

MARCHÉ FOURNITURE DE VÊTEMENTS DE SÉCURITÉ ET VÊTEMENTS DE TRAVAIL-

CCTP

Lot 1 : Vêtements de sécurité et d'intempéries HV, et vêtements de travail

Acheteur :
Direction interdépartementale des routes Massif Central

I- GÉNÉRALITÉS

Objet et périmètre de la prestation :

L'objet de la consultation concerne la fourniture de vêtements haute visibilité de sécurité et d'intempérie et de vêtements de travail.

La DIR Massif Central a pour mission d'assurer l'entretien et l'exploitation du réseau routier national non concédé. La DIR MC est constituée de 25 implantations géographiques réparties sur 7 départements : Puy de Dôme, Haute-Loire, Cantal, Ardèche, Aveyron, Lozère, Hérault. (cf annexe 7: liste des sites) La DIR MC compte 543 agents dont environ 363 agents d'exploitation et ouvriers des parcs et ateliers.

La fourniture d'EPI comprend :

- la fourniture de vêtements de sécurité et d'intempéries haute visibilité (classe 2 minima) et vêtements de travail ;
- la gestion des échanges, des retouches et ponctuellement la fabrication sur mesure pour des tailles de vêtement non standards.

II- EXÉCUTION DU MARCHÉ

a) Les prises de mesure :

Au préalable de la première commande, le titulaire assurera un déplacement avec vestiaire dans chacun des centres et points d'appui de la DIR MC avec chacun des articles présent au bordereau des prix. Cette visite devra permettre de définir les tailles des agents pour chacun des articles du marché.

Une liste nominative, avec les tailles, par article, sera dressée par le titulaire en 3 exemplaires.

- une sera adressée au responsable du site ou son représentant ;
- une sera transmise au Bureau Sécurité Prévention au siège ;
- une sera conservée par le titulaire.

b) Échantillons :

Dans le cadre du marché, la notion d'échantillon renvoie à la notion d'article, référence.

Les échantillons fournis par le candidat lors de la remise des offres seront transférés en pleine propriété à la DIR MC par le titulaire. Ces articles serviront d'étalons pour les commandes suivantes. Toutefois si un article venait à connaître une ou des améliorations techniques pendant la durée du marché, le titulaire s'engage à fournir un nouvel article étalon au représentant de l'acheteur pour avis avant commande. Ce dernier se réserve le droit d'agréer cet article pour la suite du marché.

Si une des références de vêtement ne pouvait plus être fournie durant la période du marché (fabrication stoppée, mise en liquidation du fabricant...), le titulaire du marché devra proposer un article similaire, dans les prix du marché, à l'acheteur pour remplacement. L'acheteur se réservant le droit de valider ou non la nouvelle référence.

Cette référence sera alors ajoutée à la liste des prix par avenant.

c) Les commandes :

Une campagne de commande est organisée annuellement pour l'ensemble des agents dont les missions nécessitent des vêtements de sécurité et d'intempéries HV et/ou de travail (environ 543 agents). Les commandes individuelles sont regroupées par site de travail. Chaque site fera donc l'objet d'un bon de commande. Cette commande de renouvellement est dite commande annuelle.

Toutefois, des commandes pourront être transmises ponctuellement au titulaire du marché, notamment pour les :

- recrutements d'agents : il s'agit des dotations dites « nouvel arrivant »
- recrutement de vacataires pour des missions ponctuelles : dotation vacataire.

Le détail de la commande précisera les références commandées par agent, la quantité et la taille.

Le détail de la commande est validé et adressé au titulaire du marché par le Bureau Sécurité Prévention (BSP).

Ces différentes commandes feront l'objet de délais de livraisons adaptés précisés dans le paragraphe ci-après.

d) Livraisons :

Le titulaire devra livrer la commande annuelle dans chacun des sites en une seule fois. Toutefois, si des raisons majeures l'exigent, des livraisons partielles par site pourront être demandées par l'acheteur.

Les articles seront emballés pour constituer un paquetage agent sur lequel sera porté le nom de l'agent et les articles contenus. Le bon de livraison de la commande globale du site devra mentionner l'ensemble des articles livrés par agent.

e) Délais :

Le titulaire s'engage à livrer les commandes dans les délais précisés au paragraphe 3-2 de l'acte d'engagement

f) Retouches et retour :

Le titulaire s'engage à assurer la retouche dans un délai de 15 jours au prix de la liste des prix. Le candidat devra préciser dans son offre les modalités prévues pour la gestion des retouches.

Les retours suite à des erreurs de commande ou d'approvisionnement devront être assurés dans un délai d'un mois.

Les bénéficiaires des commandes pourront dans un délai de 15 jours ouvrés à réception de la commande faire une demande d'échange. Une demande d'échange ne pouvant se faire que sur une

même référence autrement dit ne peut être justifiée que pour erreur de taille.

Le CCAP prévoit les pénalités de retard en cas de dépassement du délai.

g) Tailles :

Les tailles des articles devront aller de 0 à 8, 34 à 68 et de S à 5XL

Les vêtements seront proposés en gamme homme et femme quand cela est disponible.

Pour les tailles 6XL et plus, le titulaire s'engage à fournir ces vêtements au prix de la liste des prix majoration grande taille.

h) Clause environnementale

Le lot 1 vêtements de sécurité haute visibilité, vêtements d'intempéries haute visibilité et vêtements de travail code CPV (Règlement (CE) 213/2008) 18100000-0 se devra de respecter un minimum de 20 % du montant annuel HT de biens issus du réemploi ou de la réutilisation ou comportant des matières recyclées par rapport au montant total annuel HT.

III. SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Lot n°1 : Vêtements de travail haute visibilité et non haute visibilité

Les articles doivent répondre aux normes et exigences techniques mentionnées. Toute référence à une norme ou à une qualité est réputée inclure les normes équivalentes ou les solutions équivalentes permettant d'assurer un niveau de performance et de sécurité identique.

1/ Vêtements Haute Visibilité

Tous les vêtements haute visibilité de ce lot doivent répondre aux dispositions de la norme haute visibilité EN 20 471 et doivent **a minima être de classe 2 (sauf veste de tronçonnage) voire classe 3.**

Les vêtements seront proposés en gamme homme et femme quand cela est disponible.

Pour les intempéries, ils doivent répondre de plus à la norme EN 343 .

Pour le froid, ils doivent être conformes à la norme EN 14058.

Pour le tronçonnage, ils doivent répondre à la norme EN 11 393.

a- Couleur

Tous les blousons et vestes proposés doivent être disponibles en :

Bicolore orange fluo et bleu marine privilégiant la deuxième couleur aux endroits salissants (voir annexe).

b- Tissu

- coloris orange et supérieur à 200g/m², tissu imper-respirant laminé.

- autre coloris, supérieur à 200 grs/m².

Ce grammage ne s'applique pas aux tee-shirts.

c- Nettoyage : nettoyage industriel possible à 60°C pour 25 lavages minimum

d- Rétroreflexion 2 bandes rétro réfléchissantes alliant microprisme et microbille si possible sur les parkas et blousons. Les bandes seront horizontales et bretelles poitrine, dos et bras ;

Les pantalons et bermudas devront disposer de deux bandes rétro réfléchissantes.

e- Flochage

Logo cœur et dos en sérigraphie thermocollée selon descriptif en annexe logo

Les tailles des articles devront aller de 0 à 8, 34 à 68 et de S à 5XL

Domaine d'application : chantier; interventions diverses sur route; BTP; industrie

Fiche 1 : Blouson Haute Visibilité (HV)

Blouson Haute Visibilité classe 2 a minima selon la norme EN 20 471

Blouson pouvant se porter seul en mi-saison

- doit être proposée et disponible en orange fluo /bleu marine ;
- fermetures à glissière avec col montant ;
- poignets fermés par pression et réglables ;
- a minima 1 poche poitrine fermée par glissière, 1 poche intérieure, 2 poches basses latérales ;
- double bande rétroréfléchissant gris ou blanc sur poitrine, dos, manches, largeur 50 mm minimum ;
- bandes en microbilles et/ou microprisme ;
- composition minimum 60 % coton et au moins 200grs/m² ;
- entretien à 60°, 50 lavages minimum

- grille de tailles et équivalence des tailles commandées (Cf tableau des tailles)
- fiche descriptive
- notice d'utilisation et d'entretien
- échantillon du produit.

Logo cœur et dos (cf annexe)

Domaine d'application : Chantier ; interventions diverses sur route; BTP ; industrie

Fiche 2 : Pantalon Haute Visibilité (HV)

Pantalon Haute Visibilité a minima classe 2 norme EN 20 471

Pantalon conforme doit se porter en ensemble avec blouson ou veste (en classe 3 validée)

- couleur : orange fluo/bleu marine ;
- 2 bandes rétro réfléchissantes en microbilles sur chaque jambe ;
- taille élastiquée ou semi-élastiquée, ceinture a minima 4 passants larges ;
- braguette zip ;
- poches: au moins 1 poche arrière, 1 poche téléphone fermée par rabat, 1 poche mètre, 1 grande poche à soufflet latérale sur la cuisse ;
- empiècement d'aisance à l'entrejambe ;
- genoux préformés ;
- couture en cordura si possible ;
- plusieurs entrejambes possibles de 75cm à 90cm ;
- composition : a minima 60% coton ;
- entretien à 60 ° minimum, 50 lavages

- grille de tailles et équivalence des tailles commandées (Cf tableau des tailles)
- fiche descriptive
- notice d'utilisation et d'entretien
- échantillon du produit.

Domaine d'application : chantier ; interventions diverses sur route ; BTP ; industrie

Fiche 3 : Pantalon Haute Visibilité (HV) Été

Pantalon Haute Visibilité a minima classe 2 norme EN 20 471 en stretch

Pantalon conforme doit se porter en ensemble avec blouson ou veste (en classe 3 validée)

- couleur : orange fluo/bleu marine ou gris charbon ;
- 2 bandes rétroréfléchissantes en microbilles sur chaque jambe ;
- taille élastiquée ou semi-élastiquée, ceinture a minima 4 passants larges ;
- braguette zip ;
- poches: au moins 1 poche arrière, 1 poche téléphone fermée par rabat, 1 poche mètre, 1 grande poche à soufflet latérale sur la cuisse ;
- empiècement d'aisance à l'entrejambe ;
- genoux préformés ;
- ourlet réglable ;
- plusieurs entrejambes possibles ;
- composition tissu haute visibilité : stretch entre 200 et 300gr/m² ;
- entretien à 40 ° minimum, 50 lavages

- grille de tailles et équivalence des tailles commandées (Cf tableau des tailles)
- fiche descriptive
- notice d'utilisation et d'entretien
- échantillon du produit.

