsabilité sociale et sociétale en direction de ses fournisseurs ?**  **Si oui, la décrire et préciser les points de vigilance identifiés et les actions préventives engagées notamment en faveur de délais de livraison et de cadences de travail dans les usines de fabrication compatibles avec des conditions sociales de travail décentes**  **Si non, cette stratégie est-elle en cours de définition/validation ?** | *Oui/non*  *Si oui, fournir le justificatif* | | |  |  | |

| **Transparence et fiabilité des informations** | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **Thème** | *Type de réponse attendue* | Réponse du soumissionnaire ; *Si l’information n’est pas maîtrisée, merci de le préciser* | Moyen de preuve associé  *(Oui/Non ; Si oui préciser)* |
| **Le soumissionnaire a-t-il mis en place un système de traçabilité et de contrôle de sa chaîne d'approvisionnement et/ou de celle de ses fournisseurs ? Si oui, décrire le système de vérification : nature de l'organisme qui conduit les vérifications ou l'audit, nature des sites ciblés par la vérification, nature des éléments vérifiés, fréquence des vérifications, nature des documents produits après les vérifications etc.**  ***Le soumissionnaire précisera en quoi le système de traçabilité mis en place peut-il être considéré comme transparent et indépendant.***  **Ces informations se limitent aux prestations objet du marché et non aux activités autres potentielles du fabricant.** | *Décrire* |  |  |
| **En cas de constatation de situations de violation des conventions fondamentales relatives aux droits humains au travail, le soumissionnaire engage-t-il un plan d'actions correctives ?**  **Si oui, le soumissionnaire peut-il donner des illustrations ?**  **Si non, cette démarche est-elle en cours de définition/validation ?**  **Ces informations se limitent aux prestations objet du marché et non aux activités autres potentielles du fabricant.** | *Décrire* |  |  |

# Annexe 2 – Fiches techniques des effets

Table des matières

[Groupe 1 : Polos, tee-shirts et pulls 7](#_Toc216360393)

[1-01. Polo coton et fibres synthétiques terrestre à manches longues et courtes – homme et femme 7](#_Toc216360394)

[1-02. Polo coton aéromaritime à manches longues et courtes – homme et femme 8](#_Toc216360395)

[1-03. Pull-over terrestre - unisexe 9](#_Toc216360396)

[1-04. Pull-over aéromaritime - unisexe 10](#_Toc216360397)

[1-05. Chemise UBAS terrestre - unisexe 11](#_Toc216360398)

[1-06. Chemise UBAS aéromaritime - unisexe 12](#_Toc216360399)

[1-07. Tee-shirt léger terrestre et opérations commerciales – homme et femme 13](#_Toc216360400)

[1-08. Tee-shirt anti-transpirant terrestre – homme et femme 15](#_Toc216360401)

[1-09. Tee-shirt anti-transpirant aéromaritime – homme et femme 16](#_Toc216360402)

[1-10. Tee-shirt coton aéromaritime – homme et femme 17](#_Toc216360403)

[1-11. Tee-shirt léger personnel navigant (PN) et personnel navigant technique (PNT) – homme et femme 18](#_Toc216360404)

[1-12. Polo ATEX opérations commerciales à manches longues - unisexe 19](#_Toc216360405)

[Groupe 2 : Gants 20](#_Toc216360406)

[2-01. Gants de service terrestre - unisexe 20](#_Toc216360407)

[2-02. Gants de service aéromaritime - unisexe 21](#_Toc216360408)

[2-03. Gants thermiques - unisexe 22](#_Toc216360409)

[2-04. Sous-gants - unisexe 23](#_Toc216360410)

[2-05. Gants pour télépilotes - unisexe 24](#_Toc216360411)

[2-06. Gants de cérémonie - unisexe 24](#_Toc216360412)

[2-07. Moufles grand froid terrestre - unisexe 25](#_Toc216360413)

[2-08. Gants PN et PNT - unisexe 26](#_Toc216360414)

[2-09. Gants motocyclistes – unisexe 27](#_Toc216360415)

[2-09-01 Gants été – unisexe 28](#_Toc216360416)

[2-09-02 Gants mi-saison – unisexe 29](#_Toc216360417)

[2-09-03 Gants hiver – unisexe 31](#_Toc216360418)

[2-09-04 Gants chauffants – unisexe 32](#_Toc216360419)

[Groupe 3 : Combinaisons intégrales 33](#_Toc216360420)

[3-01. Combinaison anti-statique – maître de chien – homme et femme 33](#_Toc216360421)

[3-02. Combinaison de vol bleue - unisexe 34](#_Toc216360422)

[3-03. Combinaison de vol orange - unisexe 36](#_Toc216360423)

[3-04. Combinaison aéromaritime – homme et femme 37](#_Toc216360424)

[3-05. Combinaison terrestre – homme et femme 38](#_Toc216360425)

[Groupe 4 : Coiffes 39](#_Toc216360426)

[4-01. Béret terrestre - unisexe 39](#_Toc216360427)

[4-02. Bonnet maritime - unisexe 41](#_Toc216360428)

[4-03. Bonnet terrestre - unisexe 41](#_Toc216360429)

[4-04. Chapeau de navigation maritime - unisexe 42](#_Toc216360430)

[4-05. Calot motocycliste - unisexe 43](#_Toc216360431)

[4-06. Casquette de service aéromaritime - unisexe 44](#_Toc216360432)

[4-07. Casquette de service terrestre - unisexe 44](#_Toc216360433)

[4-08. Casquette plate aéromaritime (hors administrateur) - homme 45](#_Toc216360434)

[4-09. Casquette plate aéromaritime des administrateurs, administrateurs supérieurs et généraux - homme 46](#_Toc216360435)

[4-10. Etui porte-képi 47](#_Toc216360436)

[4-11. Etui porte-tricorne 47](#_Toc216360437)

[4-12. Képi galonné terrestre (hors administrateur) - homme 48](#_Toc216360438)

[4-13. Képi des administrateurs terrestres, directeur général adjoint, secrétaire général et directeur général - homme 49](#_Toc216360439)

[4-14. Tricorne des administratrices terrestres, directrice générale adjointe, secrétaire générale et directrice générale - femme 49](#_Toc216360440)

[4-15. Tricorne sans insigne aéromaritime (hors administratrice) - femme 50](#_Toc216360441)

[4-16. Tricorne avec insigne terrestre (hors administratrice) - femme 51](#_Toc216360442)

[4-17. Tricorne administratrices aéromaritimes - femme 52](#_Toc216360443)

[4-18. Casquette de sécurité ATEX opérations commerciales - unisexe 52](#_Toc216360444)

[Groupe 5 : Vestes, parkas et blousons 53](#_Toc216360445)

[5-01. Blouson PN et PNT - unisexe 53](#_Toc216360446)

[5-02. Blouson léger d’intervention marin – homme et femme 54](#_Toc216360447)

[5-03. Hardshell terrestre – homme et femme 56](#_Toc216360448)

[5-04. Manteau de cérémonie – homme et femme 57](#_Toc216360449)

[5-05. Veste polaire maritime – homme et femme 58](#_Toc216360450)

[5-06. Softshell grand froid terrestre – homme et femme 59](#_Toc216360451)

[5-07. Softshell marin et opérations commerciales – homme et femme 60](#_Toc216360452)

[5-08. Softshell terrestre – homme et femme 61](#_Toc216360453)

[5-09. Softshell 3 en 1 PN et PNT – homme et femme 63](#_Toc216360454)

[5-10. Veste de cérémonie aéromaritime - femme 64](#_Toc216360455)

[5-11. Veste de cérémonie aéromaritime - homme 64](#_Toc216360456)

[5-12. Vareuse de cérémonie terrestre - femme 65](#_Toc216360457)

[5-13. Vareuse de cérémonie terrestre - homme 66](#_Toc216360458)

[5-14. Vareuse de cérémonie motocycliste - homme 67](#_Toc216360459)

[5-15. Vareuse de cérémonie motocycliste - femme 68](#_Toc216360460)

[5-16. Haut de tenue de mécanicien terrestre et maritime - unisexe 69](#_Toc216360461)

[5-17. Veste de pont imperméable maritime - unisexe 70](#_Toc216360462)

[5-18. Veste de quart hauturière courte maritime - unisexe 70](#_Toc216360463)

[5-19. Veste de treillis terrestre – homme et femme 72](#_Toc216360464)

[5-20. Blouson ATEX opérations commerciales - unisexe 73](#_Toc216360465)

[5-21. Parka ATEX opérations commerciales - unisexe 74](#_Toc216360466)

[5-22. Parka haute visibilité opérations commerciales - unisexe 75](#_Toc216360467)

[5-23. Parka sans haute visibilité opérations commerciales - unisexe 77](#_Toc216360468)

[5-24. Polaire opérations commerciales - unisexe 79](#_Toc216360469)

[5-25. Poncho opérations commerciales - unisexe 80](#_Toc216360470)

[Groupe 6 : Pantalons, jupes et autres bas 81](#_Toc216360471)

[6-01. Bermuda maritime – homme et femme 81](#_Toc216360472)

[6-02. Cotte à bretelles de pont marin - unisexe 82](#_Toc216360473)

[6-03. Cotte à bretelles de quart marin - unisexe 83](#_Toc216360474)

[6-04. Jupe de cérémonie aéromaritime - femme 84](#_Toc216360475)

[6-05. Jupe de cérémonie terrestre - femme 85](#_Toc216360476)

[6-06. Jupe de sortie terrestre - femme 86](#_Toc216360477)

[6-07. Pantalon de cérémonie terrestre - femme 86](#_Toc216360478)

[6-08. Pantalon de cérémonie terrestre - homme 87](#_Toc216360479)

[6-09. Pantalon de cérémonie aéromaritime - femme 88](#_Toc216360480)

[6-10. Pantalon de cérémonie aéromaritime - homme 89](#_Toc216360481)

[6-11. Pantalon de tenue de mécanicien - unisexe 90](#_Toc216360482)

[6-12. Pantalon de service aéromaritime – saison été – homme et femme 91](#_Toc216360483)

[6-13. Pantalon de service aéromaritime – saison hiver – homme et femme 92](#_Toc216360484)

[6-14. Pantalon de service terrestre – saison hiver – homme et femme 93](#_Toc216360485)

[6-15. Pantalon de service léger terrestre – saison été – homme et femme 96](#_Toc216360486)

[6-16. Pantalon de service terrestre et opérations commerciales – mi-saison – homme et femme 98](#_Toc216360487)

[6-17. Pantalon de sortie terrestre – homme et femme 99](#_Toc216360488)

[6-18. Surpantalon terrestre et opérations commerciales – homme et femme 100](#_Toc216360489)

[6-19. Fuseau motocycliste - unisexe 101](#_Toc216360490)

[6-20. Pantalon ATEX opérations commerciales - unisexe 102](#_Toc216360491)

[Groupe 7 : Effets chaussants 103](#_Toc216360492)

[7-01. Chaussures basses de cérémonie – homme et femme 103](#_Toc216360493)

[7-02. Escarpins de cérémonie - femme 104](#_Toc216360494)

[7-03. Chaussures de pont maritimes - unisexe 104](#_Toc216360495)

[7-04. Bottes cavalières de la tenue de cérémonie motocycliste - unisexe 105](#_Toc216360496)

[Groupe 8 : Insignes 106](#_Toc216360497)

[8-01. Galon sur support auto-agrippant aéromaritime 106](#_Toc216360498)

[8-02. Galon brodé sur support auto-agrippant terrestre 106](#_Toc216360499)

[8-03. Insigne de bras terrestre et aéromaritime 107](#_Toc216360500)

[8-04. Insigne de corps aéromaritime 107](#_Toc216360501)

[8-05. Insigne de corps terrestre 108](#_Toc216360502)

[8-06. Insigne métallique motocycliste et maître de chien 108](#_Toc216360503)

[8-07. Insigne de poitrine douane 109](#_Toc216360504)

[8-08. Tissu de galonnage aéromaritime au mètre 109](#_Toc216360505)

[8-09. Insigne de casquette plate et de tricorne aéromaritime (catégories A, B et C) 109](#_Toc216360506)

[8-10. Insigne métallique de grade pour tricorne et calot 110](#_Toc216360507)

[8-11. Manchons de grade terrestres 110](#_Toc216360508)

[8-12. Insigne de béret 111](#_Toc216360509)

[8-13. Insigne de col pour apposition sur la tenue de cérémonie aéromaritime 111](#_Toc216360510)

[8-14. Macaron de bras et insigne de col pour apposition sur la tenue de cérémonie terrestre et des administrateurs 112](#_Toc216360511)

[8-15. Manchons de grade aéromaritimes 112](#_Toc216360512)

[8-16. Pattes d’épaules maritimes 113](#_Toc216360513)

[8-17. Support amovible pour tricorne des administratrices terrestres, directrice générale adjointe, secrétaire générale et directrice générale 113](#_Toc216360514)

[8-18. Support amovible pour tricorne des administratrices aéromaritimes 114](#_Toc216360515)

[Groupe 9 : Chemises 114](#_Toc216360516)

[9-01. Chemise et chemisier bleu et blanc à manches longues et courtes avec astrakan de bras et de poitrine – homme et femme 114](#_Toc216360517)

[9-02. Chemise et chemisier blanc à manches courtes sans astrakan de bras et de poitrine – homme et femme 115](#_Toc216360518)

[9-03. Chemise de cérémonie blanche à manches longues sans astrakan de bras et de poitrine - homme 116](#_Toc216360519)

[9-04. Chemisier de cérémonie blanc à manches longues sans astrakan de bras et de poitrine - femme 116](#_Toc216360520)

[9-05. Chemisette et chemisier blanc à manches courtes à col V sans astrakan de bras et de poitrine – homme et femme 117](#_Toc216360521)

[Groupe 10 : Accessoires 118](#_Toc216360522)

[10-01. Ceinture sangle de service terrestre - unisexe 118](#_Toc216360523)

[10-02. Ceinture sangle de service aéromaritime - unisexe 119](#_Toc216360524)

[10-03. Ceinture sangle de cérémonie terrestre et aéromaritime - unisexe 119](#_Toc216360525)

[10-04. Cravate terrestre – homme et femme 120](#_Toc216360526)

[10-05. Tour de cou terrestre - unisexe 120](#_Toc216360527)

[10-06. Tour de cou maritime - unisexe 121](#_Toc216360528)

[10-07. Tour de cou des opérations commerciales - unisexe 122](#_Toc216360529)

[10-08. Tour de cou motocycliste – saison été - unisexe 123](#_Toc216360530)

[10-09. Tour de cou motocycliste – saison hiver - unisexe 124](#_Toc216360531)

[10-10. Cravate aéromaritime – homme et femme 124](#_Toc216360532)

[10-11. Ceinture de service civil - unisexe 125](#_Toc216360533)

[10-12. Aiguillette pour tenue de représentation stagiaires ENDLR 126](#_Toc216360534)

[10-13. Tenue de formateur TPCI – homme et femme 126](#_Toc216360535)

[10-14. Chasuble opérations commerciales - unisexe 127](#_Toc216360536)

[10-15. Chasuble haute visibilité ATEX opérations commerciales - unisexe 128](#_Toc216360537)

[10-16. Gilet multi-poches haute visibilité opérations commerciales - unisexe 128](#_Toc216360538)

[10-17. Guêtres de débroussaillage opérations commerciales - unisexe 130](#_Toc216360539)

[10-18. Gilet tactique modulable terrestre - unisexe 130](#_Toc216360540)

[10-19. Ceinture de maintien lombaire motocycliste - unisexe 131](#_Toc216360541)

[10-20. Sac à dos surveillance et opérations commerciales 132](#_Toc216360542)

[10-21. Tenue de sport surveillance – homme et femme 132](#_Toc216360543)

[Groupe 11 : Sous-vêtements 133](#_Toc216360544)

[11-01. Bas de sous-vêtement thermique marin – homme et femme 133](#_Toc216360545)

[11-02. Bas de sous-vêtement thermique terrestre – homme et femme 134](#_Toc216360546)

[11-03. Bas de sous-vêtement PN et PNT - unisexe 135](#_Toc216360547)

[11-04. Chaussettes noires terrestres et aéromaritimes - unisexe 135](#_Toc216360548)

[11-05. Deuxième couche thermique maritime – homme et femme 136](#_Toc216360549)

[11-06. Deuxième couche thermique terrestre – homme et femme 137](#_Toc216360550)

[11-07. Haut de sous-vêtement PN et PNT manches longues – col cheminée - unisexe 138](#_Toc216360551)

[11-08. Haut de sous-vêtement PN et PNT manches longues – col rond - unisexe 139](#_Toc216360552)

[11-09. Sous-combinaison intégrale PN et PNT - unisexe 140](#_Toc216360553)

[11-10. Haut de sous-vêtement PN et PNT manches courtes – col rond - unisexe 141](#_Toc216360554)

[11-11. Haut de sous-vêtement thermique maritime – homme et femme 141](#_Toc216360555)

[11-12. Haut de sous-vêtement thermique terrestre – homme et femme 142](#_Toc216360556)

[11-13. Mi-bas climats chauds terrestres et opérations commerciales - unisexe 143](#_Toc216360557)

[11-14. Mi-bas climats chauds aéromaritimes – unisexe 144](#_Toc216360558)

[11-15. Mi-bas grand froid terrestre et marin - unisexe 145](#_Toc216360559)

[11-16. Mi-bas thermiques aéromaritimes - unisexe 145](#_Toc216360560)

[11-17. Mi-bas thermiques terrestres et opérations commerciales - unisexe 146](#_Toc216360561)

Les fiches techniques valant engagement ci-dessous sont remplis par le candidat en se basant sur les exigences indiquées dans le CCTP. Le candidat apporte un maximum d’informations sur les effets concernés (description, explication du choix des matériaux ou du type de conception, normes, résultats aux tests de performance par exemple).

*En outre, il apporte toute précision ou information permettant de préciser comment les spécifications du cahier des charges sont respectées, quels sont les points différenciant de l'offre, notamment en cas de propositions supérieures aux minimas attendus.*

## Groupe 1 : Polos, tee-shirts et pulls

### 1-01. Polo coton et fibres synthétiques terrestre à manches longues et courtes – homme et femme

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul et porté avec le pantalon de service |  |
| Une grille de taille comprenant un schéma indiquant le positionnement des mesures est joint au présent mémoire |  |
| Tailles proposées |  |
| Possibilité de proposer des tailles exceptionnelles |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la lumière, à la sueur et aux détergents) |  |
| Stabilité dimensionnelle lavage à 40 ° |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Résistance du vêtement à l’abrasion |  |
| Résistance du vêtement à la déchirure |  |
| Résistance du vêtement à l’éclatement |  |
| Résistance du vêtement au lavage domestique |  |
| Absence de boulochage |  |
| Résistance du tissu utilisé au niveau des épaules pour frottements du GPB |  |
| Grammage(s) proposé par le candidat |  |
| Qualité de la broderie DOUANE |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Adaptation de la coupe à la morphologie de la majorité des agents |  |
| Aisance dans les mouvements (souplesse du tissu et coupe) |  |
| Confort du tissu en contact direct avec la peau de l’agent (matière non irritante) |  |
| Compatibilité avec les équipements individuels, notamment le gilet pare-balles |  |

### 1-02. Polo coton aéromaritime à manches longues et courtes – homme et femme

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul et porté avec le pantalon de service |  |
| Une grille de taille comprenant un schéma indiquant le positionnement des mesures est joint au présent mémoire |  |
| Tailles proposées |  |
| Possibilité de proposer des tailles exceptionnelles |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la lumière, à la sueur et aux détergents) |  |
| Stabilité dimensionnelle lavage à 40 ° |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Résistance du vêtement à l’abrasion |  |
| Résistance du vêtement à la déchirure |  |
| Résistance du vêtement à l’éclatement |  |
| Résistance du vêtement au lavage domestique |  |
| Absence de boulochage |  |
| Grammage(s) proposé par le candidat |  |
| Résistance du tissu utilisé au niveau des épaules pour frottements du GPB |  |
| Qualité de la broderie DOUANE |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Adaptation de la coupe à la morphologie de la majorité des agents |  |
| Aisance dans les mouvements (souplesse du tissu et coupe) |  |
| Confort du tissu en contact direct avec la peau de l’agent (matière non irritante) |  |
| Compatibilité avec les équipements individuels, notamment le gilet pare-balles |  |

### 1-03. Pull-over terrestre - unisexe

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul et porté avec le pantalon de service |  |
| Une grille de taille comprenant un schéma indiquant le positionnement des mesures est joint au présent mémoire |  |
| Tailles proposées |  |
| Possibilité de proposer des tailles exceptionnelles |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la lumière, à la sueur et aux détergents) |  |
| Stabilité dimensionnelle lavage à 40 ° |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Résistance du vêtement à l’abrasion |  |
| Résistance du vêtement à la déchirure |  |
| Résistance du vêtement à l’éclatement |  |
| Résistance du pull au lavage domestique |  |
| Absence de boulochage |  |
| Type de renfort utilisés au niveau des coudes et épaules |  |
| Part des matières utilisées pour la réalisation du pull |  |
| Grammage(s) proposé par le candidat |  |
| Qualité de la broderie DOUANE |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Adaptation de la coupe à la morphologie de la majorité des agents |  |
| Aisance dans les mouvements (souplesse du tissu et coupe) |  |
| Confort du tissu en contact direct avec la peau de l’agent (matière non irritante) |  |
| Compatibilité avec les équipements individuels, notamment le gilet pare-balles |  |
| Efficacité thermique |  |

### 1-04. Pull-over aéromaritime - unisexe

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  Visuel de l’effet seul et porté avec le pantalon de service |  |
| Une grille de taille comprenant un schéma indiquant le positionnement des mesures est joint au présent mémoire |  |
| Tailles proposées |  |
| Possibilité de proposer des tailles exceptionnelles |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la lumière, à la sueur et aux détergents) |  |
| Stabilité dimensionnelle lavage à 40 ° |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Résistance du vêtement à l’abrasion |  |
| Résistance du vêtement à la déchirure |  |
| Résistance du vêtement à l’éclatement |  |
| Résistance du pull au lavage domestique |  |
| Absence de boulochage |  |
| Type de renfort utilisés au niveau des coudes et épaules |  |
| Part des matières utilisées pour la réalisation du pull |  |
| Grammage(s) proposé par le candidat |  |
| Qualité de la broderie DOUANE |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Adaptation de la coupe à la morphologie de la majorité des agents |  |
| Aisance dans les mouvements (souplesse du tissu et coupe) |  |
| Confort du tissu en contact direct avec la peau de l’agent (matière non irritante) |  |
| Compatibilité avec les équipements individuels, notamment le gilet pare-balles |  |
| Efficacité thermique |  |

