

# **MARCHÉ FOURNITURE DE VÊTEMENTS DE SÉCURITÉ ET VÊTEMENTS DE TRAVAIL**

## **CCTP**

### **Lot 3: Équipements de protection jetables et spécifiques**

L'acheteur :

Direction interdépartementale des routes Massif Central

## **I- GÉNÉRALITÉS**

### **1- Objet et périmètre de la prestation**

L'objet de la consultation concerne la fourniture d'équipements de protection jetables et spécifiques. 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 2: liste des sites)

La DIR Massif central compte 543 agents dont environ 363 agents d'exploitation et ouvriers des parcs et ateliers.

## **II- EXÉCUTION DU MARCHÉ**

### **a) 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 Massif central pour 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 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, au pouvoir adjudicateur 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.

### **b) Les commandes :**

Une campagne de commande est organisée annuellement pour l'ensemble des agents dont les missions nécessitent des vêtements et équipements jetables. Les commandes individuelles seront regroupées par site de travail et seront réalisées directement par les responsables de site. 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 dite « nouvel arrivant »
- recrutement de vacataires pour des missions ponctuelles. : dotation vacataire

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

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

c) 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.

d) Délais

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

e) Retour :

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.

f) Tailles :

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

g) Clause environnementale

**Pour le lot 3 concernant des fournitures d'équipements de protection jetables et spécifiques, ces équipements sont des protections code CPV (Règlement (CE) 213/2008) 18143000-3. Ces équipements sont exclus du dispositif de l'article 58 de la loi AGECE.**

### **III. Spécifications techniques**

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.

## **Fiche 1 : Casque de chantier**

**EN 397, EN 50 365**

- coquille en polyéthane haute densité ;
- durée de vie égale à 5 ans ;
- casque avec gouttière ;
- résistance aux chocs, protection contre la déformation latérale ;
- bandeau anti sudation ;
- réglage du serre-tête.
- couleur : orange, blanc

**Domaine d'application :** Chantier, interventions sur route, BTP, industrie

**Logo selon descriptif annexe logo**

## **Fiche 2 : Casque de chantier porte badge**

**EN 397, EN 50 365**

- coquille en polyéthane haute densité ;
- durée de vie minimum 5 ans ;
- jugulaire 4 points ;
- résistance aux chocs, protection contre la déformation latérale ;
- porte badge intégré avec ouverture coulissante ;
- bandeau anti sudation ;
- réglage du serre-tête.
- couleur : orange, blanc

**Domaine d'application :** Chantier, interventions sur route, BTP, industrie

**Logo selon descriptif annexe logo**

## **Fiche 3 : Casque forestier**

### **Casque forestier complet EN 397, EN 352-3, EN 1731**

- calotte en polyéthylène ;
- protection de l'œil et du visage ( protection risque mécanique, projection) amovible avec treillis métallique de diamètre, montable avec casque antibruit ;
- protection contre le bruit réglable et hauteur sur tige ;
- poids maximum de 340 gr ;
- harnais comportant coiffe textile à 4 points de fixation ;
- protège nuque ;
- réglage par mollette ;
- fourni avec jugulaire ;
- couleur : orange ou blanc

**Domaine d'application :** Chantier, interventions sur route, BTP, industrie

**Logo selon descriptif annexe logo**

## **Fiche 4 : Casque pour travaux en hauteur**

**EN 397, EN 50 365**

- calotte en ABS ;
- coiffe textile 6 points ;
- fentes latérales pour le montage de protections auditives ;
- inserts permettant de recevoir une visière ;
- crochets de maintien pour le montage d'une lampe frontale ;
- casque avec jugulaire ;
- réglage du serre-tête par mollette.
- coloris : blanc, orange, rouge