Domaine d'application : chantier ; interventions diverses sur route ; BTP ; industrie

Fiche 4 : Combinaison Haute Visibilité (HV)

Combinaison Haute Visibilité classe 3 selon norme EN 20 471

Fermeture à double glissière

- couleur : orange fluo;
 - 2 bandes rétroréfléchissantes microbilles sur poitrine, bras et jambes ;
 - col montant ;fermeture double glissières ceinture dos élastiquée ;
 - coudes préformés ;
 - poignets pressionnés réglables ;
 - poche poitrine avec fermeture à glissières ;
 - passe-mains fermeture par pressions ;
 - 1 poche téléphone, 2 poches poitrine, 1 poche cuisse avec rabat, 1 poche mètre ;
 - empiècement d'aisance à l'entrejambe ;
 - contraster le bas des jambes, coloris autre couleur ;
 - contraster le col coloris autre couleur ;
 - poignets rapportés fermés par pression ;
 - contraster les poignets coloris autre couleur ;
 - entretien : 60°C, 50 lavages
-
- grille de tailles et équivalence des tailles commandées (Cf tableau des tailles)
 - fiche descriptive
 - notice d'utilisation et d'entretien
 - échantillon du produit.

Logo cœur et dos selon descriptif en annexe logo

Domaine d'application : chantier ; interventions diverses sur route ; BTP ; industrie

. Fiche 5 : Gilet de visualisation Haute Visibilité (HV)

Gilet de visualisation classe 2 EN 20 471

- . couleur : orange fluo ;
- . gilet multipoches en maille ajourée ;
- . fermeture centrale à glissière ;
- . deux poches plaquées avec soufflet recouvertes d'un rabat fermé par auto-agrippants ;
- . un porte-badge translucide 10 × 7cm ;
- . une poche portable avec un compartiment stylo fermée par un rabat ;
- . un anneau plastique noir pour accroche ;
- . bandes HV rétroréfléchissantes microbilles de 5 cm cousues ;
- . pourtour du gilet souligné par un biais gris.

- grille de tailles et équivalence des tailles commandées (Cf tableau des tailles)
- fiche descriptive
- notice d'utilisation et d'entretien
- échantillon du produit.

Logo cœur et dos selon le descriptif en annexe logo

Domaine d'application : chantier ; interventions diverses sur route ; BTP ; industrie

Fiche 6 : T-Shirt (HV)

T-Shirt HV EN 20 471 de classe 2 disponibles en manches courtes et manches longues
T-Shirt conforme pouvant se porter seul en classe 2 (ou en classe 3 avec pantalon HV)

- tissu respirant type polyester ;
 - couleur : disponible en orange fluo/bleu marine;
 - coupe cintrée, manches courtes ourlées ;
 - protection contre les UV ;
 - maille ajourée sous les bras pour une ventilation maximale ;
 - col V avec bande de propreté ;
 - empiècements contrastés sur les épaules et au bas du tee-shirt ;
 - deux bretelles et une ceinture rétroréfléchissantes microbilles segmentées thermocollées
-
- grille de tailles et équivalence des tailles commandées (Cf tableau des tailles)
 - fiche descriptive
 - notice d'utilisation et d'entretien
 - échantillon du produit.

Logo cœur et dos selon descriptif annexe

Domaine d'application : chantier ; interventions diverses sur route ; BTP ; industrie

Fiche 7: T-Shirt (HV) bimatière

T-Shirt HV EN 20 471 de classe 2 disponible en manches courtes et manches longues

T-Shirt conforme pouvant se porter seul en classe 2 ou en classe 3 avec pantalon HV

- tissu respirant type polyester en surface et **matière naturelles contre la peau** (bambou, coton..) ;
 - couleur : orange fluo/bleu marine ;
 - coupe cintrée, manches courtes ourlées ;
 - protection contre les UV ;
 - maille ajourée sous les bras pour une ventilation maximale ;
 - col V avec bande de propreté ;
 - empiècements contrastés sur les épaules et au bas du tee-shirt ;
 - deux bretelles et une ceinture rétroréfléchissantes microbilles segmentées thermocollées
-
- grille de tailles et équivalence des tailles commandées (Cf tableau des tailles)
 - fiche descriptive
 - notice d'utilisation et d'entretien
 - échantillon du produit.

Logo cœur et au dos selon descriptif annexe

Domaine d'application : chantier ; interventions diverses sur route ; BTP ; industrie

Fiche 8 : Pull-over HV manches longues

Pull-over répondant à la norme EN 20 471 de classe 3 à manches longues

- . tricot gratté sur une face, 380grs/m² ;
- . col camionneur fermé par une glissière ;
- . couleur : orange fluo ;
- . bandes microbilles segmentées thermocollées en H sur torse et dos. et 2 bandes sur chaque bras ;
- . interlock sur les zones exposées au frottement ;
- . entretien : 40° minimum, 25 lavages minimum

- grille de tailles et équivalence des tailles commandées (Cf tableau des tailles)
- fiche descriptive
- notice d'utilisation et d'entretien
- échantillon du produit.