### 1-05. Chemise UBAS terrestre - unisexe

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul et porté avec le pantalon de service |  |
| Une grille de taille comprenant un schéma indiquant le positionnement des mesures est joint au présent mémoire |  |
| Tailles proposées |  |
| Possibilité de proposer des tailles exceptionnelles |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la lumière, à la sueur et aux détergents) |  |
| Stabilité dimensionnelle lavage à 40 ° |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Résistance du vêtement à l’abrasion |  |
| Résistance du vêtement à la déchirure |  |
| Résistance du vêtement à l’éclatement |  |
| Résistance de la chemise UBAS au lavage domestique |  |
| Absence de boulochage |  |
| Tissu et résistance du tissu utilisé au niveau des manches |  |
| Type de traitement contre les odeurs |  |
| Composition des tissus des différentes parties de la chemise |  |
| Grammage(s) proposé par le candidat |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Adaptation de la coupe à la morphologie de la majorité des agents |  |
| Aisance dans les mouvements (souplesse du tissu et coupe) |  |
| Confort du tissu en contact direct avec la peau de l’agent (matière non irritante) |  |
| Compatibilité avec les équipements individuels, notamment le gilet pare-balles |  |

### 1-06. Chemise UBAS aéromaritime - unisexe

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul et porté avec le pantalon de service |  |
| Une grille de taille comprenant un schéma indiquant le positionnement des mesures est joint au présent mémoire |  |
| Tailles proposées |  |
| Possibilité de proposer des tailles exceptionnelles |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la lumière, à la sueur et aux détergents) |  |
| Stabilité dimensionnelle lavage à 40 ° |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Résistance du vêtement à l’abrasion |  |
| Résistance du vêtement à la déchirure |  |
| Résistance du vêtement à l’éclatement |  |
| Résistance de la chemise UBAS au lavage domestique |  |
| Absence de boulochage |  |
| Tissu et résistance du tissu utilisé au niveau des manches |  |
| Type de traitement contre les odeurs |  |
| Composition des tissus des différentes parties de la chemise |  |
| Grammage(s) proposé par le candidat |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Adaptation de la coupe à la morphologie de la majorité des agents |  |
| Aisance dans les mouvements (souplesse du tissu et coupe) |  |
| Confort du tissu en contact direct avec la peau de l’agent (matière non irritante) |  |
| Compatibilité avec les équipements individuels, notamment le gilet pare-balles |  |
| Norme anti feu atteinte (ISO 11612 A1 B2 C2 F2) |  |

### 1-07. Tee-shirt léger terrestre et opérations commerciales – homme et femme

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul et porté avec le pantalon de service |  |
| Une grille de taille comprenant un schéma indiquant le positionnement des mesures est joint au présent mémoire |  |
| Tailles proposées |  |
| Possibilité de proposer des tailles exceptionnelles |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la lumière, à la sueur et aux détergents) |  |
| Stabilité dimensionnelle lavage à 40 ° |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Résistance du vêtement à l’abrasion |  |
| Résistance du vêtement à la déchirure |  |
| Résistance du vêtement à l’éclatement |  |
| Résistance au lavage domestique |  |
| Absence de boulochage |  |
| Composition du tee-shirt |  |
| Type de traitement contre les odeurs |  |
| Grammage(s) proposé par le candidat |  |
| Résistance des inscriptions douane |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Adaptation de la coupe à la morphologie de la majorité des agents |  |
| Aisance dans les mouvements (souplesse du tissu et coupe) |  |
| Confort du tissu en contact direct avec la peau de l’agent (matière non irritante) |  |
| Compatibilité avec les équipements individuels, notamment le gilet pare-balles |  |
| Respirabilité niveau de performance atteint |  |
| Type de confection avec ou sans couture à préciser |  |
| Type de tissu utilisé sous les aisselles |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique-Tee-shirt léger terrestre-Echantillon demandé** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) (joindre les photos au format .jpeg ou .pdf) |  |
| Une grille de taille comprenant un schéma indiquant le positionnement des mesures est joint au présent mémoire |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Exigences minimales requises | |
| « Fines bandes rouges garance» positionné sur le bas des manches | *L’échantillon peut être fourni par le candidat dans un coloris rouge approchant le rouge garance* |
| col rond (qualité de confection) |  |
| Type de manche |  |
| Zones d’aération plus élevée |  |
| qualité du marquage DOUANE |  |
| Tailles :  du XS au 4XL pour les hommes a minima  du XS au 4XL pour les femmes a minima |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Grammage du/des tissus |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Résistance de l’inscription DOUANE à l'usure et au lavage domestique |  |
| Résistance du vêtement à l’usure |  |
| Résistance aux frottements du gilet pare-balle notamment au niveau des épaules |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Adaptation de la coupe à la morphologie de la majorité des agents et au port du gilet pare-balle |  |
| Aisance dans les mouvements (souplesse du tissu et coupe) |  |
| Absence de gêne au porté |  |
| Compatibilité avec le port du gilet pare-balles |  |
| Coupe et style soignés, adaptés aux exigences de représentation d’un uniforme |  |
| Longueur suffisante pour être porté dans le pantalon |  |
| Analyses laboratoires | |
| Respirabilité (résistance évaporative ≤ 6m²Pa/W) | *Résultats test d’un laboratoire agréé* |
| Aération (indiqué la classe dans la Norme EN ISO 9237+ niveau de performance ) | *Résultats test d’un laboratoire agréé* |
| Absence de boulochage | *Résultats test d’un laboratoire agréé* |
| Résistance du vêtement au lavage domestique | *Résultats test d’un laboratoire agréé* |
| Solidité des teintures | *Résultats test d’un laboratoire agréé* |
| Stabilité dimensionnelle | *Résultats test d’un laboratoire agréé* |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Quantité et qualité des échantillons demandés | | |
| Modèle | Tailles | Nombres d’échantillons |
| Femme | M | 3 |
| Femme | L | 3 |
| Homme | M | 3 |
| Homme | L | 3 |

### 1-08. Tee-shirt anti-transpirant terrestre – homme et femme

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  Visuel de l’effet au porté avec pantalon de service |  |
| Une grille de taille comprenant un schéma indiquant le positionnement des mesures est joint au présent mémoire |  |
| Tailles proposées |  |
| Possibilité de proposer des tailles exceptionnelles |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la lumière, à la sueur et aux détergents) |  |
| Stabilité dimensionnelle lavage à 40 ° |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Résistance du vêtement à l’abrasion |  |
| Résistance du vêtement à la déchirure |  |
| Résistance du vêtement à l’éclatement |  |
| Résistance au lavage domestique |  |
| Absence de boulochage |  |
| Composition du tee-shirt |  |
| Type de traitement contre les odeurs |  |
| Grammage(s) proposé par le candidat |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Adaptation de la coupe à la morphologie de la majorité des agents |  |
| Aisance dans les mouvements (souplesse du tissu et coupe) |  |
| Confort du tissu en contact direct avec la peau de l’agent (matière non irritante) |  |
| Respirabilité niveau de performance atteint |  |
| Type de confection avec ou sans couture à préciser |  |

### 1-09. Tee-shirt anti-transpirant aéromaritime – homme et femme

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  Visuel de l’effet au porté avec pantalon. |  |
| Une grille de taille comprenant un schéma indiquant le positionnement des mesures est joint au présent mémoire |  |
| Tailles proposées |  |
| Possibilité de proposer des tailles exceptionnelles |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la lumière, à la sueur et aux détergents) |  |
| Stabilité dimensionnelle lavage à 40 ° |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Résistance du vêtement à l’abrasion |  |
| Résistance du vêtement à la déchirure |  |
| Résistance du vêtement à l’éclatement |  |
| Résistance au lavage domestique |  |
| Absence de boulochage |  |
| Composition du tee-shirt |  |
| Type de traitement contre les odeurs |  |
| Grammage(s) proposé par le candidat |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Adaptation de la coupe à la morphologie de la majorité des agents |  |
| Aisance dans les mouvements (souplesse du tissu et coupe) |  |
| Confort du tissu en contact direct avec la peau de l’agent (matière non irritante) |  |
| Respirabilité niveau de performance atteint |  |
| Type de confection avec ou sans couture à préciser |  |
| Norme anti feu atteinte (ISO 11612 A1 B2 C2 F2) |  |

### 1-10. Tee-shirt coton aéromaritime – homme et femme

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  Visuel de l’effet au porté avec pantalon. |  |
| Une grille de taille comprenant un schéma indiquant le positionnement des mesures est joint au présent mémoire |  |
| Tailles proposées |  |
| Possibilité de proposer des tailles exceptionnelles |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la lumière, à la sueur et aux détergents) |  |
| Stabilité dimensionnelle lavage à 40 ° |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Résistance du vêtement à l’abrasion |  |
| Résistance du vêtement à la déchirure |  |
| Résistance du vêtement à l’éclatement |  |
| Résistance au lavage domestique |  |
| Absence de boulochage |  |
| Composition du tee-shirt |  |
| Type de traitement contre les odeurs |  |
| Grammage(s) proposé par le candidat |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Adaptation de la coupe à la morphologie de la majorité des agents |  |
| Aisance dans les mouvements (souplesse du tissu et coupe) |  |
| Confort du tissu en contact direct avec la peau de l’agent (matière non irritante) |  |
| Respirabilité niveau de performance atteint |  |
| Type de confection avec ou sans couture à préciser |  |
| Norme anti feu atteinte (ISO 11612 (A 1 B2 C2 F2) |  |
| Norme ISO 9237 niveau atteint |  |
| Protection solaire UPF 50 ISO 13758-2 niveau atteint |  |

### 1-11. Tee-shirt léger personnel navigant (PN) et personnel navigant technique (PNT) – homme et femme

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  Visuel de l’effet au porté avec pantalon. |  |
| Une grille de taille comprenant un schéma indiquant le positionnement des mesures est joint au présent mémoire |  |
| Tailles proposées |  |
| Possibilité de proposer des tailles exceptionnelles |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la lumière, à la sueur et aux détergents) |  |
| Stabilité dimensionnelle lavage à 40 ° |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Résistance du vêtement à l’abrasion |  |
| Résistance du vêtement à la déchirure |  |
| Résistance du vêtement à l’éclatement |  |
| Résistance au lavage domestique |  |
| Absence de boulochage |  |
| Composition du tee-shirt |  |
| Type de traitement contre les odeurs |  |
| Grammage(s) proposé par le candidat |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Adaptation de la coupe à la morphologie de la majorité des agents |  |
| Aisance dans les mouvements (souplesse du tissu et coupe) |  |
| Confort du tissu en contact direct avec la peau de l’agent (matière non irritante) |  |
| Respirabilité niveau de performance atteint |  |
| Type de confection avec ou sans couture à préciser |  |
| Norme anti feu atteinte (ISO 11612 - A1 B2 C2 F2) |  |
| Norme ISO 9237 |  |
| Protection solaire UPF 50 ISO 13758-2 |  |

### 1-12. Polo ATEX opérations commerciales à manches longues - unisexe

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul et porté avec le pantalon de service |  |
| Une grille de taille comprenant un schéma indiquant le positionnement des mesures est joint au présent mémoire |  |
| Tailles proposées |  |
| Possibilité de proposer des tailles exceptionnelles |  |
| Version unisexe |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la lumière, à la sueur et aux détergents) |  |
| Stabilité dimensionnelle lavage à 40 ° |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Résistance du vêtement à l’usure |  |
| Résistance du vêtement à la déchirure |  |
| Résistance du vêtement à l’éclatement |  |
| Résistance du vêtement au lavage domestique |  |
| Absence de boulochage |  |
| Résistance du tissu utilisé au niveau des épaules pour frottements du gilet multi-poche |  |
| Grammage(s) proposé par le candidat |  |
| Qualité thermocollage sérigraphie Douane (résistance lavages et frottements) |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Adaptation de la coupe à la morphologie de la majorité des agents |  |
| Aisance dans les mouvements (souplesse du tissu et coupe) |  |
| Confort du tissu en contact direct avec la peau de l’agent (matière non irritante) |  |
| Compatibilité avec les équipements individuels, notamment le gilet multi-poche |  |
| Norme ISO 11612:2008 /A1 B1 C1 F1 |  |
| Norme ISO 14116:2008 / Index 3/5H/40 |  |
| Norme EN 1149-5:2008 |  |
| Norme EN 340:2003 |  |
| Normes CE |  |

## 

## Groupe 2 : Gants

### 2-01. Gants de service terrestre - unisexe

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  Visuel de l’effet au porté avec veste. |  |
| Une grille de taille comprenant un schéma indiquant le positionnement des mesures est joint au présent mémoire |  |
| Tailles proposées |  |
| Possibilité de proposer des tailles exceptionnelles |  |
| Être tactiles pour utilisation smartphone |  |
| Être déperlants ou imperméables |  |
| Être anti coupure et anti-piqûres |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la lumière, à la sueur et aux détergents) |  |
| Stabilité dimensionnelle lavage à 40 ° |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Résistance de l’effet à l’abrasion |  |
| Résistance de l’effet à la déchirure |  |
| Résistance au lavage domestique |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Adaptation à la morphologie de la main |  |
| Aisance dans les mouvements (souplesse du tissu et coupe) |  |
| Confort du tissu en contact direct avec la peau de l’agent (matière non irritante) |  |
| Type de renforts utilisés sur zones de frottement |  |
| Capacité de préhension à préciser |  |
| Norme ISO 21420 |  |
| Norme ISO 388 : 2X43 D |  |
| Norme ISO 13997 |  |

### 2-02. Gants de service aéromaritime - unisexe

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  Visuel de l’effet au porté avec veste. |  |
| Une grille de taille comprenant un schéma indiquant le positionnement des mesures est joint au présent mémoire |  |
| Tailles proposées |  |
| Possibilité de proposer des tailles exceptionnelles |  |
| Être tactiles pour utilisation smartphone |  |
| Être déperlants ou imperméables |  |
| Être anti coupure et anti-piqûres |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la lumière, à la sueur et aux détergents) |  |
| Stabilité dimensionnelle lavage à 40 ° |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Résistance de l’effet à l’abrasion |  |
| Résistance de l’effet à la déchirure |  |
| Résistance au lavage domestique |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Adaptation à la morphologie de la main |  |
| Aisance dans les mouvements (souplesse du tissu et coupe) |  |
| Confort du tissu en contact direct avec la peau de l’agent (matière non irritante) |  |
| Type de renforts utilisés sur zones de frottement |  |
| Capacité de préhension à préciser |  |
| Norme ISO 21420 |  |
| Norme ISO 388 : 2X43 D |  |
| Norme ISO 13997 |  |
| Norme EN 407 (43224X) |  |

### 2-03. Gants thermiques - unisexe

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  Visuel de l’effet au porté avec veste. |  |
| Une grille de taille comprenant un schéma indiquant le positionnement des mesures est joint au présent mémoire |  |
| Tailles proposées |  |
| Possibilité de proposer des tailles exceptionnelles |  |
| Être tactiles pour utilisation smartphone |  |
| Être imperméables |  |
| Niveau de résistance au froid |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la lumière, à la sueur et aux détergents) |  |
| Stabilité dimensionnelle lavage à 40 ° |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Résistance de l’effet à l’abrasion |  |
| Résistance de l’effet à la déchirure |  |
| Résistance au lavage domestique |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Adaptation à la morphologie de la main |  |
| Aisance dans les mouvements (souplesse du tissu et coupe) |  |
| Confort du tissu en contact direct avec la peau de l’agent (matière non irritante) |  |
| Type de renforts utilisés sur zones de frottement |  |
| Capacité de préhension à préciser |  |

### 2-04. Sous-gants - unisexe

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  Visuel de l’effet au porté sur une main. |  |
| Une grille de taille comprenant un schéma indiquant le positionnement des mesures est joint au présent mémoire |  |
| Tailles proposées |  |
| Possibilité de proposer des tailles exceptionnelles |  |
| Être tactiles pour utilisation smartphone |  |
| Être sans couture |  |
| Type de traitement anti dérapant |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la lumière, à la sueur et aux détergents) |  |
| Stabilité dimensionnelle lavage à 40 ° |  |
| Résistance de l’effet à l’abrasion |  |
| Résistance de l’effet à la déchirure |  |
| Résistance au lavage domestique |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Adaptation à la morphologie de la main |  |
| Aisance dans les mouvements (souplesse du tissu et coupe) |  |
| Confort du tissu en contact direct avec la peau de l’agent (matière non irritante) |  |
| Type de fibre utilisé |  |
| Capacité de préhension à préciser |  |

### 2-05. Gants pour télépilotes - unisexe

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  Visuel de l’effet au porté sur une main. |  |
| Une grille de taille comprenant un schéma indiquant le positionnement des mesures est joint au présent mémoire |  |
| Tailles proposées |  |
| Possibilité de proposer des tailles exceptionnelles |  |
| Niveau de résistance au froid |  |
| Être tactile |  |
| Être étanche |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la lumière, à la sueur et aux détergents) |  |
| Stabilité dimensionnelle lavage à 40 ° |  |
| Résistance de l’effet à l’abrasion |  |
| Résistance de l’effet à la déchirure |  |
| Résistance au lavage domestique |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Adaptation à la morphologie de la main |  |
| Aisance dans les mouvements (souplesse du tissu et coupe) |  |
| Confort du tissu en contact direct avec la peau de l’agent (matière non irritante) |  |
| Type de système de fixation choisi |  |
| Capacité de préhension à préciser |  |

### 2-06. Gants de cérémonie - unisexe

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  Visuel de l’effet au porté sur une main avec la tenue de cérémonie. |  |
| Une grille de taille comprenant un schéma indiquant le positionnement des mesures est joint au présent mémoire |  |
| Tailles proposées |  |
| Possibilité de proposer des tailles exceptionnelles |  |
| Qualité de la finition |  |
| Type et style de coupe |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la lumière, à la sueur et aux détergents) |  |
| Stabilité dimensionnelle lavage à 40 ° |  |
| Résistance de l’effet à l’abrasion |  |
| Résistance de l’effet à la déchirure |  |
| Résistance au lavage domestique |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Adaptation à la morphologie de la main |  |
| Aisance dans les mouvements (souplesse du tissu et coupe) |  |
| Confort du tissu en contact direct avec la peau de l’agent (matière non irritante) |  |

### 2-07. Moufles grand froid terrestre - unisexe

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  Visuel de l’effet au porté sur une main avec la veste de service hiver. |  |
| Une grille de taille comprenant un schéma indiquant le positionnement des mesures est joint au présent mémoire |  |
| Tailles proposées |  |
| Possibilité de proposer des tailles exceptionnelles |  |
| Niveau de résistance au grand froid – 20 ° (minimum) |  |
| Être tactile si possible au niveau pouce |  |
| Être imperméable |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la lumière, à la sueur et aux détergents) |  |
| Stabilité dimensionnelle lavage à 40 ° |  |
| Résistance de l’effet à l’abrasion |  |
| Résistance de l’effet à la déchirure |  |
| Résistance au lavage domestique |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Adaptation à la morphologie de la main |  |
| Aisance dans les mouvements (souplesse du tissu et coupe) |  |
| Confort du tissu en contact direct avec la peau de l’agent (matière non irritante) |  |
| Type d’attache pour relier les 2 gants |  |
| Type d’attache magnétique à rabat |  |
| Longueur de la manchette |  |

### 2-08. Gants PN et PNT - unisexe

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  Visuel de l’effet au porté sur une main avec la combinaison de vol. |  |
| Une grille de taille comprenant un schéma indiquant le positionnement des mesures est joint au présent mémoire |  |
| Tailles proposées |  |
| Possibilité de proposer des tailles exceptionnelles |  |
| Niveau de résistance au froid |  |
| Être tactile pouces et index |  |
| Absence de coutures sur pouces et index |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la lumière, à la sueur et aux détergents) |  |
| Stabilité dimensionnelle lavage à 40 ° |  |
| Résistance de l’effet à l’abrasion |  |
| Résistance de l’effet à la déchirure |  |
| Résistance au lavage domestique |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Adaptation à la morphologie de la main |  |
| Aisance dans les mouvements (souplesse du tissu et coupe) niveau d’élasticité du tissu |  |
| Confort du tissu en contact direct avec la peau de l’agent (matière non irritante) |  |
| Type de serrage au niveau du poignet |  |
| Coloris proposé |  |
| Norme ISO 21420 |  |
| Norme ISO 11612 |  |
| Norme EN 407 3XXXX (niveau 3) |  |

### 2-09. Gants motocyclistes – unisexe

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  Visuel de l’effet au porté sur une main avec la tenue de motocycliste. |  |
| Une grille de taille comprenant un schéma indiquant le positionnement des mesures est joint au présent mémoire |  |
| Tailles proposées |  |
| Possibilité de proposer des tailles exceptionnelles |  |
| Niveau de résistance au froid |  |
| Être tactile pouces et index |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la lumière, à la sueur et aux détergents) |  |
| Stabilité dimensionnelle lavage à 40 ° |  |
| Résistance de l’effet à l’abrasion |  |
| Résistance de l’effet à la déchirure |  |
| Résistance de l’effet à l’eau et niveau d’imperméabilité |  |
| Résistance au lavage domestique |  |
| Type de matériaux proposés et compositions. |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Adaptation à la morphologie de la main |  |
| Aisance dans les mouvements , mobilités des doigts, souplesse... |  |
| Confort du tissu en contact direct avec la peau de l’agent (matière non irritante) |  |
| Type de renfort au niveau de la paume de la main avec descriptif |  |
| Type de renfort au niveau du dos de la main avec descriptif |  |
| Type de renfort au niveau des articulations de la main avec descriptif |  |
| Type de design ergonomique proposé pour prise en main des commandes |  |
| Coloris noir |  |
| Norme EN 13594 niveau 2 KP |  |