**Domaine d'application :** Chantier, interventions sur route, BTP, industrie

**Logo** selon descriptif annexe logo

## **Fiche 5 : Casque d'électricien avec écran facial intégré**

### **Casque classe 1 EN 397, EN 50 365 1000 V**

- casque industriel avec pare visage intégré rétractable ;
- protection contre les dangers thermiques d'un arc électrique ;
- pare visage panoramique anti arc, anti rayure et anti buée ;
- durée d'utilisation maxi : 5 ans ;
- fermeture du casque avec jugulaire ;
- réglage de la position en hauteur de la coiffe ;
- réglage du tour de tête par molette.
- coloris : blanc

**Domaine d'application :** Chantier, interventions sur route , BTP, industrie

**Logo selon descriptif annexe logo**



## **Fiche 6 : Serre-tête pour travaux de débroussaillage**

**EN 166, EN 1731/2006**

- compatible avec les écrans de protections des fiches 7a et 7b ;
- serre-tête permettant de combiner plusieurs équipements comme des écrans faciaux, des co-quilles passives ou communicantes et des lunettes de sécurité intégrées ;
- molette de serrage ;
- réglage du harnais en hauteur et ajustement à la taille de la tête ;
- couleur orange/noir.

**Domaine d'application :** industrie forestière, travaux de débroussaillage

## **Fiche 7 : Écran facial adaptable**

**EN 166, EN 1731:2006**

7a) En polycarbonate

- adaptable sur serre tête et casquette
- protège des projections liquides et mécaniques
- classe optique 1
- couleur jaune ou transparent

7b) Grillagé en acier

- recouvrant l'ensemble du visage et haut du cou
- protection contre les particules à grandes vitesses ( a minima 45m/s)

**Domaine d'application :** industrie forestière, travaux de débroussaillage

## **Fiche 8 : Casquette de protection anti-heurt**

### **EN 812**

- protection contre les chocs et impact à la tête ;
- coque intérieure en ABS moulé injecté ;
- casquette type golf avec réglage arrière et grille d'aération ;
- tissu 100 % polyester ;
- coloris : noir, gris

**Domaine d'application :** Chantier, interventions sur route, BTP, industrie

**Logo selon descriptif annexe logo**

## Fiche 9 : Lunettes de soleil à branches

**EN 166, EN 172**

- protection contre les impacts et les rayons de soleil ;
- oculaire en polycarbonate solaire teinté 5 traité anti-buée, anti-UV, anti rayures ;
- protections latérales intégrées ;
- branches en polycarbonate ;
- monture en polycarbonate ;
- lunettes pour travaux extérieurs à grand risque d'éblouissement ;
- protection UV 400, filtre polarisant ;
- protège nez anti-glisse.

**Domaine d'application** : chantier ; intervention divers sur route ; BTP ; industrie

## **Fiche 10 : Lunettes masque :**

### **EN 166, EN 170**

- protection contre les impacts, poussières et aérosols liquides ;
- monture PVC aérée ;
- écran en polycarbonate incolore traité anti-buée, anti-rayures ;
- bandeau avec élastique réglable
- pont de nez intégré
- optique classe 1 ;

**Domaine d'application :** chantier ; intervention divers sur route ; BTP ; industrie

## **Fiche 11 : Lunettes masque compatible avec port de lunettes**

**EN 166, EN 170**

- compatible avec port de lunettes ;
- protection contre les impacts, poussières et aérosols liquides ;
- monture PVC aérée ;
- écran en polycarbonate incolore traité anti-buée face interne , anti-rayures face externe ;
- bandeau avec élastique réglable
- pont de nez intégré
- optique classe 1 ;
- masque respirant.

**Domaine d'application :** chantier ; intervention divers sur route ; BTP ; industrie

## **Fiche 12 : Sur lunettes de protection**

**EN 166, EN 170**

- protection contre les impacts ;
- oculaire monobloc à large champ de vision en polycarbonate incolore traité anti-UV ;
- branches en polycarbonate incolore avec protections latérales et aéré sur les côtés ;
- optique classe 1 ;

**Domaine d'application** : chantier ; intervention divers sur route ; BTP ; industrie

## **Fiche 13 : Lunettes de protection à branches**

**EN 166, EN 170**

- oculaire en polycarbonate incolore traité anti-buée, anti-UV et anti rayures ;
- protections latérales intégrées ;
- branches et monture en polycarbonate ;
- optique classe 1 ;
- protection contre les impacts ;
- protège nez anti-glisse.