Logo cœur et au dos selon descriptif annexe

Domaine d'application : chantier ; interventions diverses sur route ; BTP ; industrie

Fiche 9: Sweat HV manches longues

Pull-over répondant à la norme EN 20 471 de classe 3 à manches longues

- couleur : orange fluo ;
- coupe ajustée ;
- col montant
- col et poignet bord côte ;
- en molleton gratté sur une face, poids 300 gr/m² ;
- bandes microbilles segmentées thermocollées sur torse et dos, bretelles et 2 bandes sur chaque bras ;
- entretien : 40° minimum, 25 lavages minimum

- grille de tailles et équivalence des tailles commandées (Cf tableau des tailles)
- fiche descriptive
- notice d'utilisation et d'entretien
- échantillon du produit.

Logo cœur et au dos selon descriptif annexe

Domaine d'application : chantier ; interventions diverses sur route ; BTP ; industrie

Fiche 10 : Sweat HV manches longues

Pull-over répondant à la norme EN 20 471 de classe 3 à manches longues

- couleur : orange fluo ;
 - coupe ajustée ;
 - col, ceinture et poignets bord-côte ;
 - en molleton, poids 300 gr/m² ;
 - bandes microbilles cousues sur torse et dos, bretelles et 2 bandes sur chaque bras ;
 - entretien : 40° minimum, 25 lavages minimum
-
- grille de tailles et équivalence des tailles commandées (Cf tableau des tailles)
 - fiche descriptive
 - notice d'utilisation et d'entretien
 - échantillon du produit.

Logo cœur et dos sérigraphié ou thermocollé selon descriptif annexe logo

Domaine d'application : chantier ; interventions diverses sur route ; BTP ; industrie

Fiche 11: Bermuda HV

Bermuda HV EN 20 471 en classe 2

- tissu respirant poly coton ou polyester;
 - couleur : orange fluo/bleu marine ;
 - 2 bandes rétro réfléchissantes grises en microbilles de 60 mm minimum de large positionnées autour de chaque jambe ;
 - entrejambe 35 cm, empiècement d'aisance entrejambe, braguette fermeture à glissière ;
 - 2 poches italiennes et 1 poche dos ;
 - 1 poche cuisse fermée par auto-agrippant avec poche mètre intégrée
-
- grille de tailles et équivalence des tailles commandées (Cf tableau des tailles)
 - fiche descriptive
 - notice d'utilisation et d'entretien
 - échantillon du produit.

Domaine d'application : chantier ; interventions diverses sur route ; BTP ; industrie

Fiche 12 : Bermuda HV

Bermuda HV EN 20 471 en classe 2

- tissu stretch ;
 - couleur : orange fluo/bleu marine ;
 - 2 bandes rétroréfléchissantes grises en microbilles de 60 mm minimum de large positionnées autour de chaque jambe ;
 - entrejambe 35 cm, empiècement d'aisance entrejambe, braguette fermeture à glissière ;
 - 2 poches italiennes et 1 poche dos ;
 - 1 poche cuisse à rabat fermé par auto-agrippant
 - ceinture droite élastiquée
-
- grille de tailles et équivalence des tailles commandées (Cf tableau des tailles)
 - fiche descriptive
 - notice d'utilisation et d'entretien
 - échantillon du produit.

Domaine d'application : chantier ; interventions diverses sur route ; BTP ; industrie

Fiche 13 : Parka 4 en 1 Haute Visibilité (HV)

13a) Veste Parka Hiver classe 3 EN 20 471, EN 343 (3-3) et EN 14 058

Veste conforme pouvant se porter seule ou avec une softshell ou un gilet thermique HV

- . 2 technologies de bandes rétro réfléchissantes alliant microprisme et microbilles micro billes horizontales et 2 bandes rétro réfléchissantes micro billes ;
- . tissu extérieur imperméable respirant avec enduction laminé 2 couches ;
- . disponible en couleur orange fluo/ bleu marine ;
- . 2 bandes rétro réfléchissantes 1 en micro prismes 'grise et 1 en microbilles horizontales et bretelles de 50 mm minimum sur : poitrine plus dos et bras ;
- . doublure fixe en maille ajourée ;
- . col chaud doublé ;
- . fermeture par glissière double curseur sous rabat fermé par pressions jusqu'en haut du col ;
- . capuche amovible ;
- . pouvant se porter seul ;
- . dos protège reins ;
- . poches fermeture par pression.

13b)Gilet de froid

- . doublure amovible chaude haute visibilité EN 471 classe 3 disponibles en couleur orange et bleu marine
- . tissus respirant laminé 2 couches ;
- . 2 technologies de bandes rétro réfléchissantes alliant microprisme et microbilles micro billes : 2 horizontales et 2 bandes rétro réfléchissantes micro billes ;
- . manche préformée ;
- . dos protège reins ;
- . pouvant se porter seul ou se fixer à la parka 4 en 1.

- grille de tailles et équivalence des tailles commandées (Cf tableau des tailles)
- fiche descriptive
- notice d'utilisation et d'entretien
- échantillon du produit.

Logo cœur et dos sérigraphié ou thermocollé selon descriptif annexe logo

Domaine d'application : chantier ; interventions diverses sur route ; BTP ; industrie

Fiche 14 : Blouson hiver Haute Visibilité

Blouson hiver classe 2 EN 20 471, EN 343, EN 14 058

Blouson pouvant se porter seul

- tissu extérieur imperméable et respirant avec enduction microporeuse ;
- couleur : doit être disponible en orange/bleu marine ;
- 2 bandes rétro réfléchissantes microbilles horizontales de 50mm minimum sur poitrine plus dos et bras ;
- manches amovibles ;
- fermeture par glissière double curseur sous rabat fermé par pressions jusqu'en haut du col ;
- capuche chaude intégrée dans le col ;
- col doublé ;
- ceinture élastiquée ;
- pouvant se porter seul ;
- doublure chaude (thermique).