### 2-09-01 Gants été – unisexe

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  Visuel de l’effet au porté sur une main avec la tenue de motocycliste. |  |
|  |  |
| Une grille de taille comprenant un schéma indiquant le positionnement des mesures est joint au présent mémoire |  |
| Tailles proposées |  |
| Possibilité de proposer des tailles exceptionnelles |  |
| Adaptation de l’effet aux périodes de fortes chaleur |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la lumière, à la sueur et aux détergents) |  |
| Stabilité dimensionnelle lavage à 40 ° |  |
| Résistance de l’effet à l’abrasion |  |
| Résistance de l’effet à la déchirure |  |
| Résistance au lavage domestique |  |
| Type de matériaux proposés et compositions. |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Adaptation à la morphologie de la main |  |
| Aisance dans les mouvements , mobilités des doigts, souplesse... |  |
| Confort du tissu en contact direct avec la peau de l’agent (matière non irritante) |  |
| Type de cuir au niveau de la paume de la main avec descriptif |  |
| Type de renfort au niveau du dos de la main avec descriptif |  |
| Type de renfort au niveau des articulations de la main avec descriptif |  |
| Type de protection métacarpo-phalangiennes et descriptif |  |
| Type de protection au niveau de l’avant bras proposé |  |
| Type de prises d’air proposés pour assurer une bonne ventilation de la main |  |
| Type de design ergonomique proposé pour prise en main des commandes |  |
| Type de fermeture et de serrage poignée proposés |  |
| Coloris noir |  |
| Norme EN 13594 niveau 2 KP |  |

### 2-09-02 Gants mi-saison – unisexe

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  Visuel de l’effet au porté sur une main avec la tenue de motocycliste. |  |
| Une grille de taille comprenant un schéma indiquant le positionnement des mesures est joint au présent mémoire |  |
| Tailles proposées |  |
| Possibilité de proposer des tailles exceptionnelles |  |
| Adaptation de l’effet à la mi-saison et aux temps humides |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la lumière, à la sueur et aux détergents) |  |
| Stabilité dimensionnelle lavage à 40 ° |  |
| Résistance de l’effet à l’abrasion |  |
| Résistance de l’effet à la déchirure |  |
| Résistance au lavage domestique |  |
| Type de matériaux proposés et compositions. |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Adaptation à la morphologie de la main |  |
| Aisance dans les mouvements, mobilités des doigts et souplesse. |  |
| Confort du tissu en contact direct avec la peau de l’agent (matière non irritante) |  |
| Type de cuir au niveau de la paume de la main avec descriptif |  |
| Type de renfort au niveau du dos de la main avec descriptif |  |
| Type de structure au niveau du pouce |  |
| Type de membrane étanche et respirante proposé avec descriptif |  |
| Type de protection métacarpo-phalangiennes et descriptif |  |
| Type de manchette et longueur au niveau de l’avant bras proposé |  |
| Type de prises d’air proposés pour assurer une bonne ventilation de la main |  |
| Type de design ergonomique proposé pour prise en main des commandes |  |
| Type de fermeture et de serrage poignée proposés |  |
| Type de raclette essuie écran ergonomique sur gant gauche proposé |  |
| Coloris noir |  |
| Norme EN 13594 niveau 2 KP |  |

### 2-09-03 Gants hiver – unisexe

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  Visuel de l’effet au porté sur une main avec la tenue de motocycliste. |  |
| Une grille de taille comprenant un schéma indiquant le positionnement des mesures est joint au présent mémoire |  |
| Tailles proposées |  |
| Possibilité de proposer des tailles exceptionnelles |  |
| Adaptation de l’effet à la saison hiver , au vent et aux températures négatives jusqu’à – 15 ° |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la lumière, à la sueur et aux détergents) |  |
| Stabilité dimensionnelle lavage à 40 ° |  |
| Résistance de l’effet à l’abrasion |  |
| Résistance de l’effet à la déchirure |  |
| Résistance au lavage domestique |  |
| Type de matériaux proposés et compositions. |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Adaptation à la morphologie de la main |  |
| Aisance dans les mouvements, mobilités des doigts et souplesse. |  |
| Confort du tissu en contact direct avec la peau de l’agent (matière non irritante) |  |
| Type de cuir au niveau de la paume de la main avec descriptif |  |
| Type de renfort au niveau du dos de la main avec descriptif |  |
| Type de structure au niveau du pouce |  |
| Type de membrane étanche et respirante proposé avec descriptif |  |
| Type de renfort métacarpien au petit doigt proposé et descriptif |  |
| Type de protection métacarpo-phalangiennes et descriptif |  |
| Type de manchette et longueur au niveau de l’avant bras proposé |  |
| Type d’isolation thermique proposée et descriptif |  |
| Type de design ergonomique proposé pour prise en main des commandes |  |
| Type de fermeture et de serrage poignée proposés |  |
| Type de raclette essuie écran ergonomique sur gant gauche proposé |  |
| Coloris noir |  |
| Norme EN 13594 niveau 2 KP |  |

### 2-09-04 Gants chauffants – unisexe

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  Visuel de l’effet au porté sur une main avec la tenue de motocycliste. |  |
| Une grille de taille comprenant un schéma indiquant le positionnement des mesures est joint au présent mémoire |  |
| Tailles proposées |  |
| Possibilité de proposer des tailles exceptionnelles |  |
| Adaptation de l’effet à la saison hiver, au vent et aux températures extrêmes |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la lumière, à la sueur et aux détergents) |  |
| Stabilité dimensionnelle lavage à 40 ° |  |
| Résistance de l’effet à l’abrasion |  |
| Résistance de l’effet à la déchirure |  |
| Résistance au lavage domestique |  |
| Type de matériaux proposés et compositions. |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Adaptation à la morphologie de la main |  |
| Aisance dans les mouvements, mobilités des doigts et souplesse. |  |
| Confort du tissu en contact direct avec la peau de l’agent (matière non irritante) |  |
| Type de cuir au niveau de la paume de la main avec descriptif |  |
| Type de renfort au niveau du dos de la main avec descriptif |  |
| Type de structure au niveau du pouce |  |
| Type de membrane étanche et respirante proposé avec descriptif |  |
| Type de renfort métacarpien au petit doigt proposé et descriptif |  |
| Type de protection métacarpo-phalangiennes et descriptif |  |
| Type de manchette et longueur au niveau de l’avant bras proposé |  |
| Type de système chauffant proposé et descriptif détaillé (zone de chauffe, niveaux de chauffe, durée autonomie, temps de recharge...) |  |
| Type d’isolation thermique proposée |  |
| Type de design ergonomique proposé pour prise en main des commandes |  |
| Type de fermeture et de serrage poignée proposés |  |
| Type de raclette essuie écran ergonomique sur gant gauche proposé |  |
| Coloris noir |  |
| Norme EN 13594 niveau 2 KP |  |

## Groupe 3 : Combinaisons intégrales

### 3-01. Combinaison anti-statique – maître de chien – homme et femme

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul et porté. |  |
| Une grille de taille comprenant un schéma indiquant le positionnement des mesures est joint au présent mémoire |  |
| Tailles proposées |  |
| Possibilité de proposer des tailles exceptionnelles |  |
| Type de réglage de la ceinture |  |
| Matière anti statique obligatoire |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la lumière, à la sueur et aux détergents) |  |
| Stabilité dimensionnelle lavage à 40 ° |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Résistance du vêtement à l’abrasion |  |
| Résistance du vêtement à la traction |  |
| Résistance du vêtement au lavage domestique |  |
| Qualité des bandes rétro réfléchissantes en micro prisme |  |
| Matières proposées par le candidat |  |
| Absence de boulochage |  |
| Résistance du marquage DOUANE |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Adaptation de la coupe à la morphologie de la majorité des agents |  |
| Aisance dans les mouvements (souplesse du tissu et coupe) |  |
| Confort du tissu en contact direct avec la peau de l’agent (matière non irritante) |  |
| Compatibilité avec les équipements individuels, notamment le gilet pare-balles |  |
| Descriptions des matières pour les renforts aux genoux proposés |  |
| Bande rétro réfléchissante Norme ISO 20471 |  |
| Norme EN ISO 11092 : résistance évaporative (RET) inférieure ou égale à 12 m²Pa/W. |  |
| Norme EN 17353-B2 (visibilité dans l’obscurité des membres supérieurs) |  |

### 3-02. Combinaison de vol bleue - unisexe

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul et porté. |  |
| Une grille de taille comprenant un schéma indiquant le positionnement des mesures est joint au présent mémoire |  |
| Tailles proposées |  |
| Possibilité de proposer des tailles exceptionnelles |  |
| Matière anti feu |  |
| Coloris pantone NAVY BLUE 19- 3832 TPX ou TRUE NAVY 19-4030 TPX ou nuance approchante. |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la lumière, à la sueur et aux détergents) |  |
| Stabilité dimensionnelle lavage à 40 ° |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Résistance du vêtement à l’abrasion |  |
| Résistance du vêtement à la traction |  |
| Résistance du vêtement et des marquages au lavage domestique |  |
| Type de marquage rétro réfléchissants |  |
| Matières proposées par le candidat |  |
| Type de réglage de la ceinture |  |
| Qualité et type de fermeture à glissière et zips proposés |  |
| Absence de boulochage |  |
| Résistance du marquage DOUANE |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Adaptation de la coupe à la morphologie de la majorité des agents |  |
| Aisance dans les mouvements (souplesse du tissu et coupe) |  |
| Confort du tissu en contact direct avec la peau de l’agent (matière non irritante) |  |
| Compatibilité avec les équipements individuels, notamment le gilet pare-balles |  |
| Type de matières et de renfort aux genoux proposés |  |
| EN 531 (EN ISO 11612) classe A-B1-C1 garantissant une protection intégrale contre le feu |  |

### 3-03. Combinaison de vol orange - unisexe

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul et porté. |  |
| Une grille de taille comprenant un schéma indiquant le positionnement des mesures est joint au présent mémoire |  |
| Tailles proposées |  |
| Possibilité de proposer des tailles exceptionnelles |  |
| Matière anti feu |  |
| Coloris pantone RED ORANGE 17-1464TPX ou nuance approchante. |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la lumière, à la sueur et aux détergents) |  |
| Stabilité dimensionnelle lavage à 40 ° |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Résistance du vêtement à l’abrasion |  |
| Résistance du vêtement à la traction |  |
| Résistance du vêtement et des marquages au lavage domestique |  |
| Type de marquage rétro réfléchissants |  |
| Matières proposées par le candidat |  |
| Qualité et type de fermeture à glissière et zips proposés |  |
| Absence de boulochage |  |
| Résistance du marquage DOUANE |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Adaptation de la coupe à la morphologie de la majorité des agents |  |
| Aisance dans les mouvements (souplesse du tissu et coupe) |  |
| Confort du tissu en contact direct avec la peau de l’agent (matière non irritante) |  |
| Compatibilité avec les équipements individuels, notamment le gilet pare-balles |  |
| Type de matières et de renfort aux genoux proposés |  |
| EN 531 (EN ISO 11612) classe A-B1-C1 garantissant une protection intégrale contre le feu |  |

### 3-04. Combinaison aéromaritime – homme et femme

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul et porté. |  |
| Une grille de taille comprenant un schéma indiquant le positionnement des mesures est joint au présent mémoire |  |
| Tailles proposées |  |
| Possibilité de proposer des tailles exceptionnelles |  |
| Matière anti feu |  |
| Coloris bleu DOUANE mat. |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la lumière, à la sueur et aux détergents) |  |
| Stabilité dimensionnelle lavage à 40 ° |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Résistance du vêtement à l’abrasion |  |
| Résistance du vêtement à la traction |  |
| Résistance du vêtement et des marquages au lavage domestique |  |
| Matières proposées par le candidat |  |
| Type de marquage |  |
| Type de protections amovibles proposées |  |
| Qualité et type de fermeture à glissière et zips proposés |  |
| Absence de boulochage |  |
| Résistance du marquage DOUANE |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Adaptation de la coupe à la morphologie de la majorité des agents |  |
| Aisance dans les mouvements (souplesse du tissu et coupe) |  |
| Confort du tissu en contact direct avec la peau de l’agent (matière non irritante) |  |
| Compatibilité avec les équipements individuels, notamment le gilet pare-balles |  |
| Composition des tissus de renforts, coudes, genoux et fessiers. |  |
| NORME ISO 11612 (A1-B2-C2-F2) garantissant une protection intégrale contre le feu |  |
| Norme ISO 17353-B2 |  |
| Norme ISO 11092 résistance évaporative (RET) inférieure ou égale à 12 m²Pa/W |  |

### 3-05. Combinaison terrestre – homme et femme

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul et porté. |  |
| Une grille de taille comprenant un schéma indiquant le positionnement des mesures est joint au présent mémoire |  |
| Tailles proposées |  |
| Possibilité de proposer des tailles exceptionnelles |  |
| Coloris bleu DOUANE mat. |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la lumière, à la sueur et aux détergents) |  |
| Stabilité dimensionnelle lavage à 40 ° |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Résistance du vêtement à l’abrasion |  |
| Résistance du vêtement à la traction |  |
| Résistance du vêtement et des marquages au lavage domestique |  |
| Matières proposées par le candidat |  |
| Type de marquage |  |
| Type de protections amovibles proposées |  |
| Qualité et type de fermeture à glissière et zips proposés |  |
| Absence de boulochage |  |
| Résistance du marquage DOUANE |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Adaptation de la coupe à la morphologie de la majorité des agents |  |
| Aisance dans les mouvements (souplesse du tissu et coupe) |  |
| Confort du tissu en contact direct avec la peau de l’agent (matière non irritante) |  |
| Compatibilité avec les équipements individuels, notamment le gilet pare-balles |  |
| Composition des tissus de renforts, coudes, genoux et fessiers. |  |
| Norme ISO 17353-B2 |  |
| Norme ISO 11092 résistance évaporative (RET) inférieure ou égale à 12 m²Pa/W |  |

## Groupe 4 : Coiffes

### 4-01. Béret terrestre - unisexe

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul et porté |  |
| Une grille de taille comprenant un schéma indiquant le positionnement des mesures est joint au présent mémoire |  |
| 100 % laine mérinos |  |
| Tour de tête 100 % cuir |  |
| Tailles proposées |  |
| Possibilité de proposer des tailles exceptionnelles |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la lumière, à la sueur et aux détergents) |  |
| Stabilité dimensionnelle lavage à 40 ° |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Résistance à l’abrasion |  |
| Résistance à la traction |  |
| Résistance à l’éclatement |  |
| Résistance au lavage domestique |  |
| Absence de boulochage |  |
| Résistance à l’eau |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Confort du tissu en contact direct avec la peau de l’agent (matière non irritante) |  |

### 4-02. Bonnet maritime - unisexe

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul et porté |  |
| Une grille de taille comprenant un schéma indiquant le positionnement des mesures est joint au présent mémoire |  |
| Tailles proposées |  |
| Possibilité de proposer des tailles exceptionnelles |  |
| Intérieur du bonnet en polaire |  |
| Extérieur du bonnet en laine |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la lumière, à la sueur et aux détergents) |  |
| Stabilité dimensionnelle lavage à 40 ° |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Résistance du bonnet à l’abrasion |  |
| Résistance du bonnet à la traction |  |
| Résistance du bonnet à l’éclatement |  |
| Résistance du bonnet au lavage domestique |  |
| Absence de boulochage |  |
| Qualité et type de fil pour la broderie de l’ancre de marine |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Confort du tissu en contact direct avec la peau de l’agent (matière non irritante) |  |
| Efficacité thermique |  |

### 4-03. Bonnet terrestre - unisexe

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul et porté |  |
| Une grille de taille comprenant un schéma indiquant le positionnement des mesures est joint au présent mémoire |  |
| Tailles proposées |  |
| Possibilité de proposer des tailles exceptionnelles |  |
| Intérieur du bonnet en polaire |  |
| Extérieur du bonnet en laine |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la lumière, à la sueur et aux détergents) |  |
| Stabilité dimensionnelle lavage à 40 ° |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Résistance du bonnet à l’abrasion |  |
| Résistance du bonnet à la traction |  |
| Résistance du bonnet à l’éclatement |  |
| Résistance du bonnet au lavage domestique |  |
| Absence de boulochage |  |
| Qualité et type de fil pour la broderie de l’insigne de corps des douanes |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Confort du tissu en contact direct avec la peau de l’agent (matière non irritante) |  |
| Efficacité thermique |  |

### 4-04. Chapeau de navigation maritime - unisexe

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul et porté |  |
| Une grille de taille comprenant un schéma indiquant le positionnement des mesures est joint au présent mémoire |  |
| Tailles proposées |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la lumière, à la sueur et aux détergents) |  |
| Niveau d’imperméabilité proposé |  |
| Type d’aération proposée |  |
| Stabilité dimensionnelle lavage à 40 ° |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Résistance du chapeau à l’abrasion |  |
| Résistance du chapeau à la traction |  |
| Résistance au lavage domestique |  |
| Résistance du marquage DOUANE |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Confort du tissu en contact direct avec la peau de l’agent (matière non irritante) |  |
| Type de serrage proposé |  |
| Norme ISO 13758-2 UV SPF 50 |  |

### 4-05. Calot motocycliste - unisexe

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul et porté |  |
| Une grille de taille comprenant un schéma indiquant le positionnement des mesures est joint au présent mémoire |  |
| Bandeau pour tour de tête 100 % cuir |  |
| Type de doublage proposé |  |
| Tailles proposées |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la lumière, à la sueur et aux détergents) |  |
| Stabilité dimensionnelle lavage à 40 ° |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Résistance à l’abrasion |  |
| Résistance à la traction |  |
| Résistance à l’éclatement |  |
| Résistance au lavage domestique |  |
| Composition du tissu proposé par le candidat |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Confort du tissu en contact direct avec la peau de l’agent (matière non irritante) |  |

### 4-06. Casquette de service aéromaritime - unisexe

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul et porté avec tenue de service |  |
| Une grille de taille comprenant un schéma indiquant le positionnement des mesures est joint au présent mémoire |  |
| Tailles proposées |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la lumière, à la sueur et aux détergents) |  |
| Stabilité dimensionnelle lavage à 40 ° |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Résistance à l’abrasion |  |
| Résistance à la traction |  |
| Résistance au lavage domestique |  |
| Composition du tissu proposé par le candidat |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Confort du tissu en contact direct avec la peau de l’agent (matière non irritante) |  |
| Composition du tissu proposé |  |
| Type d’aération proposée |  |
| Niveau d’imperméabilité proposé |  |
| Matière utilisée pour la structure de la visière |  |
| Norme ISO 13758-2 UV SPF 50 |  |

### 4-07. Casquette de service terrestre - unisexe

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul et porté avec tenue de service |  |
| Une grille de taille comprenant un schéma indiquant le positionnement des mesures est joint au présent mémoire |  |
| Tailles proposées |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la lumière, à la sueur et aux détergents) |  |
| Stabilité dimensionnelle lavage à 40 ° |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Résistance à l’abrasion |  |
| Résistance à la traction |  |
| Résistance au lavage domestique |  |
| Composition du tissu proposé par le candidat |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Confort du tissu en contact direct avec la peau de l’agent (matière non irritante) |  |
| Composition du tissu proposé |  |
| Type d’aération proposée |  |
| Niveau d’imperméabilité proposé |  |
| Matière utilisée pour la structure de la visière |  |
| Norme ISO 13758-2 UV SPF 50 |  |

### 4-08. Casquette plate aéromaritime (hors administrateur) - homme

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul et porté avec tenue de cérémonie |  |
| Une grille de taille comprenant un schéma indiquant le positionnement des mesures est joint au présent mémoire |  |
| Tailles proposées |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la lumière, à la sueur et aux détergents) |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Résistance à l’abrasion |  |
| Résistance à la traction |  |
| Résistance au nettoyage à sec |  |
| Résistance au lavage domestique de la coiffe blanche |  |
| Composition du tissu proposé par le candidat |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Confort du tissu en contact direct avec la peau de l’agent (matière non irritante) |  |
| Composition du tissu proposé |  |
| Composition de la visière |  |
| Niveau d’imperméabilité proposé |  |
| Matière utilisée pour la structure de la visière |  |
| Possibilité de regalonnage proposé par le candidat |  |

### 4-09. Casquette plate aéromaritime des administrateurs, administrateurs supérieurs et généraux - homme

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul et porté avec tenue de cérémonie |  |
| Une grille de taille comprenant un schéma indiquant le positionnement des mesures est joint au présent mémoire |  |
| Tailles proposées |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la lumière, à la sueur et aux détergents) |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Résistance à l’abrasion |  |
| Résistance à la traction |  |
| Résistance au nettoyage à sec |  |
| Résistance au lavage domestique de la coiffe blanche |  |
| Composition du tissu proposé par le candidat |  |
| Type de conception choisi par le candidat pour la réalisation des étoiles à cinq huit branches (brodé ou insert métal) |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Confort du tissu en contact direct avec la peau de l’agent (matière non irritante) |  |
| Composition du tissu proposé |  |
| Composition de la visière |  |
| Niveau d’imperméabilité proposé |  |
| Matière utilisée pour la structure de la visière |  |
| Possibilité de regalonnage proposé par le candidat |  |

### 4-10. Etui porte-képi

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Matière de la poignée de transport |  |
| Solidité des teintures |  |
| Qualité de la fermeture |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Niveau de déperlance et d’imperméabilité |  |

### 4-11. Etui porte-tricorne

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Matière de la poignée de transport |  |
| Solidité des teintures |  |
| Qualité de la fermeture |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Niveau de déperlance et d’imperméabilité |  |