- grille de tailles et équivalence des tailles commandées (Cf tableau des tailles)
- fiche descriptive
- notice d'utilisation et d'entretien
- échantillon du produit.

Logo sur : épaule droite et au dos sérigraphie thermocollé selon le descriptif annexe logo

Domaine d'application : chantier ; interventions diverses sur route ; BTP ; industrie

Fiche 15 : Softshell Haute Visibilité Hiver

Softshell classe 3 EN 20471, EN 14 058 pouvant se porter seul ou avec la parka 4 en 1

- tissu extérieur laminé 3 couches avec indice 2-3 norme EN14058 (résistance thermique, perméabilité de l'air) a minima ;
- produit coupe vent et déperlant ;
- couleur : orange/bleu marine;
- 2 bandes rétro réfléchissantes microbilles segmentées thermocollées horizontales de 50mm minimum sur : poitrine, dos et bras bandes ;
- système d'accroche poignet et col pour accroche à la parka 4 en 1 ;
- col et doublé doublure intérieure en micromink grise ;
- dos protège reins ;
- manches amovibles ;
- fermeture par glissière simple curseur ;
- pouvant se porter seule.

- grille de tailles et équivalence des tailles commandées (Cf tableau des tailles)
- fiche descriptive
- notice d'utilisation et d'entretien
- échantillon du produit.

Logo cœur et dos sérigraphié ou thermocollé selon descriptif annexe logo

Domaine d'application : chantier ; interventions diverses sur route ; BTP ; industrie

Fiche 16 : Softshell Haute Visibilité mi-saison

Softshell classe 3 EN 20471

- . tissu extérieur laminé 3 couches ;
 - . produit coupe vent et déperlant ;
 - . couleur : orange/bleu marine;
 - . 1 bande rétro réfléchissantes microbilles horizontales de 50mm minimum sur : poitrine, dos et bretelle ;
 - . 2 bandes rétro réfléchissantes microbilles horizontales de 50mm minimum sur les bras ;
 - . système d'accroche poignet et col pour accroche à la parka 4 en 1 ;
 - . col et doublé doublure intérieure en micromink grise ;
 - . dos protège reins ;
 - . manches amovibles ;
 - . fermeture par glissière simple curseur ;
 - . pouvant se porter seule.
-
- grille de tailles et équivalence des tailles commandées (Cf tableau des tailles)
 - fiche descriptive
 - notice d'utilisation et d'entretien
 - échantillon du produit.

Logo cœur et dos sérigraphié ou thermocollé selon descriptif annexe logo

Domaine d'application : chantier ; interventions diverses sur route ; BTP ; industrie

Fiche 17 : Softshell Haute Visibilité Été

Softshell classe 2 EN 20471

- tissu respirant et régulateur d'humidité ;
- membrane inter-respirante ;
- couleur : orange/bleu marine;
- 2 bandes rétro réfléchissantes microbilles segmentées horizontales de 50mm minimum sur la poitrine, dos et bras
- micro polaire trois couches
- fermeture par glissière simple curseur ;

- grille de tailles et équivalence des tailles commandées (Cf tableau des tailles)
- fiche descriptive
- notice d'utilisation et d'entretien
- échantillon du produit.

Logo cœur et dos sérigraphié ou thermocollé selon descriptif annexe logo

Domaine d'application : chantier ; interventions diverses sur route ; BTP ; industrie

Fiche 18 :Blouson réversible avec une face haute visibilité

Blouson classe 3 EN 20471 pour la face HV* et conforme à la norme EN 14 058

Pouvant se porter seul ou avec la parka 4 en 1

- . tissu HV laminé 2 couches ;
- . doublure matelassée bleu marine mate ;
- . couleur : doit être disponible en orange/bleu marine ;
- . 1 bande rétro réfléchissante microbilles segmentée thermocollée horizontale poitrine, dos et bretelles et 2 bandes horizontales sur les bras ;
- . système d'accroche à la parka 4 en 1 ;
- . pouvant se porter seul .

- grille de tailles et équivalence des tailles commandées (Cf tableau des tailles)
- fiche descriptive
- notice d'utilisation et d'entretien
- échantillon du produit.

Logo cœur et dos sérigraphié ou thermocollé selon descriptif annexe logo

Domaine d'application : chantier ; interventions diverses sur route ; BTP ; industrie

Fiche 19 : Veste de pluie Haute Visibilité (HV)

Veste de pluie classe 3 EN 20 471; EN 343 (3-3)

- tissu extérieur imper-respirant avec enduction microporeuse (indice 3-3 minimum pour EN343) ;
 - 2 bandes rétro réfléchissantes microprisme horizontales et bretelles de 50 mm minimum sur : poitrine plus dos et bras ;
 - doublure fixe en maille ajourée ;
 - pouvant se porter seul ;
 - poignet néoprène anticapillarité ;
 - capuche amovible et avec cordon de serrage ;
 - deux poches fermant par rabat ;
 - entretien : 60°C, 25 lavages
-
- grille de tailles et équivalence des tailles commandées (Cf tableau des tailles)
 - fiche descriptive
 - notice d'utilisation et d'entretien
 - échantillon du produit.

Logo sur :cœur et au dos sérigraphie thermocollé selon descriptif annexe logo

Domaine d'application : chantier ; interventions diverses sur route ; BTP ; industrie

Fiche 20 : Pantalon de pluie Haute Visibilité (HV)

Pantalon de pluie EN 20471 ; EN 343 (4-4)

- tissu extérieur en « polyester avec enduction polyuréthane hydrofuge » 4-4 ;
- couleur : ORANGE fluo ;
- 1 bande rétro réfléchissante microprismatiques et une bande rétro réfléchissante segmentée micro-billes ;
- fourni avec bretelles élastiques et amovibles ;
- pouvant se porter seul ;
- soufflet d'aisance au bas de chaque jambe ;
- sans braguette mais avec un bouton pression ;
- serrage par élastique ;
- triangle d'aisance au niveau de l'entrejambe ;
- plusieurs entrejambes possibles de 75cm à 90cm ;
- entretien : 60°C, 25 lavages.

- grille de tailles et équivalence des tailles commandées (Cf tableau des tailles)
- fiche descriptive
- notice d'utilisation et d'entretien
- échantillon du produit.

Logo cœur et dos sérigraphié ou thermocollé selon descriptif annexe logo

Domaine d'application : chantier ; interventions diverses sur route ; BTP ; industrie

Fiche 21 : Pantalon de pluie Haute Visibilité (HV)

Pantalon de pluie EN 20471 ; EN 343(3-3)

- . tissu extérieur en « polyester avec enduction polyuréthane hydrofuge » ;
 - . couleur : ORANGE fluo ;
 - . 2 bandes rétroréfléchissante microbilles ;
 - . bas de jambes ajustable par bouton pression ;
 - . fourni avec bretelles élastiques et amovibles ;
 - . pouvant se porter seul ;
 - . soufflet d'aisance au bas de chaque jambe ;
 - . plusieurs entrejambes possibles de 75cm à 90cm ;
 - . ceinture élastiquée;
 - . entretien : 40°C, 25 lavages
-
- grille de tailles et équivalence des tailles commandées (Cf tableau des tailles)
 - fiche descriptive
 - notice d'utilisation et d'entretien
 - échantillon du produit.

Logo cœur et dos sérigraphié ou thermocollé selon descriptif annexe logo

Domaine d'application : chantier ; interventions diverses sur route ; BTP ; industrie

Fiche 22 : Jambières et élargisseurs « tronçonnage » HV

Jambières EN 20 471 Classe 2 a minima, EN 11 393-2 en classe 1 a minima

- couleur : orange fluo ;
 - tissu extérieur robuste en polyester/coton ;
 - facile à enfiler et à défaire ;
 - fermeture à glissière le long de chaque jambe, braguette à glissière, possibilité de mettre des élargisseurs, passants pour ceinture ;
 - double bandes rétro réfléchissantes en microbilles grises sur les jambes
-
- grille de tailles et équivalence des tailles commandées (Cf tableau des tailles)
 - fiche descriptive
 - notice d'utilisation et d'entretien
 - échantillon du produit.

Élargisseurs de Jambières_

Équipement qui se monte sur la fermeture à glissière des jambières pour augmenter d'au moins 9 cm de largeur les jambières

Fiche 23 : Veste “tronçonnage” HV

Veste de protection EN 20471 classe 2, EN 11 393-6 classe 1 a minima

- couleur : orange fluo et noir ou orange fluo et bleu marine ;
- 2 bandes rétroréfléchissantes microbilles sur torse et 2 bandes sur bras ;
- système de ventilation sous les bras, col montant ;
- dos rallongé enveloppant avec bumper ;
- système de réglage du poignet par velcro ;
- 2 poches extérieures, 2 grandes poche intérieures ;
- protection sur épaules et bras, aération du dos, fermeture des bras par boutons-pressions, pan dorsal plus long, bandes retro-réfléchissantes

- grille de tailles et équivalence des tailles commandées (Cf tableau des tailles)
- fiche descriptive
- notice d'utilisation et d'entretien
- échantillon du produit.

Logo cœur et dos selon descriptif en annexe logo

Domaine d'application : chantier ; interventions diverses sur route ; BTP

Fiche 24 : Pantalon “tronçonnage” HV

Pantalon protégé EN 20471 classe 2 a minima, EN 11 393 classe 3 type A

- couleur : orange fluo et noir ;
 - hydrophobe, forte visibilité avant et arrière, ceinture élastiquée, dos bavette enveloppante, crochets de fixation en bas du pantalon ;
 - 2 poches italiennes zip vers le bas ;
 - 1 poche clé à bougie ;
 - boutons pour bretelles ;
 - entrejambe 78 minimum ;
 - protection : 9 couches ;
-
- grille de tailles et équivalence des tailles commandées (Cf tableau des tailles)
 - fiche descriptive
 - notice d'utilisation et d'entretien
 - échantillon du produit.

Domaine d'application : chantier ; interventions diverses sur route ; BTP

Fiche 25 : Pantalon de débroussaillage

Pantalon EN 20471 classe 2 a minima, EN 343

- . Coloris orange fluo ;
 - . au moins 2 bandes rétroréfléchissantes microbilles grises sur le bas des jambes ;
 - . 2 poches coutures ;
 - . 1 poche mètre ;
 - . ceinture élastiquée ;
 - . dos bavette enveloppante ;
 - . 2 poches plaquées dos ;
 - . entrejambe à partir de 78 cm selon taille
-
- grille de tailles et équivalence des tailles commandées (Cf tableau des tailles)
 - fiche descriptive
 - notice d'utilisation et d'entretien
 - échantillon du produit.