### 4-12. Képi galonné terrestre (hors administrateur) - homme

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul et porté avec tenue de cérémonie |  |
| Une grille de taille comprenant un schéma indiquant le positionnement des mesures est joint au présent mémoire |  |
| Tailles proposées |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la lumière, à la sueur et aux détergents) |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Résistance à l’abrasion |  |
| Résistance à la traction |  |
| Résistance au nettoyage à sec |  |
| Composition du tissu proposé par le candidat |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Confort du tissu en contact direct avec la peau de l’agent (matière non irritante) |  |
| Composition du tissu proposé |  |
| Composition de la visière |  |
| Niveau d’imperméabilité proposé |  |
| Matière utilisée pour la structure de la visière |  |
| Possibilité de regalonnage proposé par le candidat |  |

### 4-13. Képi des administrateurs terrestres, directeur général adjoint, secrétaire général et directeur général - homme

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul et porté avec tenue de cérémonie |  |
| Une grille de taille comprenant un schéma indiquant le positionnement des mesures est joint au présent mémoire |  |
| Tailles proposées |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la lumière, à la sueur et aux détergents) |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Résistance à l’abrasion |  |
| Résistance à la traction |  |
| Résistance au nettoyage à sec |  |
| Composition du tissu proposé par le candidat |  |
| Type de conception choisi par le candidat pour la réalisation des étoiles à huit branches (brodé ou insert métal) |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Confort du tissu en contact direct avec la peau de l’agent (matière non irritante) |  |
| Composition du tissu proposé |  |
| Composition de la visière |  |
| Niveau d’imperméabilité proposé |  |
| Matière utilisée pour la structure de la visière |  |
| Possibilité de regalonnage proposé par le candidat |  |

### 4-14. Tricorne des administratrices terrestres, directrice générale adjointe, secrétaire générale et directrice générale - femme

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul et porté avec tenue de cérémonie |  |
| Une grille de taille comprenant un schéma indiquant le positionnement des mesures est joint au présent mémoire |  |
| Tailles proposées |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la lumière, à la sueur et aux détergents) |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Résistance à l’abrasion |  |
| Résistance à la traction |  |
| Résistance au nettoyage à sec |  |
| Composition du tissu proposé par le candidat |  |
| Type de conception choisi par le candidat pour la réalisation des étoiles à cinq branches (brodé ou insert métal) |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Confort du tissu en contact direct avec la peau de l’agent (matière non irritante) |  |
| Composition du tissu proposé |  |
| Niveau d’imperméabilité proposé |  |
| Possibilité de regalonnage proposé par le candidat |  |

### 4-15. Tricorne sans insigne aéromaritime (hors administratrice) - femme

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul et porté avec tenue de cérémonie |  |
| Une grille de taille comprenant un schéma indiquant le positionnement des mesures est joint au présent mémoire |  |
| Tailles proposées |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la lumière, à la sueur et aux détergents) |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Résistance à l’abrasion |  |
| Résistance à la traction |  |
| Résistance au nettoyage à sec |  |
| Résistance au lavage domestique de la coiffe blanche |  |
| Composition du tissu proposé par le candidat |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Confort du tissu en contact direct avec la peau de l’agent (matière non irritante) |  |
| Composition du tissu proposé |  |
| Niveau d’imperméabilité proposé |  |

### 4-16. Tricorne avec insigne terrestre (hors administratrice) - femme

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul et porté avec tenue de cérémonie |  |
| Une grille de taille comprenant un schéma indiquant le positionnement des mesures est joint au présent mémoire |  |
| Tailles proposées |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la lumière, à la sueur et aux détergents) |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Résistance à l’abrasion |  |
| Résistance à la traction |  |
| Résistance au nettoyage à sec |  |
| Composition du tissu proposé par le candidat |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Confort du tissu en contact direct avec la peau de l’agent (matière non irritante) |  |
| Composition du tissu proposé |  |
| Niveau d’imperméabilité proposé |  |

### 4-17. Tricorne administratrices aéromaritimes - femme

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul et porté avec tenue de cérémonie |  |
| Une grille de taille comprenant un schéma indiquant le positionnement des mesures est joint au présent mémoire |  |
| Tailles proposées |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la lumière, à la sueur et aux détergents) |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Résistance à l’abrasion |  |
| Résistance à la traction |  |
| Résistance au nettoyage à sec |  |
| Résistance au lavage domestique de la coiffe blanche |  |
| Composition du tissu proposé par le candidat |  |
| Type de conception choisi par le candidat pour la réalisation des étoiles à cinq branches (brodé ou insert métal) |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Confort du tissu en contact direct avec la peau de l’agent (matière non irritante) |  |
| Composition du tissu proposé |  |
| Niveau d’imperméabilité proposé |  |

### 4-18. Casquette de sécurité ATEX opérations commerciales - unisexe

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul et porté avec tenue de service |  |
| Une grille de taille comprenant un schéma indiquant le positionnement des mesures est joint au présent mémoire |  |
| Tailles proposées |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la lumière, à la sueur et aux détergents) |  |
| Stabilité dimensionnelle lavage à 40 ° |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Résistance à l’abrasion |  |
| Résistance à la traction |  |
| Résistance à l’éclatement |  |
| Résistance au lavage domestique |  |
| Composition du tissu proposé par le candidat |  |
| Résistance thermocollage sérigraphie « DOUANE » |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Confort du tissu en contact direct avec la peau de l’agent (matière non irritante) |  |
| Composition du tissu proposé |  |
| Type d’aération proposée |  |
| Matière utilisée pour la structure de la visière |  |
| Norme ISO 13758-2 UV SPF 50 |  |
| Norme EN812 (anti-heurt) |  |
| Normes ATEX |  |

## Groupe 5 : Vestes, parkas et blousons

### 5-01. Blouson PN et PNT - unisexe

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul et porté avec la tenue de service. |  |
| Une grille de taille comprenant un schéma indiquant le positionnement des mesures est joint au présent mémoire |  |
| Tailles proposées |  |
| Possibilité de proposer des tailles exceptionnelles |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la lumière, à la sueur et aux détergents) |  |
| Stabilité dimensionnelle lavage à 40 ° |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Résistance du vêtement à l’abrasion |  |
| Résistance du vêtement à la traction |  |
| Résistance du vêtement à l’éclatement |  |
| Résistance du vêtement à la déchirure |  |
| Résistance du vêtement et des marquages DOUANE au lavage domestique |  |
| Absence de boulochage |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Adaptation de la coupe à la morphologie de la majorité des agents |  |
| Aisance dans les mouvements (souplesse du tissu et coupe) |  |
| Amovibilité de la doublure polaire des manches et de la capuche à préciser |  |
| Types de fermetures à glissière proposées |  |
| Niveau d’imperméabilité du vêtement |  |
| Confort du tissu en contact direct avec la peau de l’agent (matière non irritante) |  |
| Niveau d’imperméabilité des fermetures à glissières |  |
| Compatibilité avec les équipements individuels, notamment le gilet pare-balles |  |
| Type de serrage pour les poignets |  |

### 5-02. Blouson léger d’intervention marin – homme et femme

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul et porté avec la tenue de service. |  |
| Une grille de taille comprenant un schéma indiquant le positionnement des mesures est joint au présent mémoire |  |
| Tailles proposées |  |
| Possibilité de proposer des tailles exceptionnelles |  |
| Matière anti-feu |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la lumière, à la sueur et aux détergents) |  |
| Stabilité dimensionnelle lavage à 40 ° |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Résistance du vêtement à l’abrasion |  |
| Résistance du vêtement à la traction |  |
| Résistance du vêtement à l’éclatement |  |
| Résistance du vêtement à la déchirure |  |
| Résistance du vêtement et des marquages DOUANE au lavage domestique |  |
| Absence de boulochage |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Adaptation de la coupe à la morphologie de la majorité des agents |  |
| Aisance dans les mouvements (souplesse du tissu et coupe) |  |
| Types de fermetures à glissière proposées |  |
| Niveau de respirabilité du vêtement |  |
| Niveau d’imperméabilité du vêtement |  |
| Niveau d’imperméabilité des fermetures à glissières |  |
| Confort du tissu en contact direct avec la peau de l’agent (matière non irritante) |  |
| Compatibilité avec les équipements individuels, notamment le gilet pare-balles |  |
| Type de serrage pour les poignets |  |
| Norme ISO 11612 (A1 B2 C2 F2) |  |
| Niveau d’imperméabilité du vêtement minimum 8000 schmerbers |  |

### 5-03. Hardshell terrestre – homme et femme

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique-Hardshell terrestre-Echantillon demandé** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) (joindre les photos au format .jpeg ou .pdf) |  |
| Une grille de taille comprenant un schéma indiquant le positionnement des mesures est joint au présent mémoire |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Exigences minimales requises | |
| Type de tissu utilisé |  |
| doublure de propreté assurant une bonne ventilation (notamment pour la saison des pluies en milieu tropical) |  |
| Bande d’aération sur le dos |  |
| Coutures étanches |  |
| Qualité du marquage « DOUANE » s |  |
| Tailles :  Pour les hommes, dans les tailles XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL, 4XL;  Pour les femmes : dans les tailles XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL, 4XL. |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Qualité des produits semi-finis |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Résistance au lavage domestique |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Adaptation de la coupe à la morphologie de l’agent |  |
| Aisance dans les mouvements |  |
| Compatibilité avec les éléments de la tenue, en particulier le ceinturon et l’arme de service (pas de gêne à la sortie d’arme). |  |
| Absence de boulochage |  |
| **Analyses laboratoires** | |
| Solidité des teintures | *Résultats test d’un laboratoire agréé* |
| Tissu avec faible niveau sonore lors des mouvements | Résultats test d’un laboratoire agréé |
| Stabilité dimensionnelle | Résultats test d’un laboratoire agréé |
| Efficacité de la protection à la pluie (20000 schmerbers minimum) | Résultats test d’un laboratoire agréé |
| Respirabilité | Résultats test d’un laboratoire agréé |
| Performance coupe-vent | Résultats test d’un laboratoire agréé |
| Résistance à la déchirure | *Résultats test d’un laboratoire agréé* |
| Résistance à l’abrasion | *Résultats test d’un laboratoire agréé* |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Quantité et qualité des échantillons demandés | | |
| Modèle | Tailles | Nombres d’échantillons |
| Femme | M | 3 |
| Femme | L | 3 |
| Homme | M | 3 |
| Homme | L | 3 |

### 5-04. Manteau de cérémonie – homme et femme

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul et porté avec la tenue de cérémonie |  |
| Une grille de taille comprenant un schéma indiquant le positionnement des mesures est joint au présent mémoire |  |
| Imperméabilité |  |
| Protection contre le froid |  |
| Tailles proposées |  |
| Possibilité de proposer des tailles exceptionnelles |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la lumière, à la sueur et aux détergents) |  |
| Stabilité dimensionnelle lavage à 40 ° |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Étanchéité à l’eau |  |
| Résistance évaporative |  |
| Résistance du vêtement à l’abrasion |  |
| Résistance du vêtement à la traction |  |
| Résistance du vêtement au lavage |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Adaptation de la coupe à la morphologie de la majorité des agents |  |
| Aisance dans les mouvements (souplesse du tissu et coupe) |  |
| Niveau d’imperméabilité du vêtement |  |
| Confort du tissu de doublure type de matière proposé |  |

### 5-05. Veste polaire maritime – homme et femme

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul et porté avec la tenue de service. |  |
| Une grille de taille comprenant un schéma indiquant le positionnement des mesures est joint au présent mémoire |  |
| Tailles proposées |  |
| Possibilité de proposer des tailles exceptionnelles |  |
| Matière anti-feu |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la lumière, à la sueur et aux détergents) |  |
| Stabilité dimensionnelle lavage à 40 ° |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Résistance du vêtement à l’abrasion |  |
| Résistance du vêtement à la traction |  |
| Résistance du vêtement à l’éclatement |  |
| Résistance du vêtement et des marquages DOUANE au lavage domestique |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Adaptation de la coupe à la morphologie de la majorité des agents |  |
| Aisance dans les mouvements (souplesse du tissu et coupe) |  |
| Types de fermetures proposées pour les manches amovibles |  |
| Niveau de respirabilité du vêtement |  |
| Confort du tissu en contact direct avec la peau de l’agent (matière non irritante) |  |
| Compatibilité avec les équipements individuels, notamment le gilet pare-balles |  |
| Type de cordon serrage |  |
| Norme ISO 11612 (A1 B2 C2 F2) |  |
| Norme ISO 11092 : résistance évaporative (RET) inférieure ou égale à 10 m² Pa/W |  |

### 5-06. Softshell grand froid terrestre – homme et femme

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique-Veste softshell grand froid terrestre-Echantillon demandé** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) (joindre les photos au format .jpeg ou .pdf) |  |
| Une grille de taille comprenant un schéma indiquant le positionnement des mesures est joint au présent mémoire |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Exigences minimales requises | |
| Tissu hydrofuge non satiné |  |
| Qualité du marquage « DOUANE » |  |
| Type d’ ouverture centrale zippée à double curseur |  |
| ceinture élastique ergonomique |  |
| Qualité des renforts aux épaules, coudes pour plus de protection |  |
| Poches (accessibilité, dimension, système de fermeture, harmonie avec le reste du vêtement) :  - 2 poches poitrine plaquées verticales ;  – 2 poches repose main zippées  ;  – 1 poche de bras  - 1 poche intérieure |  |
| Qualité de la jupe pare-neige coupe-vent et hydrofuge avec matériaux anti-dérapant (maintien, système de fermeture, protection) |  |
| Capuche escamotable dans le col avec cordons de serrage pour l’ouverture et pour la profondeur |  |
| Ouverture zippée sous les bras pour l’ aération |  |
| Tailles :  Pour les hommes, dans les tailles XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL, 4XL;  Pour les femmes : dans les tailles XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL, 4XL. |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Stabilité dimensionnelle |  |
| Qualité des produits semi-finis |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Résistance à l'usure de l’inscription DOUANE |  |
| Résistance au lavage domestique |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Adaptation de la coupe à la morphologie de l’agent |  |
| Aisance dans les mouvements |  |
| Adaptation du bas de manche et des manchons étanche à l'utilisation des gants |  |
| Compatibilité avec les accessoires de la tenue, en particulier le gilet pare-balles, le ceinturon, l’arme de service et les gants. |  |
| Confort thermique |  |
| Absence de boulochage |  |
| Tissu renforcé au niveau des coudes et des épaules a minima |  |
| Doublure ouatée respirante et chaude (indication de la technologie et du grammage utilisé par le candidat) |  |
| **Analyses laboratoires** | |
| Solidité des teintures | *Résultats test d’un laboratoire agréé* |
| Efficacité de la protection à la pluie (8000 schmerbers minimum) | Résultats test d’un laboratoire agréé |
| Respirabilité (résistance évaporative ≤ 14 m²Pa/W) | Résultats test d’un laboratoire agréé |
| Performance coupe-vent | Résultats test d’un laboratoire agréé |
| Résistance à l’arrachement | *Résultats test d’un laboratoire agréé* |
| Résistance à l’abrasion | *Résultats test d’un laboratoire agréé* |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Quantité et qualité des échantillons demandés | | |
| Modèle | Tailles | Nombres d’échantillons |
| Femme | M | 3 |
| Femme | L | 3 |
| Homme | M | 3 |
| Homme | L | 3 |

### 5-07. Softshell marin et opérations commerciales – homme et femme

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul et porté avec le pantalon de service. |  |
| Une grille de taille comprenant un schéma indiquant le positionnement des mesures est joint au présent mémoire |  |
| Coupe vent |  |
| Imperméabilité |  |
| Tailles proposées |  |
| Possibilité de proposer des tailles exceptionnelles |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la lumière, à la sueur et aux détergents) |  |
| Stabilité dimensionnelle lavage à 40 ° |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Résistance du vêtement à l’abrasion |  |
| Résistance du vêtement à la traction |  |
| Résistance du vêtement à l’éclatement |  |
| Résistance du vêtement à la déchirure |  |
| Résistance à la pluie et à l’eau salée |  |
| Résistance du vêtement, des marquages DOUANE et des bandes rétro réfléchissantes au lavage domestique |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Adaptation de la coupe à la morphologie de la majorité des agents |  |
| Aisance dans les mouvements (souplesse du tissu et coupe) |  |
| Types de fermetures proposées |  |
| Niveau de respirabilité du vêtement |  |
| Confort du tissu en contact direct avec la peau de l’agent (matière non irritante) |  |
| Compatibilité avec les équipements individuels, notamment le gilet pare-balles |  |
| Norme ISO 11092 : résistance évaporative (RET) inférieure ou égale à 10 m² Pa/W |  |
| Niveau d’imperméabilité du vêtement minimum 8000 schmerbers |  |

### 5-08. Softshell terrestre – homme et femme

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul et porté avec le pantalon de service. |  |
| Une grille de taille comprenant un schéma indiquant le positionnement des mesures est joint au présent mémoire |  |
| Coupe vent |  |
| Imperméabilité |  |
| Tailles proposées |  |
| Possibilité de proposer des tailles exceptionnelles |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la lumière, à la sueur et aux détergents) |  |
| Stabilité dimensionnelle lavage à 40 ° |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Résistance du vêtement à l’abrasion |  |
| Résistance du vêtement à la traction |  |
| Résistance du vêtement à l’éclatement |  |
| Résistance du vêtement à la déchirure |  |
| Résistance à la pluie |  |
| Résistance du vêtement, des marquages DOUANE et des bandes rétro réfléchissantes au lavage domestique |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Adaptation de la coupe à la morphologie de la majorité des agents |  |
| Aisance dans les mouvements (souplesse du tissu et coupe) |  |
| Types de fermetures proposées |  |
| Niveau de respirabilité du vêtement |  |
| Confort du tissu en contact direct avec la peau de l’agent (matière non irritante) |  |
| Compatibilité avec les équipements individuels, notamment le gilet pare-balles |  |
| Norme ISO 11092 : résistance évaporative (RET) inférieure ou égale à 10 m² Pa/W |  |
| Niveau d’imperméabilité du vêtement minimum 8000 schmerbers |  |

### 5-09. Softshell 3 en 1 PN et PNT – homme et femme

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul et porté avec le pantalon de service. |  |
| Une grille de taille comprenant un schéma indiquant le positionnement des mesures est joint au présent mémoire |  |
| Coupe vent |  |
| Imperméabilité |  |
| Tailles proposées |  |
| Possibilité de proposer des tailles exceptionnelles |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la lumière, à la sueur et aux détergents) |  |
| Stabilité dimensionnelle lavage à 40 ° |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Résistance du vêtement à l’abrasion |  |
| Résistance du vêtement à la traction |  |
| Résistance du vêtement à l’éclatement |  |
| Résistance du vêtement à la déchirure |  |
| Résistance à la pluie |  |
| Résistance du vêtement et des marquages DOUANE au lavage |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Adaptation de la coupe à la morphologie de la majorité des agents |  |
| Aisance dans les mouvements (souplesse du tissu et coupe) |  |
| Types de fermetures proposées |  |
| Niveau de respirabilité du vêtement |  |
| Confort du tissu en contact direct avec la peau de l’agent (matière non irritante) |  |
| Compatibilité avec les équipements individuels, notamment le gilet pare-balles |  |
| Norme ISO 11092 : résistance évaporative (RET) inférieure ou égale à 10 m² Pa/W |  |
| Niveau d’imperméabilité du vêtement minimum 8000 schmerbers |  |
| Norme ISO 11612 (A1 B2 C2 F2) |  |

### 5-10. Veste de cérémonie aéromaritime - femme

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul et porté avec le pantalon ou jupe de cérémonie |  |
| Une grille de taille comprenant un schéma indiquant le positionnement des mesures est joint au présent mémoire |  |
| Tailles proposées |  |
| Possibilité de proposer des tailles exceptionnelles |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Grammage(s) proposé par le candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la lumière, à la sueur et aux détergents) |  |
| Stabilité dimensionnelle lavage à 40 ° |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Résistance du vêtement à l’abrasion |  |
| Résistance du vêtement à la déchirure |  |
| Résistance du vêtement à la traction |  |
| Résistance du vêtement au lavage |  |
| Absence de boulochage |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Adaptation de la coupe à la morphologie de la majorité des agents |  |
| Aisance dans les mouvements (souplesse du tissu et coupe) |  |
| Confort du tissu en contact direct avec la peau de l’agent (matière non irritante) |  |
| Possibilité pour le candidat de répondre à une demande de sur mesure |  |

### 5-11. Veste de cérémonie aéromaritime - homme

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul et porté avec le pantalon de cérémonie |  |
| Une grille de taille comprenant un schéma indiquant le positionnement des mesures est joint au présent mémoire |  |
| Tailles proposées |  |
| Possibilité de proposer des tailles exceptionnelles |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Grammage(s) proposé par le candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la lumière, à la sueur et aux détergents) |  |
| Stabilité dimensionnelle lavage à 40 ° |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Résistance du vêtement à l’abrasion |  |
| Résistance du vêtement à la déchirure |  |
| Résistance du vêtement à la traction |  |
| Résistance du vêtement au lavage |  |
| Absence de boulochage |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Adaptation de la coupe à la morphologie de la majorité des agents |  |
| Aisance dans les mouvements (souplesse du tissu et coupe) |  |
| Confort du tissu en contact direct avec la peau de l’agent (matière non irritante) |  |
| Possibilité pour le candidat de répondre à une demande de sur mesure |  |

### 5-12. Vareuse de cérémonie terrestre - femme

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul et porté avec le pantalon de cérémonie |  |
| Une grille de taille comprenant un schéma indiquant le positionnement des mesures est joint au présent mémoire |  |
| Tailles proposées |  |
| Possibilité de proposer des tailles exceptionnelles |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Grammage(s) proposé par le candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la lumière, à la sueur et aux détergents) |  |
| Stabilité dimensionnelle lavage à 40 ° |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Résistance du vêtement à l’abrasion |  |
| Résistance du vêtement à la déchirure |  |
| Résistance du vêtement à la traction |  |
| Résistance du vêtement au lavage |  |
| Absence de boulochage |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Adaptation de la coupe à la morphologie de la majorité des agents |  |
| Aisance dans les mouvements (souplesse du tissu et coupe) |  |
| Confort du tissu en contact direct avec la peau de l’agent (matière non irritante) |  |
| Possibilité pour le candidat de répondre à une demande de sur mesure |  |

### 5-13. Vareuse de cérémonie terrestre - homme

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul et porté avec le pantalon de cérémonie |  |
| Une grille de taille comprenant un schéma indiquant le positionnement des mesures est joint au présent mémoire |  |
| Tailles proposées |  |
| Possibilité de proposer des tailles exceptionnelles |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Grammage(s) proposé par le candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la lumière, à la sueur et aux détergents) |  |
| Stabilité dimensionnelle lavage à 40 ° |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Résistance du vêtement à l’abrasion |  |
| Résistance du vêtement à la déchirure |  |
| Résistance du vêtement à la traction |  |
| Résistance du vêtement au lavage |  |
| Absence de boulochage |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Adaptation de la coupe à la morphologie de la majorité des agents |  |
| Aisance dans les mouvements (souplesse du tissu et coupe) |  |
| Confort du tissu en contact direct avec la peau de l’agent (matière non irritante) |  |
| Possibilité pour le candidat de répondre à une demande de sur mesure |  |

### 5-14. Vareuse de cérémonie motocycliste - homme

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul et porté avec le pantalon de cérémonie |  |
| Une grille de taille comprenant un schéma indiquant le positionnement des mesures est joint au présent mémoire |  |
| Tailles proposées |  |
| Possibilité de proposer des tailles exceptionnelles |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Grammage(s) proposé par le candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la lumière, à la sueur et aux détergents) |  |
| Stabilité dimensionnelle lavage à 40 ° |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Résistance du vêtement à l’abrasion |  |
| Résistance du vêtement à la déchirure |  |
| Résistance du vêtement à la traction |  |
| Résistance du vêtement au lavage |  |
| Absence de boulochage |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Adaptation de la coupe à la morphologie de la majorité des agents |  |
| Aisance dans les mouvements (souplesse du tissu et coupe) |  |
| Confort du tissu en contact direct avec la peau de l’agent (matière non irritante) |  |
| Possibilité pour le candidat de répondre à une demande de sur mesure |  |

### 5-15. Vareuse de cérémonie motocycliste - femme

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul et porté avec le pantalon de cérémonie |  |
| Une grille de taille comprenant un schéma indiquant le positionnement des mesures est joint au présent mémoire |  |
| Tailles proposées |  |
| Possibilité de proposer des tailles exceptionnelles |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Grammage(s) proposé par le candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la lumière, à la sueur et aux détergents) |  |
| Stabilité dimensionnelle lavage à 40 ° |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Résistance du vêtement à l’abrasion |  |
| Résistance du vêtement à la déchirure |  |
| Résistance du vêtement à la traction |  |
| Résistance du vêtement au lavage |  |
| Absence de boulochage |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Adaptation de la coupe à la morphologie de la majorité des agents |  |
| Aisance dans les mouvements (souplesse du tissu et coupe) |  |
| Confort du tissu en contact direct avec la peau de l’agent (matière non irritante) |  |
| Possibilité pour le candidat de répondre à une demande de sur mesure |  |

### 5-16. Haut de tenue de mécanicien terrestre et maritime - unisexe

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul et porté |  |
| Une grille de taille comprenant un schéma indiquant le positionnement des mesures est joint au présent mémoire |  |
| Tailles proposées |  |
| Possibilité de proposer des tailles exceptionnelles |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Grammage(s) proposé par le candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la lumière, à la sueur et aux détergents) |  |
| Stabilité dimensionnelle lavage à 60 ° |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Résistance du vêtement à l’abrasion |  |
| Résistance du vêtement à la déchirure |  |
| Résistance du vêtement à la traction |  |
| Résistance du vêtement au lavage |  |
| Absence de boulochage |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Adaptation de la coupe à la morphologie de la majorité des agents |  |
| Aisance dans les mouvements (souplesse du tissu et coupe) |  |
| Confort du tissu en contact direct avec la peau de l’agent (matière non irritante) |  |
| Norme ISO 1149-5 |  |
| IEC 61482 classe 2 |  |
| Norme ISO 11612 (A1 B2 C2 F2) |  |

### 5-17. Veste de pont imperméable maritime - unisexe

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul et porté |  |
| Une grille de taille comprenant un schéma indiquant le positionnement des mesures est joint au présent mémoire |  |
| Tailles proposées |  |
| Possibilité de proposer des tailles exceptionnelles |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Grammage(s) proposé par le candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la lumière, à la sueur et aux détergents) |  |
| Stabilité dimensionnelle lavage à 40 ° |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Résistance du vêtement à l’abrasion |  |
| Résistance du vêtement à la déchirure |  |
| Résistance du vêtement à la traction |  |
| Résistance du vêtement au lavage |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Adaptation de la coupe à la morphologie de la majorité des agents |  |
| Aisance dans les mouvements (souplesse du tissu et coupe) |  |
| Confort du tissu en contact direct avec la peau de l’agent (matière non irritante) |  |
| Norme ISO 11612 (A1 B2 C2 F2) |  |
| Respect de la convention SOLAS |  |

### 5-18. Veste de quart hauturière courte maritime - unisexe

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique-Veste de quart hauturière-Echantillon demandé** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) (joindre les photos au format .jpeg ou .pdf) |  |
| Une grille de taille comprenant un schéma indiquant le positionnement des mesures est joint au présent mémoire. |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Exigences minimales requises | |
| Coupe et style |  |
| Tissu laminé 3 couches utilisé |  |
| Bâton chimio-luminescent (ininflammable, waterproof, flottable, visible jusqu’à 1 mile nautique) |  |
| Qualité des éléments rétro photo luminescents conforme aux exigences de la convention SOLAS (épaules, avant-bras et capuche) |  |
| Capuche jaune fluorescente (maintien, ajustement) |  |
| Col haut coupe vent doublé en maille grattée (confort et protection) |  |
| 4 poches extérieures (accessibilité, dimension, système de fermeture, harmonie avec le reste du vêtement) :  - 2 poches poitrine  - 2 poches basses repose-main |  |
| Système de serrage à la taille |  |
| Système de serrage et manchons d’étanchéité en bas de manche |  |
| Taille : du XS au 4XL |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Qualité des produits semi-finis |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Cohérence de l'élément garance dans le vêtement |  |
| Qualité du marquage DOUANE |  |
| Résistance à l’usure |  |
| Résistance au lavage domestique |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Adaptation de la coupe à la morphologie des agents |  |
| Aisance dans les mouvements (souplesse et légèreté) |  |
| Absence de gêne au porté |  |
| Séchage rapide |  |
| Absence de boulochage |  |
| Coutures étanches |  |
| **Analyses laboratoires** | |
| Solidité des teintures | *Résultats test d’un laboratoire agréé* |
| Non feu (EN ISO 11612 cf CCTP) | Résultats test d’un laboratoire agréé |
| Stabilité dimensionnelle | Résultats test d’un laboratoire agréé |
| Performance de la résistance à la pénétration de l’eau | Résultats test d’un laboratoire agréé |
| Respirabilité | Résultats test d’un laboratoire agréé |
| Performance coupe-vent | Résultats test d’un laboratoire agréé |
| Résistance à l’arrachement | *Résultats test d’un laboratoire agréé* |
| Résistance à l’abrasion | *Résultats test d’un laboratoire agréé* |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Quantité et qualité des échantillons demandés | | |
| Modèle | Tailles | Nombres d’échantillons |
| unisexe | M | 6 |
| unisexe | L | 6 |

### 5-19. Veste de treillis terrestre – homme et femme

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul et porté le pantalon de service |  |
| Une grille de taille comprenant un schéma indiquant le positionnement des mesures est joint au présent mémoire |  |
| Tailles proposées |  |
| Possibilité de proposer des tailles exceptionnelles |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la lumière, à la sueur et aux détergents) |  |
| Stabilité dimensionnelle lavage à 40 ° |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Résistance du vêtement à l’abrasion |  |
| Résistance du vêtement à la traction |  |
| Résistance du vêtement à l’éclatement |  |
| Résistance du vêtement au lavage domestique |  |
| Absence de boulochage |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Adaptation de la coupe à la morphologie de la majorité des agents |  |
| Aisance dans les mouvements (souplesse du tissu et coupe) |  |
| Confort du tissu en contact direct avec la peau de l’agent (matière non irritante) |  |
| Compatibilité avec les équipements individuels, notamment le gilet pare-balles |  |
| Norme ISO 11092 : résistance évaporative (RET) inférieure ou égale à 10 m² Pa/W |  |

### 5-20. Blouson ATEX opérations commerciales - unisexe

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul et porté avec le pantalon de service |  |
| Une grille de taille comprenant un schéma indiquant le positionnement des mesures est joint au présent mémoire |  |
| Tailles proposées |  |
| Possibilité de proposer des tailles exceptionnelles |  |
| Version unisexe |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la lumière, à la sueur et aux détergents) |  |
| Stabilité dimensionnelle lavage à 40 ° |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Résistance du vêtement à l’usure |  |
| Résistance du vêtement à la déchirure |  |
| Résistance du vêtement à l’éclatement |  |
| Résistance du vêtement au lavage domestique |  |
| Absence de boulochage |  |
| Qualité thermocollage sérigraphie Douane (résistance lavages et frottements) |  |
| Grammage(s) proposé par le candidat |  |
| Qualité des broderies |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Adaptation de la coupe à la morphologie de la majorité des agents |  |
| Aisance dans les mouvements (souplesse du tissu et coupe) |  |
| Confort du tissu en contact direct avec la peau de l’agent (matière non irritante) |  |
| Compatibilité avec les équipements individuels, notamment le gilet multi-poche |  |
| Norme EN 17353 2020 type B3 |  |
| Norme EN 1149-5 2018 |  |
| Norme EN ISO 11612 2015 / A1 B1 C1 E2 F1 |  |
| Norme EN ISO 11611 2015 A1 Classe 1 |  |
| Norme EN 13034 2005 + A1 : 2009 type PB (6) |  |
| Norme IEC 61482-2 2018 APC1 (ATPC tissu : 10cal/cm² & ELIM : 9cal/cm²) |  |

### 5-21. Parka ATEX opérations commerciales - unisexe

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul et porté avec le pantalon de service |  |
| Une grille de taille comprenant un schéma indiquant le positionnement des mesures est joint au présent mémoire |  |
| Tailles proposées |  |
| Possibilité de proposer des tailles exceptionnelles |  |
| version unisexe |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la lumière, à la sueur et aux détergents) |  |
| Stabilité dimensionnelle lavage à 40 ° |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Résistance du vêtement à l’usure |  |
| Résistance du vêtement à la déchirure |  |
| Résistance du vêtement à l’éclatement |  |
| Résistance du vêtement au lavage domestique |  |
| Absence de boulochage |  |
| Être imperméable |  |
| Qualité flocage amovible à scratch |  |
| Grammage(s) proposé par le candidat |  |
| Qualité des poches proposées |  |
| Qualité des renforts (épaules) et étanchéité |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Adaptation de la coupe à la morphologie de la majorité des agents |  |
| Aisance dans les mouvements (souplesse du tissu et coupe) |  |
| Confort du tissu en contact direct avec la peau de l’agent (matière non irritante) |  |
| Confort thermique |  |
| Type de renforts utilisés sur zones de frottement |  |
| Doublure ouatée respirante et chaude (indication de la technologie et du grammage utilisé par le candidat) |  |
| Norme EN 1149-5 : 2018 |  |
| Norme EN 13034 2005 + A1 : 2006 type 6 |  |
| Norme EN ISO 343 2003 + A1:2007 classe 3 |  |
| Norme EN ISO 14116 de 2015 Indice 1 |  |

### 5-22. Parka haute visibilité opérations commerciales - unisexe

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique-Parka haute visibilité opérations commerciales-Echantillon demandé** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) (joindre les photos au format .jpeg ou .pdf) |  |
| Une grille de taille comprenant un schéma indiquant le positionnement des mesures est joint au présent mémoire |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Exigences minimales requises | |
| Qualité de la sérigraphie « DOUANE » amovible (lettres grises sur fond bleu douane): résistance lavage et frottement |  |
| Type de tissu utilisé |  |
| Bandes réfléchissantes bras / manches / épaules / tailles |  |
| Type d’ouverture centrale zippée à double curseur |  |
| Fermeture à glissière sous rabat avec bande auto-agrippante |  |
| Poches :  - 2 poches enfilées  - une poche napoléon |  |
| Manches kimono |  |
| Poignet élastiqué avec rétrécissement par fermeture auto-agrippante |  |
| Cordon de serrage à la taille |  |
| Doublure détachable :  - gilet détachable  - manches détachables  2 poches enfilées  - coupe vent en tricot en bas des manches  - double matelassée fixe  - 2 poches intérieures |  |
| Intérieur :  - doublure maille fixe  - coupe-vent en tricot à l’intérieur des manches  - 1 poche intérieure à fermeture éclair |  |
| Tailles (Unisexe) : XS, S, M, L, XL, 2XL, 3 XL, 4XL, 5 XL. |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Stabilité dimensionnelle |  |
| Qualité des produits semi-finis |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Résistance à l'usure de l’inscription DOUANE |  |
| Résistance au lavage domestique |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Adaptation de la coupe à la morphologie de l’agent |  |
| Aisance dans les mouvements |  |
| Adaptation du bas de manche et des manchons étanche à l'utilisation des gants |  |
| Compatibilité avec les accessoires de la tenue, en particulier le gilet pare-balles, le ceinturon, l’arme de service et les gants. |  |
| Confort thermique |  |
| Absence de boulochage |  |
| Tissu renforcé au niveau des coudes et des épaules a minima |  |
| Doublure ouatée respirante et chaude (indication de la technologie et du grammage utilisé par le candidat) |  |
| **Analyses laboratoires** | |
| Solidité des teintures | *Résultats test d’un laboratoire agréé* |
| Performance coupe-vent | Résultats test d’un laboratoire agréé |
| Résistance à l’arrachement | *Résultats test d’un laboratoire agréé* |
| Résistance à l’abrasion | *Résultats test d’un laboratoire agréé* |
| Norme EN 20471:2013 classe 3 | *Résultats test d’un laboratoire agréé* |
| Norme EN ISO 343:2003 + A1:2007 classe 3-3 | Résultats test d’un laboratoire agréé |
| Norme EN 14058 : 2004 classe 2 | Résultats test d’un laboratoire agréé |
| Norme EN ISO 13688 | Résultats test d’un laboratoire agréé |
| Normes EN 20471 : 2013 / Class 3 et EN 14058 : 2004 / Class 2 pour doublure détachable | *Résultats test d’un laboratoire agréé* |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Quantité et qualité des échantillons demandés | | |
| Modèle | Tailles | Nombres d’échantillons |
| Unisexe | M | 6 |
| Unisexe | L | 6 |

### 5-23. Parka sans haute visibilité opérations commerciales - unisexe

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique-Parka sans haute visibilité opérations commerciales-Echantillon demandé** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) (joindre les photos au format .jpeg ou .pdf) |  |
| Une grille de taille comprenant un schéma indiquant le positionnement des mesures est joint au présent mémoire |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Exigences minimales requises | |
| Type de tissu utilisé |  |
| Qualité de la sérigraphie « DOUANE » amovible sur la poitrine (lettres réfléchissantes): résistance lavage et frottement |  |
| Qualité de la sérigraphie « DOUANE » amovible dans le dos (lettres réfléchissantes): résistance lavage et frottement |  |
| Poches :  - deux poches plaquées à rabat au bas du vêtement ;  - une poche poitrine plaquée et à rabat fermant ;  - deux poches intérieures percées (poches napoléons) |  |
| Qualité des renforts (épaules) et étanchéité |  |
| Fermeture à glissière protégée munie de 2 curseurs |  |
| Pattes de serrage (qualité, fixation) |  |
| Cordon de serrage (réglage à la taille) |  |
| Qualité du col : protection visage jusqu’au nez (avec sur-vol enveloppant) |  |
| Qualité de la capuche (pliée au sein du col, visière, cordon de serrage, étanchéité) |  |
| Tailles (Unisexe) : XS, S, M, L, XL, 2XL, 3 XL, 4XL, 5 XL. |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Stabilité dimensionnelle |  |
| Qualité des produits semi-finis |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Résistance à l'usure de l’inscription DOUANE |  |
| Résistance au lavage domestique |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Adaptation de la coupe à la morphologie de l’agent |  |
| Aisance dans les mouvements |  |
| Adaptation du bas de manche et des manchons étanche à l'utilisation des gants |  |
| Confort thermique |  |
| Absence de boulochage |  |
| Tissu renforcé au niveau des épaules, à minima |  |
| Doublure ouatée respirante et chaude (indication de la technologie et du grammage utilisé par le candidat) |  |
| **Analyses laboratoires** | |
| Solidité des teintures | *Résultats test d’un laboratoire agréé* |
| Efficacité de la protection à la pluie (8000 schmerbers minimum) | Résultats test d’un laboratoire agréé |
| Respirabilité (résistance évaporative ≤ 14 m²Pa/W) | Résultats test d’un laboratoire agréé |
| Performance coupe-vent | Résultats test d’un laboratoire agréé |
| Résistance à l’arrachement | *Résultats test d’un laboratoire agréé* |
| Résistance à l’abrasion | *Résultats test d’un laboratoire agréé* |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Quantité et qualité des échantillons demandés | | |
| Modèle | Tailles | Nombres d’échantillons |
| Unisexe | S | 6 |
| Unisexe | XL | 6 |

### 5-24. Polaire opérations commerciales - unisexe

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul et porté avec le pantalon de service |  |
| Une grille de taille comprenant un schéma indiquant le positionnement des mesures est joint au présent mémoire |  |
| Tailles proposées |  |
| Version unisexe |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la lumière, à la sueur et aux détergents) |  |
| Stabilité dimensionnelle lavage à 40 ° |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Résistance du vêtement à l’usure |  |
| Résistance du vêtement à la déchirure |  |
| Résistance du vêtement à l’éclatement |  |
| Résistance au lavage domestique |  |
| Type de traitement contre les odeurs |  |
| Résistance au froid |  |
| Qualité thermocollage |  |
| Qualité des proches proposées |  |
| Grammage(s) proposé par le candidat |  |
| Résistance du vêtement et des marquages DOUANE au lavage domestique |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Adaptation de la coupe à la morphologie de la majorité des agents |  |
| Aisance dans les mouvements (souplesse du tissu et coupe) |  |
| Confort du tissu en contact direct avec la peau de l’agent (matière non irritante) |  |
| Niveau de respirabilité du vêtement |  |
| Compatibilité avec les équipements individuels, notamment le gilet multi-poche |  |

### 5-25. Poncho opérations commerciales - unisexe

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul et porté avec le pantalon de service |  |
| Imperméabilité élevée |  |
| Version unisexe |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la lumière, à la sueur et aux détergents) |  |
| Stabilité dimensionnelle lavage à 40 ° |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Résistance du vêtement à l’usure |  |
| Résistance du vêtement à la déchirure |  |
| Résistance du vêtement à l’éclatement |  |
| Résistance au lavage domestique |  |
| Absence de boulochage |  |
| Qualité de la poche proposée |  |
| Qualité thermocollage sérigraphie Douane (résistance lavages et frottements) |  |
| Grammage(s) proposé par le candidat |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Aisance dans les mouvements (souplesse du tissu et coupe) |  |
| Niveau de respirabilité du vêtement |  |
| Niveau d’imperméabilité du vêtement |  |
| Type de serrage proposé pour capuche |  |
| Niveau d’imperméabilité du vêtement minimum 20000 schmerbers |  |

## 

## Groupe 6 : Pantalons, jupes et autres bas

### 6-01. Bermuda maritime – homme et femme

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul et porté avec un polo |  |
| Une grille de taille comprenant un schéma indiquant le positionnement des mesures est joint au présent mémoire |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Composition du tissu |  |
| Grammage |  |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la lumière, à la sueur et aux détergents) |  |
| Stabilité dimensionnelle lavage à 40 ° |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Qualité des fermetures à glissières |  |
| Résistance à l’éclatement |  |
| Résistance à l’abrasion |  |
| Résistance à la traction |  |
| Résistance à la déchirure |  |
| Résistance au boulochage |  |
| Perméabilité à l’eau |  |
| Résistance évaporative |  |
| Perméabilité à l’air (aération) |  |
| Anti-feu Norme EN 11612 (A1 B2 C2 F2) |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Adaptation de la coupe à la morphologie de la majorité des agents |  |
| Aisance dans les mouvements, y compris en position à genoux (souplesse du tissu et coupe) |  |
| Confort du tissu en contact direct avec la peau de l’agent (matière non irritante) |  |
| Tissu silencieux |  |
| Descriptif des renforts aux genoux |  |
| Description des poches |  |
| Présence d’éléments de confort particuliers |  |

### 6-02. Cotte à bretelles de pont marin - unisexe

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul et porté avec la veste de pont |  |
| Une grille de taille comprenant un schéma indiquant le positionnement des mesures est joint au présent mémoire |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Composition du tissu |  |
| Grammage |  |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la lumière, à la sueur et aux détergents) |  |
| Stabilité dimensionnelle lavage à 40 ° |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Qualité des fermetures à glissières |  |
| Résistance à l’éclatement |  |
| Résistance à l’abrasion |  |
| Résistance à la traction |  |
| Résistance à la déchirure |  |
| Résistance au lavage domestique (tissu, marquage DOUANE et bandes rétro-réfléchissantes) |  |
| Résistance au boulochage |  |
| imperméabilité à l’eau |  |
| Résistance évaporative |  |
| Perméabilité à l’air (coupe-vent) |  |
| Anti-feu Norme EN 11612 (A1 B2 C2 F2) |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Adaptation de la coupe à la morphologie de la majorité des agents |  |
| Aisance dans les mouvements, y compris en position à genoux (souplesse du tissu, coupe...) |  |
| Confort du tissu en contact direct avec la peau de l’agent (matière non irritante) |  |
| Système de réglage des bretelles |  |
| Etancheité des coutures et fermetures à glissières |  |
| Descriptif des renforts aux genoux et aux fessiers |  |
| Description des poches |  |
| Présence d’éléments de confort particuliers |  |