Domaine d'application : chantier ; interventions diverses sur route ; BTP

2/ Vêtement de travail non haute visibilité

Fiche 26 : Combinaison double glissière

Combinaison à double glissière EN 340

- matières: **100% coton** pour pouvoir effectuer des activités de **meulage et soudure** ;
- coloris : choix entre le bleu et le vert doit être disponible ;
- col officier ;
- fermeture à glissière par 2 zip injectés en métal ;
- manches montées avec poignets grippers ;
- élastique dos à la taille et soufflet d'aisance dos ;
- 2 poches poitrine droite et gauche fermées avec zip ;
- 2 poches basses ;
- 1 poche arrière ;
- 1 poche mètre ;
- 2 passe-mains ;
- choix a minima de 2 entrejambes.

- grille de tailles et équivalence des tailles commandées (Cf tableau des tailles)
- fiche descriptive
- notice d'utilisation et d'entretien
- échantillon du produit.

Logo cœur et dos selon le descriptif en annexe

Domaine d'application : travail en atelier, mécanique

Fiche 27 : Blouson de travail

Blouson de travail EN 340

- . matières: 65 % polyester, 35 % coton, renforts 100% cordura ;
 - . coloris majoritaire : gris et /ou noir ;
 - . tissu : cordura ;
 - . col montant ;
 - . fermeture par zip avec sous patte de protection ;
 - . taille semi-élastique ;
 - . bas de manche resserrable par pression ;
 - . 2 poches poitrine plaquées avec rabat ;
 - . 2 poches basses ;
 - . poches renforcées
-
- grille de tailles et équivalence des tailles commandées (Cf tableau des tailles)
 - fiche descriptive
 - notice d'utilisation et d'entretien
 - échantillon du produit.

Logo cœur et dos selon le descriptif en annexe

Domaine d'application : travail en atelier, mécanique

Fiche 28 : Pantalon de travail

Pantalon EN 14 404 (protection des genoux) type 2 Niveau 0

- matières: 65 % polyester, 35 % coton, 245gr/m² (+/- 10 gr /m²), renforts 100% cordura ;
- coloris majoritaire : gris ou noir ;
- ceinture semi-élastique ;
- 5 larges passants ;
- poches cuisses multifonctions ;
- poche dos plaquée et fermée par rabat ;
- empiècement renforcé entrejambes ;
- poche genouillère pour la plaque de protection ;
- Genouillères incluses avec le pantalon.

- grille de tailles et équivalence des tailles commandées (Cf tableau des tailles)
- fiche descriptive
- notice d'utilisation et d'entretien
- échantillon du produit.

Logo cœur et dos selon le descriptif en annexe

Domaine d'application : travail en atelier /extérieur, mécanique

Fiche 29 : Gilet sans manches

Gilet EN 340

- matières: minimum 20% coton et 80% polyester, polaire intérieure ;
- coloris : gris et autres couleurs ;
- col confort ajustable et doublé en maille polaire ;
- patte de protection sur le devant ;
- 2 poches poitrine et poche portable équipée anti-ondes + poche stylo ;
- 2 grandes poches repose-mains double entrée à droite + boucle accroche clefs intérieure ;
- poche portefeuille intérieure ;
- grande poche dos ;
- zip déperlant ;
- bas arrondi couvre-reins ;
- coutures renforcées, protections renforcées en Cordura® sur les zones sollicitées ;
- passepoils rétro-réfléchissants

- grille de tailles et équivalence des tailles commandées (Cf tableau des tailles)
- fiche descriptive
- notice d'utilisation et d'entretien
- échantillon du produit.

Logo cœur et dos selon le descriptif en annexe

Domaine d'application : travail en atelier, mécanique

Fiche 30 : Pull-over

Fiche 30a) Pull-over à proposer en col camionneur maille hiver

- coloris : bleu marine ;
- col montant avec fermeture zippée ;
- très bonne tenue au porté ;
- renforts en toile coudes et épaules coloris assortis au pull ;
- maille tricotée : 50 % laine peignée, 50 % acrylique fixé ;
- renforts : toile coudes et épaules, 67 % polyester 33 % coton (+/- 10 gr /m²)

- grille de tailles et équivalence des tailles commandées (Cf tableau des tailles)
- fiche descriptive
- notice d'utilisation et d'entretien
- échantillon du produit.

Logo cœur et dos selon le descriptif en annexe

Domaine d'application : travail en atelier

Fiche 30b) Pull-over maille hiver avec encolure ronde

- coloris : bleu marine ;
- très bonne tenue au porté ;
- renforts en toile coudes et épaules coloris assortis au pull, 67 % polyester 33 % coton (+/- 10 gr/ m²) ;
- maille tricotée : 50 % laine peignée, 50 % acrylique fixé

- grille de tailles et équivalence des tailles commandées (Cf tableau des tailles)
- fiche descriptive
- notice d'utilisation et d'entretien
- échantillon du produit.