### 6-03. Cotte à bretelles de quart marin - unisexe

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul et porté avec la veste hauturière |  |
| Une grille de taille comprenant un schéma indiquant le positionnement des mesures est joint au présent mémoire |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Composition du tissu |  |
| Grammage |  |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la lumière, à la sueur et aux détergents) |  |
| Stabilité dimensionnelle lavage à 40 ° |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Qualité des fermetures à glissières |  |
| Résistance à l’éclatement |  |
| Résistance à l’abrasion |  |
| Résistance à la traction |  |
| Résistance à la déchirure |  |
| Résistance au boulochage |  |
| imperméabilité à l’eau |  |
| Résistance évaporative |  |
| Perméabilité à l’air (coupe-vent) |  |
| Anti-feu Norme EN 11612 (A1 B2 C2 F2) |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Adaptation de la coupe à la morphologie de la majorité des agents |  |
| Aisance dans les mouvements, y compris en position à genoux (souplesse du tissu, coupe...) |  |
| Confort du tissu en contact direct avec la peau de l’agent (matière non irritante) |  |
| Système de réglage des bretelles |  |
| Etancheité des coutures et fermetures à glissières |  |
| Descriptif des renforts aux genoux et aux fessiers |  |
| Description des poches |  |
| Présence d’éléments de confort particuliers |  |

### 6-04. Jupe de cérémonie aéromaritime - femme

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul et porté avec des escarpins |  |
| Une grille de taille comprenant un schéma indiquant le positionnement des mesures est joint au présent mémoire |  |
| Tailles exceptionnelles pouvant être proposées |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Composition du tissu |  |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la lumière, à la sueur et aux détergents) |  |
| Stabilité dimensionnelle lavage à 40 ° |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Résistance à l’abrasion |  |
| Résistance à la traction |  |
| Résistance à la déchirure |  |
| Résistance au lavage |  |
| Résistance au boulochage |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Adaptation de la coupe à la morphologie de la majorité des agents |  |
| Aisance dans les mouvements (souplesse du tissu et coupe) |  |
| Confort du tissu en contact direct avec la peau de l’agent (matière non irritante) |  |
| Eléments de confort éventuels |  |

### 6-05. Jupe de cérémonie terrestre - femme

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul et porté avec des escarpins |  |
| Une grille de taille comprenant un schéma indiquant le positionnement des mesures est joint au présent mémoire |  |
| Tailles exceptionnelles pouvant être proposées |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Composition du tissu |  |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la lumière, à la sueur et aux détergents) |  |
| Stabilité dimensionnelle lavage à 40 ° |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Résistance à l’abrasion |  |
| Résistance à la traction |  |
| Résistance à la déchirure |  |
| Résistance au lavage |  |
| Résistance au boulochage |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Adaptation de la coupe à la morphologie de la majorité des agents |  |
| Aisance dans les mouvements (souplesse du tissu et coupe) |  |
| Confort du tissu en contact direct avec la peau de l’agent (matière non irritante) |  |
| Eléments de confort éventuels |  |

### 6-06. Jupe de sortie terrestre - femme

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul et porté avec des escarpins |  |
| Une grille de taille comprenant un schéma indiquant le positionnement des mesures est joint au présent mémoire |  |
| Tailles exceptionnelles pouvant être proposées |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Composition du tissu |  |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la lumière, à la sueur et aux détergents) |  |
| Stabilité dimensionnelle lavage à 40 ° |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Résistance à l’abrasion |  |
| Résistance à la traction |  |
| Résistance à la déchirure |  |
| Résistance au lavage |  |
| Résistance au boulochage |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Adaptation de la coupe à la morphologie de la majorité des agents |  |
| Aisance dans les mouvements (souplesse du tissu et coupe) |  |
| Confort du tissu en contact direct avec la peau de l’agent (matière non irritante) |  |
| Eléments de confort éventuels |  |

### 6-07. Pantalon de cérémonie terrestre - femme

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul et porté avec des escarpins |  |
| Une grille de taille comprenant un schéma indiquant le positionnement des mesures est joint au présent mémoire |  |
| Tailles exceptionnelles pouvant être proposées |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Composition du tissu |  |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la lumière, à la sueur et aux détergents) |  |
| Stabilité dimensionnelle lavage à 40 ° |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Résistance à l’abrasion |  |
| Résistance à la traction |  |
| Résistance à la déchirure |  |
| Résistance au lavage |  |
| Résistance au boulochage |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Adaptation de la coupe à la morphologie de la majorité des agents |  |
| Aisance dans les mouvements (souplesse du tissu et coupe) |  |
| Confort du tissu en contact direct avec la peau de l’agent (matière non irritante) |  |
| Eléments de confort éventuels |  |

### 6-08. Pantalon de cérémonie terrestre - homme

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul et porté avec des chaussures basses noires |  |
| Une grille de taille comprenant un schéma indiquant le positionnement des mesures est joint au présent mémoire |  |
| Tailles exceptionnelles pouvant être proposées |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Composition du tissu |  |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la lumière, à la sueur et aux détergents) |  |
| Stabilité dimensionnelle lavage à 40 ° |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Résistance à l’abrasion |  |
| Résistance à la traction |  |
| Résistance à la déchirure |  |
| Résistance au lavage |  |
| Résistance au boulochage |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Adaptation de la coupe à la morphologie de la majorité des agents |  |
| Aisance dans les mouvements (souplesse du tissu et coupe) |  |
| Confort du tissu en contact direct avec la peau de l’agent (matière non irritante) |  |
| Eléments de confort éventuels |  |

### 6-09. Pantalon de cérémonie aéromaritime - femme

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul et porté avec des escarpins |  |
| Une grille de taille comprenant un schéma indiquant le positionnement des mesures est joint au présent mémoire |  |
| Tailles exceptionnelles pouvant être proposées |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Composition du tissu |  |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la lumière, à la sueur et aux détergents) |  |
| Stabilité dimensionnelle lavage à 40 ° |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Résistance à l’abrasion |  |
| Résistance à la traction |  |
| Résistance à la déchirure |  |
| Résistance au lavage |  |
| Résistance au boulochage |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Adaptation de la coupe à la morphologie de la majorité des agents |  |
| Aisance dans les mouvements (souplesse du tissu et coupe) |  |
| Confort du tissu en contact direct avec la peau de l’agent (matière non irritante) |  |
| Eléments de confort éventuels |  |

### 6-10. Pantalon de cérémonie aéromaritime - homme

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul et porté avec des chaussures basses noires |  |
| Une grille de taille comprenant un schéma indiquant le positionnement des mesures est joint au présent mémoire |  |
| Tailles exceptionnelles pouvant être proposées |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Composition du tissu |  |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la lumière, à la sueur et aux détergents) |  |
| Stabilité dimensionnelle lavage à 40 ° |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Résistance à l’abrasion |  |
| Résistance à la traction |  |
| Résistance à la déchirure |  |
| Résistance au lavage |  |
| Résistance au boulochage |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Adaptation de la coupe à la morphologie de la majorité des agents |  |
| Aisance dans les mouvements (souplesse du tissu et coupe) |  |
| Confort du tissu en contact direct avec la peau de l’agent (matière non irritante) |  |
| Eléments de confort éventuels |  |

### 6-11. Pantalon de tenue de mécanicien - unisexe

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul et porté avec la veste de mécanicien |  |
| Une grille de taille comprenant un schéma indiquant le positionnement des mesures est joint au présent mémoire |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Composition du tissu |  |
| Grammage |  |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la lumière, à la sueur et aux détergents) |  |
| Stabilité dimensionnelle lavage à 60 ° |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Qualité des fermetures à glissières |  |
| Résistance à l’éclatement |  |
| Résistance à l’abrasion |  |
| Résistance à la traction |  |
| Résistance à la déchirure |  |
| Résistance au lavage domestique |  |
| Résistance au boulochage |  |
| Résistance évaporative |  |
| IEC 61482 classe 2 |  |
| Anti-feu Norme EN 11612 (A1 B2 C2 F2) |  |
| normes EN ISO 1149-5 |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Adaptation de la coupe à la morphologie de la majorité des agents |  |
| Aisance dans les mouvements, y compris en position à genoux (souplesse du tissu et coupe) |  |
| Confort du tissu en contact direct avec la peau de l’agent (matière non irritante) |  |
| Descriptif des renforts aux genoux |  |
| Description des poches |  |
| Présence d’éléments de confort particuliers |  |

### 6-12. Pantalon de service aéromaritime – saison été – homme et femme

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul et porté avec un polo et des chaussures de service type rangers |  |
| Une grille de taille comprenant un schéma indiquant le positionnement des mesures est joint au présent mémoire |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Composition du tissu |  |
| Grammage |  |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la lumière, à la sueur et aux détergents) |  |
| Stabilité dimensionnelle lavage à 40 ° |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Qualité des fermetures à glissières |  |
| Résistance à l’éclatement |  |
| Résistance à l’abrasion |  |
| Résistance à la traction |  |
| Résistance à la déchirure |  |
| Résistance au lavage domestique |  |
| Résistance au boulochage |  |
| Perméabilité à l’eau |  |
| Résistance évaporative |  |
| Perméabilité à l’air (aération) |  |
| Anti-feu Norme EN 11612 (A1 B2 C2 F2) |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Adaptation de la coupe à la morphologie de la majorité des agents |  |
| Aisance dans les mouvements, y compris en position à genoux (souplesse du tissu et coupe) |  |
| Confort du tissu en contact direct avec la peau de l’agent (matière non irritante) |  |
| Tissu silencieux |  |
| Descriptif des renforts aux genoux |  |
| Description des poches |  |
| Présence d’éléments de confort particuliers |  |

### 6-13. Pantalon de service aéromaritime – saison hiver – homme et femme

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul et porté avec une veste soft-shell |  |
| Une grille de taille comprenant un schéma indiquant le positionnement des mesures est joint au présent mémoire |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Composition du tissu |  |
| Grammage |  |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la lumière, à la sueur et aux détergents) |  |
| Stabilité dimensionnelle lavage à 40 ° |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Qualité des fermetures à glissières |  |
| Résistance à l’éclatement |  |
| Résistance à l’abrasion |  |
| Résistance à la traction |  |
| Résistance à la déchirure |  |
| Résistance au lavage domestique |  |
| Résistance au boulochage |  |
| Perméabilité à l’eau |  |
| Résistance évaporative |  |
| Perméabilité à l’air (coupe-vent) |  |
| Anti-feu Norme EN 11612 (A1 B2 C2 F2) |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Adaptation de la coupe à la morphologie de la majorité des agents |  |
| Aisance dans les mouvements, y compris en position à genoux (souplesse du tissu, épaisseur et coupe) |  |
| Confort du tissu en contact direct avec la peau de l’agent (matière non irritante) |  |
| Tissu silencieux |  |
| Descriptif des renforts aux genoux |  |
| Description des poches |  |
| Présence d’éléments de confort particuliers |  |

### 6-14. Pantalon de service terrestre – saison hiver – homme et femme

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf) visuel de l’effet seul et porté avec une veste soft-shell et des chaussures de services (type rangers) |  |
| Une grille de taille comprenant un schéma indiquant le positionnement des mesures est joint au présent mémoire |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Composition du tissu |  |
| Grammage |  |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la lumière, à la sueur et aux détergents) |  |
| Stabilité dimensionnelle lavage à 40 ° |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Qualité des fermetures à glissières |  |
| Résistance à l’éclatement |  |
| Résistance à l’abrasion |  |
| Résistance à la traction |  |
| Résistance à la déchirure |  |
| Résistance au lavage domestique (tissu, marquage DOUANE et bandes rétro-réfléchissantes) |  |
| Résistance au boulochage |  |
| Perméabilité à l’eau |  |
| Résistance évaporative |  |
| Perméabilité à l’air (coupe-vent) |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Adaptation de la coupe à la morphologie de la majorité des agents |  |
| Aisance dans les mouvements, y compris en position à genoux (souplesse du tissu, épaisseur et coupe) |  |
| Confort du tissu en contact direct avec la peau de l’agent (matière non irritante) |  |
| Tissu silencieux |  |
| Descriptif des renforts aux genoux |  |
| Description des poches |  |
| Présence d’éléments de confort particuliers |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique-Pantalon de service terrestre hiver avec bandes rétro-réfléchissantes-Echantillon demandé** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) (joindre les photos au format .jpeg ou .pdf) |  |
| Une grille de taille comprenant un schéma indiquant le positionnement des mesures est joint au présent mémoire |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Exigences minimales requises | |
| Tissu principal laminé 2 couches (ou supérieur) |  |
| renforts aux genoux |  |
| coutures renforcées à l’entre-jambe et une olivette |  |
| Qualité des bandes rétro-réfléchissantes |  |
| Matière molletonnée au niveau de la ceinture pour améliorer le confort avec le port du ceinturon (type de matière utilisée) |  |
| Ré-hausse doublée au-dessus de la ceinture pour étanchéité à l’air avec le port des vestes (veste softshell grand froid notamment) |  |
| 2 poches de cuisse à soufflet zippées (accessibilité, dimension, système de fermeture, harmonie avec le reste du vêtement) |  |
| 2 poches zippées à l’arrière (accessibilité, dimension, système de fermeture, harmonie avec le reste du vêtement) |  |
| ceinture ajustable, comportant cinq doubles passants permettant le port d’une ceinture et du ceinturon |  |
| Qualité du marquage « DOUANE » |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Coupe droite adapter à la morphologie de la majorité agent |  |
| Aisance dans les mouvements (tissu souple, présence d’élasthanne, empiècements en matière ou de conception spécifique...) |  |
| Absence de gêne au porté |  |
| Confort en position à genoux |  |
| Compatibilité avec les accessoires de la tenue, en particulier le ceinturon et les chaussures de service |  |
| Séchage rapide |  |
| Matière et conception de la doublure |  |
| efficacité de la protection thermique |  |
| Tailles en 4 longueurs : XC, C, M et L (cf CCTP)  • du 36 au 56 pour les hommes a minima  ;  • du 34 au 50 pour les femmes a minima |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Stabilité dimensionnelle |  |
| Qualité des produits semi-finis |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Résistance du vêtement à l’usure |  |
| Résistance du vêtement au lavage domestique |  |
| Résistance de l’inscription au lavage domestique |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| **Analyses laboratoires** | |
| Efficacité de la protection à la pluie | Résultats test d’un laboratoire agréé |
| Respirabilité | Résultats test d’un laboratoire agréé |
| Performance coupe-vent | Résultats test d’un laboratoire agréé |
| Résistance à l’abrasion | *Résultats test d’un laboratoire agréé* |
| Résistance du tissu à la déchirure | *Résultats test d’un laboratoire agréé* |
| Solidité des teintures | *Résultats test d’un laboratoire agréé* |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Quantité et qualité des échantillons demandés | | |
| Modèle | Tailles | Nombres d’échantillons |
| Femme | 38 M | 3 |
| Femme | 42 L | 3 |
| Homme | 38 M | 3 |
| Homme | 42 L | 3 |

### 6-15. Pantalon de service léger terrestre – saison été – homme et femme

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul et porté avec un polo et des chaussures de service (type rangers) |  |
| Une grille de taille comprenant un schéma indiquant le positionnement des mesures est joint au présent mémoire |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Composition du tissu |  |
| Grammage |  |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la lumière, à la sueur et aux détergents) |  |
| Stabilité dimensionnelle lavage à 40 ° |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Qualité des fermetures à glissières |  |
| Résistance à l’éclatement |  |
| Résistance à l’abrasion |  |
| Résistance à la traction |  |
| Résistance à la déchirure |  |
| Résistance au lavage domestique (tissu, marquage DOUANE et bandes rétro-réfléchissantes) |  |
| Résistance au boulochage |  |
| Perméabilité à l’eau |  |
| Résistance évaporative |  |
| Perméabilité à l’air (aération) |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Adaptation de la coupe à la morphologie de la majorité des agents |  |
| Aisance dans les mouvements, y compris en position à genoux (souplesse du tissu et coupe) |  |
| Confort du tissu en contact direct avec la peau de l’agent (matière non irritante) |  |
| Tissu silencieux |  |
| Descriptif des renforts aux genoux |  |
| Description des poches |  |
| Présence d’éléments de confort particuliers |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique-Pantalon de service terrestre été sans bandes rétro-réfléchissantes-Echantillon demandé** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) (joindre les photos au format .jpeg ou .pdf) |  |
| Une grille de taille comprenant un schéma indiquant le positionnement des mesures est joint au présent mémoire |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Exigences minimales requises | |
| renforts aux genoux confortable et résistant avec rip stop (Norme ISO 7211-1) |  |
| coutures renforcées à l’entre-jambes et une olivette |  |
| 2 poches de cuisse à soufflet (accessibilité, dimension, système de fermeture, harmonie avec le reste du vêtement) |  |
| Bas du pantalon droit avec possibilité de resserrage |  |
| 2 poches zippées à l’arrière (accessibilité, dimension, système de fermeture, harmonie avec le reste du vêtement) |  |
| ceinture ajustable, comportant cinq doubles passants permettant le port d’une ceinture et du ceinturon |  |
| Matière molletonnée au niveau de la ceinture pour améliorer le confort avec le port du ceinturon (type de matière utilisée) |  |
| Qualité du « DOUANE » sur les poches conformes aux exigences du CCTP |  |
| Tailles en 4 longueurs : XC, C, M et L (cf CCTP)  • du 36 au 56 pour les hommes a minima  ;  • du 34 au 50 pour les femmes a minima |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Stabilité dimensionnelle |  |
| Qualité des produits semi-finis |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Résistance du vêtement à l’usure |  |
| Résistance du vêtement au lavage domestique |  |
| Résistance de l’inscription au lavage domestique |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Adaptation de la coupe à la morphologie de l’agent |  |
| Aisance dans les mouvements |  |
| Confort en position à genoux |  |
| Souplesse |  |
| Légèreté |  |
| Absence de gêne au porté |  |
| Compatibilité avec les accessoires de la tenue, en particulier le ceinturon et les chaussures de service |  |
| Aération |  |
| Séchage rapide |  |
| Absence de boulochage |  |
| Coupe droite |  |
| **Analyses laboratoires** |  |
| Solidité des teintures | *Résultats test d’un laboratoire agréé* |
| Résistance à l’abrasion | *Résultats test d’un laboratoire agréé* |
| Efficacité de la protection à la pluie | *Résultats test d’un laboratoire agréé* |
| Respirabilité (résistance évaporative ≤ 10 m²Pa/W) | Résultats test d’un laboratoire agréé |
| Résistance à l’arrachement | *Résultats test d’un laboratoire agréé* |
| Résistance à l’abrasion | *Résultats test d’un laboratoire agréé* |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Quantité et qualité des échantillons demandés | | |
| Modèle | Tailles | Nombres d’échantillons |
| Femme | 38 M | 3 |
| Femme | 42 L | 3 |
| Homme | 38 M | 3 |
| Homme | 42 L | 3 |

### 6-16. Pantalon de service terrestre et opérations commerciales – mi-saison – homme et femme

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul et porté avec une veste soft-shell et des chaussures de service (type rangers) |  |
| Une grille de taille comprenant un schéma indiquant le positionnement des mesures est joint au présent mémoire |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Composition du tissu |  |
| Grammage |  |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la lumière, à la sueur et aux détergents) |  |
| Stabilité dimensionnelle lavage à 40 ° |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Qualité des fermetures à glissières |  |
| Résistance à l’éclatement |  |
| Résistance à l’abrasion |  |
| Résistance à la traction |  |
| Résistance à la déchirure |  |
| Résistance au lavage domestique (tissu, marquage DOUANE et bandes rétro-réfléchissantes) |  |
| Résistance au boulochage |  |
| Perméabilité à l’eau |  |
| Résistance évaporative |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Adaptation de la coupe à la morphologie de la majorité des agents |  |
| Aisance dans les mouvements, y compris en position à genoux (souplesse du tissu et coupe) |  |
| Confort du tissu en contact direct avec la peau de l’agent (matière non irritante) |  |
| Tissu silencieux |  |
| Descriptif des renforts aux genoux |  |
| Description des poches |  |
| Présence d’éléments de confort particuliers |  |

### 6-17. Pantalon de sortie terrestre – homme et femme

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul et porté avec des chaussures basses noires |  |
| Une grille de taille comprenant un schéma indiquant le positionnement des mesures est joint au présent mémoire |  |
| Tailles exceptionnelles pouvant être proposées |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Composition du tissu |  |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la lumière, à la sueur et aux détergents) |  |
| Stabilité dimensionnelle lavage à 40 ° |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Résistance à l’abrasion |  |
| Résistance à la traction |  |
| Résistance à la déchirure |  |
| Résistance au lavage domestique |  |
| Résistance au boulochage |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Adaptation de la coupe à la morphologie de la majorité des agents |  |
| Aisance dans les mouvements (souplesse du tissu et coupe) |  |
| Confort du tissu en contact direct avec la peau de l’agent (matière non irritante) |  |
| Présence d’éléments de confort particuliers |  |

### 6-18. Surpantalon terrestre et opérations commerciales – homme et femme

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul avec un focus sur la ré-hausse |  |
| Une grille de taille comprenant un schéma indiquant le positionnement des mesures est joint au présent mémoire |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Composition du tissu |  |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la lumière, à la sueur et aux détergents) |  |
| Stabilité dimensionnelle lavage à 40 ° |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Qualité des fermetures à glissières |  |
| Résistance à l’abrasion |  |
| Résistance à la traction |  |
| Résistance à la déchirure |  |
| Résistance au lavage domestique |  |
| Résistance au boulochage |  |
| Résistance évaporative |  |
| Perméabilité à l’eau |  |
| Perméabilité à l’air (coupe vent) |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Adaptation de la coupe à la morphologie de la majorité des agents |  |
| Étanchéité des coutures et fermetures à glissières |  |
| Aisance dans les mouvements (souplesse du tissu et coupe) |  |
| Confort du tissu en contact direct avec la peau de l’agent (matière non irritante) |  |
| Tissu silencieux |  |
| Positionnement des fermetures à glissières pour faciliter l’enfilage |  |
| Confection de la ré-hausse |  |
| Présence ou absence de bretelles amovibles |  |
| Présence d’éléments de confort particuliers |  |

### 6-19. Fuseau motocycliste - unisexe

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul et porté avec les bottes cavalières et la chemise |  |
| Une grille de taille comprenant un schéma indiquant le positionnement des mesures est joint au présent mémoire |  |
| Possibilité de proposer des tailles exceptionnelles |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Composition du tissu |  |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la lumière, à la sueur et aux détergents) |  |
| Stabilité dimensionnelle lavage à 40 ° |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Résistance à l’abrasion |  |
| Résistance à la déchirure |  |
| Résistance au lavage domestique |  |
| Résistance au boulochage |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Adaptation de la coupe à la morphologie de la majorité des agents |  |
| Aisance dans les mouvements (souplesse du tissu et coupe) |  |
| Confort du tissu en contact direct avec la peau de l’agent (matière non irritante) |  |

### 6-20. Pantalon ATEX opérations commerciales - unisexe

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul et porté avec le pantalon de service |  |
| Une grille de taille comprenant un schéma indiquant le positionnement des mesures est joint au présent mémoire |  |
| Tailles proposées |  |
| Possibilité de proposer des tailles exceptionnelles |  |
| Version unisexe |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Composition du tissu |  |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la lumière, à la sueur et aux détergents) |  |
| Stabilité dimensionnelle lavage à 40 ° |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Résistance à l’abrasion |  |
| Résistance à la traction |  |
| Résistance à la déchirure |  |
| Résistance au lavage |  |
| Résistance au boulochage |  |
| Qualité du marquage « DOUANE » |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Adaptation de la coupe à la morphologie de la majorité des agents |  |
| Aisance dans les mouvements (souplesse du tissu et coupe) |  |
| Confort du tissu en contact direct avec la peau de l’agent (matière non irritante) |  |
| Norme EN 17353 de 2020 type B2 |  |
| Norme EN 1149-5 de 2018 |  |
| Norme ISO 11611 A1 classe 1 et EN ISO 11612 A1 B1 C1 E2 F1 de 2015 |  |
| Norme EN 13034 de 2005 + A1 2009 type pb(6) |  |
| Norme IEC 6148-2 de 2018 APC1 |  |
| Norme EN 14404 + A1:2010 Niveau 1/type 2 |  |

## Groupe 7 : Effets chaussants

### 7-01. Chaussures basses de cérémonie – homme et femme

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul sous différents angles et porté avec un pantalon de cérémonie (ou de même type) |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Composition de l’ensemble des éléments constituant la botte |  |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la lumière) |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Résistance à la traction |  |
| Résistance à l’abrasion |  |
| Résistance au glissement |  |
| Résistance à la flexion |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Confort et souplesse |  |
| Dimension du talon |  |
| Modalités d’entretien |  |

### 7-02. Escarpins de cérémonie - femme

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul sous différents angles et porté avec une jupe |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Composition de l’ensemble des éléments constituant la botte |  |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la lumière) |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Résistance à la traction |  |
| Résistance à l’abrasion |  |
| Résistance au glissement |  |
| Résistance à la flexion |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Confort et souplesse |  |
| Dimension du talon |  |
| Modalités d’entretien |  |

### 7-03. Chaussures de pont maritimes - unisexe

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul |  |
| Tailles proposées |  |
| Possibilité de proposer des tailles exceptionnelles |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Composition des différents éléments composant la chaussure |  |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la lumière, à la sueur) |  |
| Résistance à l’abrasion |  |
| Résistance à la traction |  |
| Résistance à l’éclatement |  |
| Résistance à la déchirure |  |
| Résistance à la flexion |  |
| Résistance au glissement |  |
| Perméabilité à l’eau |  |
| Résistance évaporative |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Système de serrage (descriptif) |  |
| souplesse |  |
| Semelle anti-dérapante |  |
| Résistance à l’eau de mer |  |
| Présence d’éléments de confort particuliers |  |

### 7-04. Bottes cavalières de la tenue de cérémonie motocycliste - unisexe

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul sous différents angles et porté avec un fuseau |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Composition de l’ensemble des éléments constituant la botte |  |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la lumière) |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Résistance à la traction |  |
| Résistance à l’abrasion |  |
| Résistance à la flexion |  |
| Résistance au glissement |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Confort et souplesse |  |
| Semelle anti-dérapante |  |
| Modalités d’entretien |  |

## Groupe 8 : Insignes

### 8-01. Galon sur support auto-agrippant aéromaritime

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul et positionné sur un polo |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Composition du matériau |  |
| Résistance aux chocs |  |
| Résistance au décollement |  |
| Qualité de l’insigne de grade |  |
| Solidité des teintures à la lumière, à l’eau et aux frottements |  |
| Qualité des montages |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |

### 8-02. Galon brodé sur support auto-agrippant terrestre

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul et positionné sur un polo |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Composition du tissu |  |
| Résistance à l’abrasion |  |
| Résistance à la déchirure |  |
| Absence de boulochage |  |
| Résistance à la déchirure |  |
| Qualité de la broderie |  |
| Précision de la broderie |  |
| Qualité de l’insigne de grade des administrateurs : type de confection des étoiles à 8 branches (soleil/rose des vents) : broderie, métal... |  |
| Solidité des teintures à la lumière, à l’eau et aux frottements |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |

### 8-03. Insigne de bras terrestre et aéromaritime

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Composition du tissu |  |
| Résistance à l’abrasion |  |
| Absence de boulochage |  |
| Résistance à la déchirure |  |
| Qualité de la broderie |  |
| Précision de la broderie |  |
| Solidité des teintures à la lumière et aux frottements |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |

### 8-04. Insigne de corps aéromaritime

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Composition du métal |  |
| Qualité du cuir composant le support |  |
| Résistance aux chocs et aux nettoyages |  |
| Qualité du dessin |  |
| Système d’attache (solidité, maintien, description...) |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |

### 8-05. Insigne de corps terrestre

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Composition du métal |  |
| Qualité du cuir composant le support |  |
| Résistance aux chocs et aux nettoyages |  |
| Qualité du dessin |  |
| Système d’attache (solidité, maintien, description...) |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |

### 8-06. Insigne métallique motocycliste et maître de chien

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Composition du métal |  |
| Qualité du cuir composant le support |  |
| Résistance aux chocs et aux nettoyages |  |
| Qualité du dessin |  |
| Système d’attache (solidité, maintien, description...) |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |

### 8-07. Insigne de poitrine douane

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Composition du tissu |  |
| Résistance à l’abrasion |  |
| Absence de boulochage |  |
| Résistance à la déchirure |  |
| Qualité de la broderie |  |
| Précision de la broderie |  |
| Solidité des teintures à la lumière et aux frottements |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |

### 8-08. Tissu de galonnage aéromaritime au mètre

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul et positionné sur une veste ou sur une casquette plate |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Composition du tissu |  |
| Résistance à l’abrasion |  |
| Résistance à la déchirure |  |
| Résistance au boulochage |  |
| Solidité des teintures à la lumière et aux frottements |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |

### 8-09. Insigne de casquette plate et de tricorne aéromaritime (catégories A, B et C)

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul et positionné sur une casquette plate |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Composition du tissu |  |
| Qualité de la broderie |  |
| Résistance à l’abrasion du tissu de fond |  |
| Résistance au boulochage du tissu de fond |  |
| Précision de la broderie |  |
| Solidité des teintures à la lumière |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |

### 8-10. Insigne métallique de grade pour tricorne et calot

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul et positionné sur un tricorne ou un calot |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Composition du métal |  |
| Résistance aux chocs et aux nettoyages |  |
| Système d’attache compatible avec le béret |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |

### 8-11. Manchons de grade terrestres

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul et positionné sur une chemise ou un chemisier |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Composition du tissu |  |
| Résistance à l’abrasion |  |
| Absence de boulochage |  |
| Résistance à la déchirure |  |
| Qualité de la broderie |  |
| Précision de la broderie |  |
| Qualité de l’insigne de grade des administrateurs : type de confection des étoiles à 8 branches (soleil/rose des vents) : broderie, métal... |  |
| Solidité des teintures à la lumière, à l’eau et aux frottements |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |

### 8-12. Insigne de béret

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul et positionné sur un béret |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Composition du métal |  |
| Résistance aux chocs et aux nettoyages |  |
| Qualité et niveau de détail de l’insigne de corps |  |
| Système d’attache compatible avec le béret |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |

### 8-13. Insigne de col pour apposition sur la tenue de cérémonie aéromaritime

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul et positionné sur une veste |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Composition du métal |  |
| Résistance aux chocs et aux nettoyages |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |

### 8-14. Macaron de bras et insigne de col pour apposition sur la tenue de cérémonie terrestre et des administrateurs

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul et positionné sur une veste |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Composition du tissu |  |
| Résistance à l’abrasion |  |
| Absence de boulochage |  |
| Résistance à la déchirure |  |
| Qualité de la broderie |  |
| Précision de la broderie |  |
| Solidité des teintures à la lumière, à l’eau et aux frottements |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |

### 8-15. Manchons de grade aéromaritimes

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul et positionné sur une chemise ou un chemisier |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Composition du tissu |  |
| Résistance à l’abrasion |  |
| Absence de boulochage |  |
| Résistance à la déchirure |  |
| Qualité de la broderie |  |
| Précision de la broderie |  |
| Qualité du bouton et précision de l’insigne de corps estampé |  |
| Qualité de l’insigne de grade des administrateurs (type de confection des étoiles à 5 branches : broderie, métal...) |  |
| Solidité des teintures à la lumière, à l’eau et aux frottements |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |

### 8-16. Pattes d’épaules maritimes

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul et positionné sur une chemise ou un chemisier |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Composition du tissu |  |
| Résistance à l’abrasion |  |
| Qualité de la broderie |  |
| Précision de la broderie |  |
| Qualité du bouton et précision de l’insigne de corps estampé |  |
| Qualité de l’insigne de grade des administrateurs (type de confection des étoiles à 5 branches : broderie, métal...) |  |
| Solidité des teintures à la lumière, à l’eau et aux frottements |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |

### 8-17. Support amovible pour tricorne des administratrices terrestres, directrice générale adjointe, secrétaire générale et directrice générale

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul et positionné sur un tricorne |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Composition du tissu |  |
| Qualité de la broderie |  |
| Précision de la broderie |  |
| Qualité de l’insigne de grade (type de confection : broderie, métal...) |  |
| Solidité des teintures à la lumière et à l’eau |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |

### 8-18. Support amovible pour tricorne des administratrices aéromaritimes

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul et positionné sur un tricorne |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Composition du tissu |  |
| Qualité de la broderie |  |
| Précision de la broderie |  |
| Qualité de l’insigne de grade (type de confection : broderie, métal...) |  |
| Solidité des teintures à la lumière et à l’eau |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |

## 

## Groupe 9 : Chemises

### 9-01. Chemise et chemisier bleu et blanc à manches longues et courtes avec astrakan de bras et de poitrine – homme et femme

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul et porté avec un pantalon de cérémonie (ou de même type) |  |
| Une grille de taille comprenant un schéma indiquant le positionnement des mesures est joint au présent mémoire |  |
| Tailles proposées |  |
| Possibilité de proposer des tailles exceptionnelles |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Composition du tissu |  |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la lumière, à la sueur et aux détergents) |  |
| Stabilité dimensionnelle lavage à 40 ° |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Résistance à l’abrasion |  |
| Résistance à la traction |  |
| Résistance à la déchirure |  |
| Résistance au lavage domestique |  |
| Absence de boulochage |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Aisance dans les mouvements (souplesse du tissu et coupe) |  |
| Coupe |  |
| Adaptation à la majorité des morphologies |  |

### 9-02. Chemise et chemisier blanc à manches courtes sans astrakan de bras et de poitrine – homme et femme

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul et porté avec un pantalon de cérémonie (ou de même type) |  |
| Une grille de taille comprenant un schéma indiquant le positionnement des mesures est joint au présent mémoire |  |
| Tailles proposées |  |
| Possibilité de proposer des tailles exceptionnelles |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Composition du tissu |  |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la lumière, à la sueur et aux détergents) |  |
| Stabilité dimensionnelle lavage à 40 ° |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Résistance à l’abrasion |  |
| Résistance à la traction |  |
| Résistance à la déchirure |  |
| Résistance au lavage domestique |  |
| Absence de boulochage |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Aisance dans les mouvements (souplesse du tissu et coupe) |  |
| Coupe |  |
| Adaptation à la majorité des morphologies |  |

### 9-03. Chemise de cérémonie blanche à manches longues sans astrakan de bras et de poitrine - homme

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul et porté avec un pantalon de cérémonie (ou de même type) |  |
| Une grille de taille comprenant un schéma indiquant le positionnement des mesures est joint au présent mémoire |  |
| Tailles proposées |  |
| Possibilité de proposer des tailles exceptionnelles |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Composition du tissu |  |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la lumière, à la sueur et aux détergents) |  |
| Stabilité dimensionnelle lavage à 40 ° |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Résistance à l’abrasion |  |
| Résistance à la traction |  |
| Résistance à la déchirure |  |
| Résistance au lavage domestique |  |
| Absence de boulochage |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Aisance dans les mouvements (souplesse du tissu et coupe) |  |
| Coupe |  |
| Adaptation à la majorité des morphologies |  |

### 9-04. Chemisier de cérémonie blanc à manches longues sans astrakan de bras et de poitrine - femme

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul et porté avec un pantalon de cérémonie (ou de même type) |  |
| Une grille de taille comprenant un schéma indiquant le positionnement des mesures est joint au présent mémoire |  |
| Tailles proposées |  |
| Possibilité de proposer des tailles exceptionnelles |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Composition du tissu |  |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la lumière, à la sueur et aux détergents) |  |
| Stabilité dimensionnelle lavage à 40 ° |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Résistance à l’abrasion |  |
| Résistance à la traction |  |
| Résistance à la déchirure |  |
| Résistance au lavage domestique |  |
| Absence de boulochage |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Aisance dans les mouvements (souplesse du tissu et coupe) |  |
| Coupe |  |
| Qualité du bouton en laiton et de la représentation de l’insigne du corps des douanes (pour le chemisier) |  |
| Adaptation à la majorité des morphologies |  |

### 9-05. Chemisette et chemisier blanc à manches courtes à col V sans astrakan de bras et de poitrine – homme et femme

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul et porté avec un pantalon de cérémonie (ou de même type) |  |
| Une grille de taille comprenant un schéma indiquant le positionnement des mesures est joint au présent mémoire |  |
| Tailles proposées |  |
| Possibilité de proposer des tailles exceptionnelles |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Composition du tissu |  |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la lumière, à la sueur et aux détergents) |  |
| Stabilité dimensionnelle lavage à 40 ° |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Résistance à l’abrasion |  |
| Résistance à la traction |  |
| Résistance à la déchirure |  |
| Résistance au lavage domestique |  |
| Absence de boulochage |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Aisance dans les mouvements (souplesse du tissu et coupe) |  |
| Coupe |  |
| Adaptation à la majorité des morphologies |  |

## 

## Groupe 10 : Accessoires

### 10-01. Ceinture sangle de service terrestre - unisexe

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul et porté avec un pantalon de service (ou de même type) |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Composition du tissu |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Résistance l’abrasion |  |
| Résistance du vêtement à la traction |  |
| Résistance du vêtement à l’éclatement |  |
| Absence de boulochage |  |
| Qualité de l’insigne de corps des douanes sur la boucle |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Système de fermeture (facilité d’usage, résistance) |  |

### 10-02. Ceinture sangle de service aéromaritime - unisexe

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul et porté avec un pantalon de service (ou de même type) |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Composition du tissu |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Résistance l’abrasion |  |
| Résistance du vêtement à la traction |  |
| Résistance du vêtement à l’éclatement |  |
| Absence de boulochage |  |
| Qualité de l’insigne de corps des douanes sur la boucle |  |
| Non feu norme ISO 11612 (A1 B2 C2 F2). |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Système de fermeture (facilité d’usage, résistance) |  |

### 10-03. Ceinture sangle de cérémonie terrestre et aéromaritime - unisexe

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul et porté avec un pantalon de cérémonie (ou de même type) |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Composition du tissu |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Résistance l’abrasion |  |
| Résistance du vêtement à la traction |  |
| Résistance du vêtement à l’éclatement |  |
| Absence de boulochage |  |
| Qualité de la gravure du cor et de la grenade |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Système de fermeture (facilité d’usage, résistance) |  |

### 10-04. Cravate terrestre – homme et femme

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul et porté avec une chemise blanche |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Qualité de la broderie du cor et de la grenade |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Composition du tissu |  |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la lumière, à la sueur et aux détergents) |  |
| Stabilité dimensionnelle lavage à 40 ° |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Résistance à l’abrasion |  |
| Résistance à la traction |  |
| Résistance à la déchirure |  |
| Résistance au lavage domestique |  |
| Absence de boulochage |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Compatibilité avec les chemises |  |

### 10-05. Tour de cou terrestre - unisexe

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul et porté |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Composition du tissu |  |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la lumière, à la sueur et aux détergents) |  |
| Stabilité dimensionnelle lavage à 40 ° |  |
| Résistance à l’abrasion |  |
| Résistance à l’éclatement |  |
| Résistance à la déchirure |  |
| Perméabilité à l’air (coupe vent) |  |
| Résistance évaporative |  |
| Perméabilité à l’eau |  |
| Résistance au lavage domestique |  |
| Absence de boulochage |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Confort thermique |  |
| Aisance dans les mouvements (souplesse du tissu et coupe) |  |
| Confort du tissu en contact direct avec la peau de l’agent (matière non irritante) |  |

### 10-06. Tour de cou maritime - unisexe

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul et porté |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Composition du tissu |  |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la lumière, à la sueur et aux détergents) |  |
| Stabilité dimensionnelle lavage à 40 ° |  |
| Résistance à l’abrasion |  |
| Résistance à l’éclatement |  |
| Résistance à la déchirure |  |
| Perméabilité à l’air (coupe vent) |  |
| Résistance évaporative |  |
| Perméabilité à l’eau |  |
| Résistance au lavage domestique |  |
| Absence de boulochage |  |
| Non feu (ISO 11612 A1 B2 C2 F2) |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Confort thermique |  |
| Aisance dans les mouvements (souplesse du tissu et coupe) |  |
| Confort du tissu en contact direct avec la peau de l’agent (matière non irritante) |  |

### 10-07. Tour de cou des opérations commerciales - unisexe

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul et porté |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Composition du tissu |  |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la lumière, à la sueur et aux détergents) |  |
| Stabilité dimensionnelle lavage à 40 ° |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Résistance à l’abrasion |  |
| Résistance à la traction |  |
| Résistance à l’éclatement |  |
| Résistance à la déchirure |  |
| Perméabilité à l’air (coupe vent) |  |
| Résistance évaporative |  |
| Perméabilité à l’eau |  |
| Résistance au lavage domestique |  |
| Absence de boulochage |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Adaptation de la coupe à la morphologie de la majorité des agents |  |
| Confort thermique |  |
| Aisance dans les mouvements (souplesse du tissu et coupe) |  |
| Confort du tissu en contact direct avec la peau de l’agent (matière non irritante) |  |

### 10-08. Tour de cou motocycliste – saison été - unisexe

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul et porté |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Composition du tissu |  |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la lumière, à la sueur et aux détergents) |  |
| Stabilité dimensionnelle lavage à 40 ° |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Résistance à l’abrasion |  |
| Résistance à l’éclatement |  |
| Résistance à la déchirure |  |
| Perméabilité à l’air (coupe vent) |  |
| Résistance évaporative |  |
| Perméabilité à l’eau |  |
| Résistance au lavage domestique |  |
| Absence de boulochage |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Adaptation de la coupe à la morphologie de la majorité des agents |  |
| Aisance dans les mouvements (souplesse du tissu et coupe) |  |
| Confort du tissu en contact direct avec la peau de l’agent (matière non irritante) |  |
| Compatibilité avec le port du casque |  |
| Protection contre les insectes en phase de conduite |  |

### 10-09. Tour de cou motocycliste – saison hiver - unisexe

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul et porté |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Composition du tissu |  |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la lumière, à la sueur et aux détergents) |  |
| Stabilité dimensionnelle lavage à 40 ° |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Résistance à l’abrasion |  |
| Résistance à l’éclatement |  |
| Résistance à la déchirure |  |
| Perméabilité à l’air (coupe vent) |  |
| Résistance évaporative |  |
| Perméabilité à l’eau |  |
| Résistance au lavage domestique |  |
| Absence de boulochage |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Adaptation de la coupe à la morphologie de la majorité des agents |  |
| Confort thermique |  |
| Aisance dans les mouvements (souplesse du tissu et coupe) |  |
| Confort du tissu en contact direct avec la peau de l’agent (matière non irritante) |  |
| Compatibilité avec le port du casque |  |

### 10-10. Cravate aéromaritime – homme et femme

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul et porté avec une chemise blanche |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Composition du tissu |  |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la lumière, à la sueur et aux détergents) |  |
| Stabilité dimensionnelle lavage à 40 ° |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Résistance à l’abrasion |  |
| Résistance à la traction |  |
| Résistance à la déchirure |  |
| Résistance au lavage domestique |  |
| Absence de boulochage |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Compatibilité avec les chemises |  |

### 10-11. Ceinture de service civil - unisexe

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul et porté avec un pantalon de type « jean » |  |
| Une grille de taille comprenant un schéma indiquant le positionnement des mesures est joint au présent mémoire |  |
| Tailles proposées |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Composition du tissu |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Résistance l’abrasion |  |
| Résistance du vêtement à la traction |  |
| Résistance du vêtement à l’éclatement |  |
| Absence de boulochage |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Système de fermeture (sécurité, solidité, résistance à l’arrachement) |  |
| Rigidité du la ceinture |  |
| Confort |  |
| discrétion |  |
| Compatible avec le port de l’étui d’arme |  |

### 10-12. Aiguillette pour tenue de représentation stagiaires ENDLR

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul et porté |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation (par effet composant la tenue) | |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la lumière, à la sueur et aux détergents) |  |
| Résistance à l’abrasion |  |
| Absence de boulochage |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |

### 10-13. Tenue de formateur TPCI – homme et femme

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul et porté |  |
| Une grille de taille comprenant un schéma indiquant le positionnement des mesures est joint au présent mémoire |  |
| Tailles proposées |  |
| Possibilité de proposer des tailles exceptionnelles |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation (par effet composant la tenue) | |
| Grammage des tissus |  |
| Composition des tissus |  |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la lumière, à la sueur et aux détergents) |  |
| Stabilité dimensionnelle lavage à 40 ° |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Résistance à l’abrasion |  |
| Résistance à la traction |  |
| Résistance à l’éclatement |  |
| Résistance au lavage domestique |  |
| Absence de boulochage |  |
| Résistance évaporative |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Adaptation de la coupe à la morphologie de la majorité des agents |  |
| Aisance dans les mouvements (souplesse du tissu et coupe) |  |
| Confort du tissu en contact direct avec la peau de l’agent (matière non irritante) |  |
| Compatibilité avec les équipements individuels, notamment le gilet pare-balles |  |

### 10-14. Chasuble opérations commerciales - unisexe

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul et porté avec le pantalon de service |  |
| Version unisexe |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la lumière, à la sueur et aux détergents) |  |
| Stabilité dimensionnelle lavage à 40 ° |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Résistance du vêtement à l’usure |  |
| Résistance du vêtement à la déchirure |  |
| Résistance du vêtement à l’éclatement |  |
| Résistance du vêtement au lavage domestique |  |
| Qualité thermocollage sérigraphie « DOUANE » (résistance lavages et frottements) |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Aisance dans les mouvements (souplesse du tissu et coupe) |  |
| Norme EN20471 classe 2 |  |

### 10-15. Chasuble haute visibilité ATEX opérations commerciales - unisexe

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul et porté avec le pantalon de service |  |
| Version unisexe |  |
| Une grille de taille comprenant un schéma indiquant le positionnement des mesures est joint au présent mémoire |  |
| Tailles proposées |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la lumière, à la sueur et aux détergents) |  |
| Stabilité dimensionnelle lavage à 40 ° |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Résistance du vêtement à l’usure |  |
| Résistance du vêtement à la déchirure |  |
| Résistance du vêtement à l’éclatement |  |
| Résistance du vêtement au lavage domestique |  |
| Qualité thermocollage sérigraphie « DOUANE » (résistance lavages et frottements) |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Aisance dans les mouvements (souplesse du tissu et coupe) |  |
| Norme EN ISO 20471 (2013) classe 2 |  |
| Norme EN 1149-5 (2008) ATEX |  |
| Norme EN ISO 11611 (2007) classe 1 |  |
| Norme EN ISO 11612 (2008) |  |

### 10-16. Gilet multi-poches haute visibilité opérations commerciales - unisexe

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique-Gilet multi-poches haute visibilité-Echantillon demandé** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) (joindre les photos au format .jpeg ou .pdf) |  |
| Une grille de taille comprenant un schéma indiquant le positionnement des mesures est joint au présent mémoire |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Exigences minimales requises | |
| Qualité de la sérigraphie « DOUANE » amovible (dos et devant) : résistance lavage et frottement |  |
| Système de doublure améliorée |  |
| Sangles d’ajustement sur les côtés |  |
| 2 boucles réfléchissantes dos et devant |  |
| Poches (accessibilité, dimension, système de fermeture, harmonie avec le reste du vêtement) :  - 4 poches multi-fonctions  - 2 poches verticales zippées situées sur le devant du gilet  - 1 poche zippée verticale avec soufflet à l’arrière avec 2 fermetures zippées  - 1 poche intérieure pour document fermeture zippée |  |
| Support velcros dos et devant |  |
| Fermeture centrale zippée |  |
| Tailles : S, M et L  Chaque taille devra être disponible en 3 sous-tailles |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Stabilité dimensionnelle |  |
| Qualité des produits semi-finis |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Résistance à l'usure de l’inscription DOUANE |  |
| Résistance au lavage domestique |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Adaptation de la coupe à la morphologie de l’agent |  |
| Aisance dans les mouvements |  |
| **Analyses laboratoires** | |
| Haute visibilité jaune (EN ISO 20471) | *Résultats test d’un laboratoire agréé* |
| Résistance à l’arrachement | *Résultats test d’un laboratoire agréé* |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Quantité et qualité des échantillons demandés | | |
| Modèle | Tailles | Nombres d’échantillons |
| Unisexe | M | 6 |
| Unisexe | L | 6 |

### 10-17. Guêtres de débroussaillage opérations commerciales - unisexe

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul et porté avec le pantalon de service |  |
| version unisexe |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la lumière, à la sueur et aux détergents) |  |
| Stabilité dimensionnelle lavage à 40 ° |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Résistance du vêtement à l’usure |  |
| Résistance du vêtement à la déchirure |  |
| Résistance du vêtement à l’éclatement |  |
| Résistance du vêtement au lavage domestique |  |
| Être imperméable |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Aisance dans les mouvements (souplesse du tissu et coupe) |  |
| Protection contre débris volants et végétation basse |  |

### 10-18. Gilet tactique modulable terrestre - unisexe

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul et porté |  |
| Une grille de taille comprenant un schéma indiquant le positionnement des mesures est joint au présent mémoire |  |
| Tailles proposées |  |
| Possibilité de proposer des tailles exceptionnelles |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Poches proposées |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Composition du tissu |  |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la lumière, à la sueur et aux détergents) |  |
| Stabilité dimensionnelle lavage à 40 ° |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Résistance à l’abrasion |  |
| Résistance à la traction |  |
| Résistance à l’éclatement |  |
| Résistance au lavage domestique |  |
| Absence de boulochage |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Adaptation/compatibilité aux packs balistiques en Douane |  |
| Légèreté (poids) |  |
| Compatibilité avec les équipements individuels |  |
| Facilité de mise en place avec le pack balistique |  |
| Pour l’option haute visibilité jaune (EN ISO 20471 classe 2) |  |

### 10-19. Ceinture de maintien lombaire motocycliste - unisexe

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul et porté |  |
| Une grille de taille comprenant un schéma indiquant le positionnement des mesures est joint au présent mémoire |  |
| Tailles proposées |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Système de réglage |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Composition du tissu |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Résistance à l’abrasion |  |
| Résistance à la traction |  |
| Résistance à l’éclatement |  |
| Résistance au lavage domestique |  |
| Résistance évaporative |  |
| Absence de boulochage |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Légèreté |  |

### 10-20. Sac à dos surveillance et opérations commerciales

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul |  |
| Dimensions |  |
| Description des poches |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Composition du tissu |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Résistance du vêtement à la traction |  |
| Résistance du vêtement à l’éclatement |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |

### 10-21. Tenue de sport surveillance – homme et femme

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul et porté |  |
| Une grille de taille comprenant un schéma indiquant le positionnement des mesures est joint au présent mémoire |  |
| Tailles proposées |  |
| Possibilité de proposer des tailles exceptionnelles |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Composition des tissus |  |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la lumière, à la sueur et aux détergents) |  |
| Stabilité dimensionnelle lavage à 40 ° |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Résistance du vêtement à l’abrasion |  |
| Résistance du vêtement à la traction |  |
| Résistance du vêtement à l’éclatement |  |
| Résistance du vêtement au lavage domestique |  |
| Absence de boulochage |  |
| Qualité de la fermeture à glissières de la veste |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Adaptation de la coupe à la morphologie de la majorité des agents |  |
| Aisance dans les mouvements (souplesse du tissu et coupe) |  |
| Confort du tissu en contact direct avec la peau de l’agent (matière non irritante) |  |
| Compatibilité avec les équipements individuels, notamment le gilet pare-balles |  |

## 

## Groupe 11 : Sous-vêtements

### 11-01. Bas de sous-vêtement thermique marin – homme et femme

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul et porté avec le haut de sous-vêtement thermique |  |
| Tailles proposées |  |
| Possibilité de proposer des tailles exceptionnelles |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Composition du tissu |  |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la sueur et aux détergents) |  |
| Stabilité dimensionnelle lavage à 40 ° |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Résistance du vêtement à l’abrasion |  |
| Résistance du vêtement à l’éclatement |  |
| Résistance du vêtement au lavage domestique |  |
| Résistance évaporative |  |
| Absence de boulochage |  |
| Capacité non feu (Norme ISO 11612 A1-B2-C2-F2) |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Confort du tissu en contact direct avec la peau de l’agent (matière non irritante) |  |
| Confort thermique |  |
| Zones renforcées pour le confort et limiter les frottements |  |
| Zone d’aération |  |

### 11-02. Bas de sous-vêtement thermique terrestre – homme et femme

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul et porté avec le haut de sous-vêtement thermique |  |
| Tailles proposées |  |
| Possibilité de proposer des tailles exceptionnelles |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Composition du tissu |  |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la sueur et aux détergents) |  |
| Stabilité dimensionnelle lavage à 40 ° |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Résistance du vêtement à l’abrasion |  |
| Résistance du vêtement à l’éclatement |  |
| Résistance du vêtement au lavage domestique |  |
| Résistance évaporative |  |
| Absence de boulochage |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Confort du tissu en contact direct avec la peau de l’agent (matière non irritante) |  |
| Confort thermique |  |
| Zones renforcées pour le confort et limiter les frottements |  |
| Zone d’aération |  |

### 11-03. Bas de sous-vêtement PN et PNT - unisexe

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul et porté avec le haut de sous-vêtement thermique |  |
| Tailles proposées |  |
| Possibilité de proposer des tailles exceptionnelles |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Composition du tissu |  |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la sueur et aux détergents) |  |
| Stabilité dimensionnelle lavage à 40 ° |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Résistance du vêtement à l’abrasion |  |
| Résistance du vêtement à l’éclatement |  |
| Résistance du vêtement au lavage domestique |  |
| Résistance évaporative |  |
| Absence de boulochage |  |
| norme NF EN ISO 15025 |  |
| Capacité non feu (Norme ISO 11612 A1-B2-C2-F2) |  |
| détermination de taux d’induction (norme NF EN 1149 – 5) |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Confort du tissu en contact direct avec la peau de l’agent (matière non irritante) |  |
| Confort thermique |  |
| Zones renforcées pour le confort et limiter les frottements |  |
| Zone d’aération |  |

### 11-04. Chaussettes noires terrestres et aéromaritimes - unisexe

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet porté |  |
| Tailles proposées |  |
| Possibilité de proposer des tailles exceptionnelles |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Composition du tissu |  |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la sueur et aux détergents) |  |
| Stabilité dimensionnelle lavage à 40 ° |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Résistance du vêtement à l’abrasion |  |
| Résistance du vêtement à l’éclatement |  |
| Résistance du vêtement au lavage domestique |  |
| Résistance évaporative |  |
| Absence de boulochage |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Confort du tissu en contact direct avec la peau de l’agent (matière non irritante) |  |

### 11-05. Deuxième couche thermique maritime – homme et femme

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul et porté avec un pantalon de service marin |  |
| Tailles proposées |  |
| Possibilité de proposer des tailles exceptionnelles |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Composition du tissu |  |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la sueur et aux détergents) |  |
| Stabilité dimensionnelle lavage à 40 ° |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Résistance du vêtement à l’abrasion |  |
| Résistance du vêtement à la traction |  |
| Résistance du vêtement à l’éclatement |  |
| Résistance du vêtement au lavage domestique |  |
| Résistance évaporative |  |
| Absence de boulochage |  |
| Qualité de la fermeture à glissières |  |
| Capacité non feu (Norme ISO 11612 A1-B2-C2-F2) |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Confort du tissu en contact direct avec la peau de l’agent (matière non irritante) |  |
| Confort thermique |  |
| Zones renforcées pour le confort et limiter les frottements |  |
| Zone d’aération |  |

### 11-06. Deuxième couche thermique terrestre – homme et femme

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul et porté avec un pantalon de service terrestre |  |
| Tailles proposées |  |
| Possibilité de proposer des tailles exceptionnelles |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Composition du tissu |  |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la sueur et aux détergents) |  |
| Stabilité dimensionnelle lavage à 40 ° |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Résistance du vêtement à l’abrasion |  |
| Résistance du vêtement à la traction |  |
| Résistance du vêtement à l’éclatement |  |
| Résistance du vêtement au lavage domestique |  |
| Résistance évaporative |  |
| Absence de boulochage |  |
| Qualité de la fermeture à glissières |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Confort du tissu en contact direct avec la peau de l’agent (matière non irritante) |  |
| Confort thermique |  |
| Zones renforcées pour le confort et limiter les frottements |  |
| Zone d’aération |  |

### 11-07. Haut de sous-vêtement PN et PNT manches longues – col cheminée - unisexe

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul et porté avec le bas de sous-vêtement thermique |  |
| Tailles proposées |  |
| Possibilité de proposer des tailles exceptionnelles |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Composition du tissu |  |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la sueur et aux détergents) |  |
| Stabilité dimensionnelle lavage à 40 ° |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Résistance du vêtement à l’abrasion |  |
| Résistance du vêtement à l’éclatement |  |
| Résistance du vêtement au lavage domestique |  |
| Résistance évaporative |  |
| Absence de boulochage |  |
| norme NF EN ISO 15025 |  |
| Capacité non feu (Norme ISO 11612 A1-B2-C2-F2) |  |
| détermination de taux d’induction (norme NF EN 1149 – 5) |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Confort du tissu en contact direct avec la peau de l’agent (matière non irritante) |  |
| Confort thermique |  |
| Zones renforcées pour le confort et limiter les frottements |  |
| Zone d’aération |  |

### 11-08. Haut de sous-vêtement PN et PNT manches longues – col rond - unisexe

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul et porté avec le bas de sous-vêtement thermique |  |
| Tailles proposées |  |
| Possibilité de proposer des tailles exceptionnelles |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Composition du tissu |  |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la sueur et aux détergents) |  |
| Stabilité dimensionnelle lavage à 40 ° |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Résistance du vêtement à l’abrasion |  |
| Résistance du vêtement à l’éclatement |  |
| Résistance du vêtement au lavage domestique |  |
| Résistance évaporative |  |
| Absence de boulochage |  |
| norme NF EN ISO 15025 |  |
| Capacité non feu (Norme ISO 11612 A1-B2-C2-F2) |  |
| détermination de taux d’induction (norme NF EN 1149 – 5) |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Confort du tissu en contact direct avec la peau de l’agent (matière non irritante) |  |
| Confort thermique |  |
| Zones renforcées pour le confort et limiter les frottements |  |
| Zone d’aération |  |

### 11-09. Sous-combinaison intégrale PN et PNT - unisexe

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul et porté avec le bas de sous-vêtement thermique |  |
| Tailles proposées |  |
| Possibilité de proposer des tailles exceptionnelles |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Composition du tissu |  |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la sueur et aux détergents) |  |
| Stabilité dimensionnelle lavage à 40 ° |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Résistance du vêtement à l’abrasion |  |
| Résistance du vêtement à l’éclatement |  |
| Résistance du vêtement au lavage domestique |  |
| Résistance évaporative |  |
| Absence de boulochage |  |
| norme NF EN ISO 15025 |  |
| Capacité non feu (Norme ISO 11612 A1-B2-C2-F2) |  |
| détermination de taux d’induction (norme NF EN 1149 – 5) |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Confort du tissu en contact direct avec la peau de l’agent (matière non irritante) |  |
| Confort thermique |  |
| Zones renforcées pour le confort et limiter les frottements |  |
| Zone d’aération |  |

### 11-10. Haut de sous-vêtement PN et PNT manches courtes – col rond - unisexe

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul et porté avec le bas de sous-vêtement thermique |  |
| Tailles proposées |  |
| Possibilité de proposer des tailles exceptionnelles |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Composition du tissu |  |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la sueur et aux détergents) |  |
| Stabilité dimensionnelle lavage à 40 ° |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Résistance du vêtement à l’abrasion |  |
| Résistance du vêtement à l’éclatement |  |
| Résistance du vêtement au lavage domestique |  |
| Résistance évaporative |  |
| Absence de boulochage |  |
| norme NF EN ISO 15025 |  |
| Capacité non feu (Norme ISO 11612 A1-B2-C2-F2) |  |
| détermination de taux d’induction (norme NF EN 1149 – 5) |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Confort du tissu en contact direct avec la peau de l’agent (matière non irritante) |  |
| Confort thermique |  |
| Zones renforcées pour le confort et limiter les frottements |  |
| Zone d’aération |  |

### 11-11. Haut de sous-vêtement thermique maritime – homme et femme

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul et porté avec le bas de sous-vêtement thermique |  |
| Tailles proposées |  |
| Possibilité de proposer des tailles exceptionnelles |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Composition du tissu |  |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la sueur et aux détergents) |  |
| Stabilité dimensionnelle lavage à 40 ° |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Résistance du vêtement à l’abrasion |  |
| Résistance du vêtement à l’éclatement |  |
| Résistance du vêtement au lavage domestique |  |
| Résistance évaporative |  |
| Absence de boulochage |  |
| Capacité non feu (Norme ISO 11612 A1-B2-C2-F2) |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Confort du tissu en contact direct avec la peau de l’agent (matière non irritante) |  |
| Confort thermique |  |
| Zones renforcées pour le confort et limiter les frottements |  |
| Zone d’aération |  |

### 11-12. Haut de sous-vêtement thermique terrestre – homme et femme

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet seul et porté avec le bas de sous-vêtement thermique |  |
| Tailles proposées |  |
| Possibilité de proposer des tailles exceptionnelles |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Composition du tissu |  |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la sueur et aux détergents) |  |
| Stabilité dimensionnelle lavage à 40 ° |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Résistance du vêtement à l’abrasion |  |
| Résistance du vêtement à l’éclatement |  |
| Résistance du vêtement au lavage domestique |  |
| Résistance évaporative |  |
| Absence de boulochage |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Confort du tissu en contact direct avec la peau de l’agent (matière non irritante) |  |
| Confort thermique |  |
| Zones renforcées pour le confort et limiter les frottements |  |
| Zone d’aération |  |

### 11-13. Mi-bas climats chauds terrestres et opérations commerciales - unisexe

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet porté |  |
| Tailles proposées |  |
| Possibilité de proposer des tailles exceptionnelles |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Composition du tissu |  |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la sueur et aux détergents) |  |
| Stabilité dimensionnelle lavage à 40 ° |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Résistance du vêtement à l’abrasion |  |
| Résistance du vêtement à l’éclatement |  |
| Résistance du vêtement au lavage domestique |  |
| Résistance évaporative |  |
| Absence de boulochage |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Confort du tissu en contact direct avec la peau de l’agent (matière non irritante) |  |
| Confort thermique |  |
| Zones renforcées pour le confort et limiter les frottements |  |
| Zone d’aération |  |

### 11-14. Mi-bas climats chauds aéromaritimes – unisexe

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Tailles proposées |  |
| Possibilité de proposer des tailles exceptionnelles |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Composition du tissu |  |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la sueur et aux détergents) |  |
| Stabilité dimensionnelle lavage à 40 ° |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Résistance du vêtement à l’abrasion |  |
| Résistance du vêtement à l’éclatement |  |
| Résistance du vêtement au lavage domestique |  |
| Résistance évaporative |  |
| Absence de boulochage |  |
| Capacité non feu (Norme ISO 11612 A1-B2-C2-F2) |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Confort du tissu en contact direct avec la peau de l’agent (matière non irritante) |  |
| Confort thermique |  |
| Zones renforcées pour le confort et limiter les frottements |  |
| Zone d’aération |  |

### 11-15. Mi-bas grand froid terrestre et marin - unisexe

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet porté |  |
| Tailles proposées |  |
| Possibilité de proposer des tailles exceptionnelles |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Composition du tissu |  |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la sueur et aux détergents) |  |
| Stabilité dimensionnelle lavage à 40 ° |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Résistance du vêtement à l’abrasion |  |
| Résistance du vêtement à l’éclatement |  |
| Résistance du vêtement au lavage domestique |  |
| Résistance évaporative |  |
| Absence de boulochage |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Confort du tissu en contact direct avec la peau de l’agent (matière non irritante) |  |
| Confort thermique |  |
| Zones renforcées pour le confort et limiter les frottements |  |
| Zone d’aération |  |

### 11-16. Mi-bas thermiques aéromaritimes – unisexe

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet porté |  |
| Tailles proposées |  |
| Possibilité de proposer des tailles exceptionnelles |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Composition du tissu |  |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la sueur et aux détergents) |  |
| Stabilité dimensionnelle lavage à 40 ° |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Résistance du vêtement à l’abrasion |  |
| Résistance du vêtement à l’éclatement |  |
| Résistance du vêtement au lavage domestique |  |
| Résistance évaporative |  |
| Absence de boulochage |  |
| Capacité non feu (Norme ISO 11612 A1-B2-C2-F2) |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Confort du tissu en contact direct avec la peau de l’agent (matière non irritante) |  |
| Zones renforcées pour le confort et limiter les frottements |  |
| Zone d’aération |  |

### 11-17. Mi-bas thermiques terrestres et opérations commerciales - unisexe

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche technique** | |
| **Exigences** | **Réponse du candidat** |
| Photographie(s) ou tout autre support visuel (les joindre au format .jpeg ou .pdf)  visuel de l’effet porté |  |
| Tailles proposées |  |
| Possibilité de proposer des tailles exceptionnelles |  |
| Descriptif général à l’initiative du candidat |  |
| Normes/exigences mises en œuvre |  |
| Qualité des matières premières et de la réalisation | |
| Composition du tissu |  |
| Solidité des teintures (aux frottements, à la sueur et aux détergents) |  |
| Stabilité dimensionnelle lavage à 40 ° |  |
| Qualité des montages et des coutures |  |
| Résistance du vêtement à l’abrasion |  |
| Résistance du vêtement à l’éclatement |  |
| Résistance du vêtement au lavage domestique |  |
| Résistance évaporative |  |
| Absence de boulochage |  |
| Présence ou non de matières recyclées |  |
| Confort et adaptation aux conditions d'utilisation | |
| Confort du tissu en contact direct avec la peau de l’agent (matière non irritante) |  |
| Zones renforcées pour le confort et limiter les frottements |  |
| Zone d’aération |  |

1. <https://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000034290626&categorieLien=id> [↑](#footnote-ref-1)