Logo cœur et dos selon le descriptif en annexe

Domaine d'application : travail en atelier

Fiche 31 : Tee shirt

- col rond, couleur bleu à proposer en manche courte ;
 - taille et poignets en bord-côte coton/Lycra® ;
 - bande de propreté en jersey ton sur ton d'épaule à épaule ;
 - 100 % coton ; 160/165 gr/m²
-
- grille de tailles et équivalence des tailles commandées (Cf tableau des tailles)
 - fiche descriptive
 - notice d'utilisation et d'entretien
 - échantillon du produit.

Logo cœur et dos selon le descriptif en annexe

Domaine d'application : travail en atelier

Fiche 32 : Sweat shirt

- col rond, coloris bleu ;
 - taille et poignets en bord-côte coton/Lycra® ;
 - bande de propreté en jersey ton sur ton d'épaule à épaule ;
 - 80 % coton fil Belcoro® / 20 % polyester ; 280 gr/m²
-
- grille de tailles et équivalence des tailles commandées (Cf tableau des tailles)
 - fiche descriptive
 - notice d'utilisation et d'entretien
 - échantillon du produit.

Logo cœur et dos selon le descriptif en annexe

Domaine d'application : travail en atelier

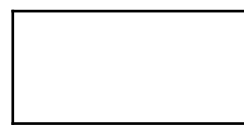
IV. CHARTE GRAPHIQUE

Annexe Logo « cœur »

DESCRIPTIF DU LOGO « DIR »

Caractéristiques du logo à mettre sur cœur

- couleur : Pantone 123 U
- les mots DIR et Massif central sont de couleur blanche
- DIR et MASSIF CENTRAL doivent d'être de la même largeur
- dimensions non conformes , à adapter aux vêtements



Logo à mettre au dos

DESCRIPTIF DU LOGO « DIR à mettre au dos »

Caractéristiques du logo à mettre au dos :

- les mots DIR et MASSIF CENTRAL sont de couleur blanche
- en dessous des lettres « DIR » il faut faire apparaître « MASSIF CENTRAL »
- DIR et MASSIF CENTRAL doivent d'être de la même largeur
- la dimension sera égale à la largeur du dos



Annexe Positionnement des logos:

ANNEXE 1 et 2

Les couleurs et le positionnement des bandes ne sont pas contractuels



Logo cœur



Logo dans le dos



ANNEXE 3

Pantalon HV



Le positionnement des bandes et les images ne sont pas contractuelles

ANNEXE 4

Gilet de visualisation HV



Logo devant



Logo dans le dos

Images non contractuelles

ANNEXE 5

Tee-shirt HV



Logo devant



Logo dans le dos

ANNEXE 6

Combinaison non HV



ANNEXE 7



Images non contractuelles

Annexe 7 : Coordonnées des sites DIR MC

Département	Nom du site	Adresse et contact
Puy de Dôme	Siège du district nord CEI d'issoire	12 rue du Pont d'Orbeil 63500 Issoire 04.73.55.62.51
	Siège de la DIR MC	60 avenue de l'Union Soviétique 63000 Clermont-Ferrand 04.73.29.79.59
Cantal	CEI de Massiac	74 avenue du général de Gaulle 15 500 Massiac 04.71.23.11.84
	CEI de Saint Mamet	La Croix Blanche 15 220 St Mamet la Salvetat 04.71.64.81.15
	CEI de Saint Flour	A75 Échangeur nord-sortie 28 15100 St Flour 04.71.60.61.00
	CEI de Murat	Route de Stalapos ZI de la Croix Jolie 04.73.60.61.81
Ardèche	CEI de Labégude	10 rue de l'ancienne gare 07200 Labégude
Lozère	CEI de Saint Chély d'Apcher	ZA Route du Malzieux 48 200 St Chely d'Apcher 04.66.32.48.34
	CEI d'Antrenas Tunnel de Montjézieux	A75 Échangeur 38 48 100 Antrenas 04.66.32.48.00
	CEI de Mende Point d'appui de Florac	ZA de Chabrits Rue de la Garenne 48 000 Mende 04.66.42.66.67
	CEI de Langogne Point d'appui de Lanarce	ZI Route de Pignol 48 300 Langogne 04.66.46.55.23
	Parc de Langogne	38 avenue de la gare 48300 Langogne
Haute-Loire	Siège du district centre	16 rue Jean Solvain 43 100 Le Puy en Velay 04.71.07.06.10

	CEI de Cussac	ZA les Baraques 43 370 Cussac sur Loire 04.71.05.71.63
	CEI de Brioude	Rue Croix St Isidore 43 100 Brioude 04.71.50.11.37
	Parc de Brioude	29 rue Guynemer 43100 Brioude
	CEI de Monistrol sur Loire	ZAC de Chavanon 43 120 Monistrol sur Loire 04.71.61.71.12
Aveyron	CEI de la Cavalerie	Route de St Affrique 12 230 La Cavalerie 05.65.61.46.20
	CEI de Séverac le Château	ZA Les Marteliez 12 150 Severac le Château 05.65.70.26.40
Hérault	Siège du district sud CEI de Clermont l'Hérault	11 rue du Chasselas 34 800 Clermont l'Hérault 04.99.91.50.20
	CEI du Caylar	Aire du Caylar 34 520 Le Caylar 04.67.44.51.82
	CEI de Montarnaud	La Vabre échangeur 61 34570 Montarnaud 04.67.63.52.42
	CEI de Servian	Les Champs Noirs échangeur 62 34290 Servian 04.67.30.39.36