**Domaine d'application** : chantier ; intervention divers sur route ; BTP ; industrie



## **Fiche 14 : Lunettes masque de soudage flamme et meulage**

**EN 166, EN 169, EN 175**

- protection contre les impacts ;
- lunette-masque à face relevable ;
- oculaire en polycarbonate incolore pour la monture fixe ;
- monture en PVC ;
- tresse avec élastique réglable.

**Domaine d'application** : chantier ; intervention divers sur route ; BTP ; industrie

## **Fiche 15 : Masque à main pour soudage**

**EN 166, EN 169 et EN 175**

- masque à main en nylon ;
- protection contre les impacts ;
- protection contre les arcs électriques ;
- masque avec poignée de maintien ;
- teinte 11.

**Domaine d'application :** chantier ; intervention divers sur route ; BTP ; industrie

## **Fiche 16 : Masque pour soudage électrodes enrobées : MIG/MAG/TIG/PLASMA**

**EN 166, EN 175 et EN 379** (électrodes enrobées supérieur à 20A)

- protection externe contre les impacts de moyenne énergie ;
- protection contre les arcs électriques ;
- coiffe englobante et résistante ;
- harnais réglable avec une seule main ;
- obscurcissement automatique ;
- filtre avec plusieurs teintes.

**Domaine d'application** : chantier ; intervention divers sur route ; BTP ; industrie

## **Fiche 17 : Casque anti-bruit**

### **EN 352-1**

- casque de protection contre le bruit ;
- serre-tête mince et souple pour combinaison avec un couvre chef ;
- serre-tête pliable ;
- SNR 31dB
- (fréquence de H = 34dB (aigus), M = 29 dB, L= 20dB (graves)

**Domaine d'application** : chantier ; intervention divers sur route ; BTP ; industrie

## **Fiche 18 : Bouchons d'oreille moulés**

**NF 352-2 en 20/30**  
**EN 458**

- protections auditives en résine sur mesure avec prise d'empreinte ;
- intelligibilité avec profil d'affaiblissement plat, valeur H-L inférieure ou égale à 9dB ;
- préserve la communication paroles, consignes de sécurité, signaux sonores ;
- cordelette de maintien ;
- kit de nettoyage ;
- durée de vie : 6 ans minimum

**Domaine d'application :** Chantier, interventions sur route , BTP, industrie

## **Fiche 19 : Bouchons d'oreille réutilisables**

**EN 352-2**

- Bouchon anti-bruit réutilisable avec cordelette
- Matière modelable

**Domaine d'application :** Chantier, interventions sur route , BTP, industrie

## **Fiche 20 : Bouchons d'oreille jetables**

**EN 352-2**

- Bouchon anti-bruit pré-moulé avec cordelette
- Mousse de polyuréthane
- Hypoallergénique
- Boite de 100 paires minimum

**Domaine d'application :** Chantier, interventions sur route , BTP, industrie

## **Fiche 21 : Masques jetables**

### **EN 149**

- protection des poussières, brouillards aqueux et huileux ;
- masque à coque avec filtre intégré ;
- protections : FFP3 ;
- bride de maintien en élastique ;
- bride détachable ;
- Boite de 5

**Domaine d'application :** Chantier, interventions sur route , BTP, industrie



## Fiches 22 : Demi-masques filtrants réutilisables

### EN 140

- demi-masque en silicone réutilisable bi-filtres ;
- possibilité de fixer des filtres de protection anti-gaz ou à particules ;
- harnais et brides de fixation
- compatible avec les filtres de la fiche 24

**Domaine d'application :** Chantier, interventions sur route , BTP, industrie

## **Fiche 23: Masque filtrant réutilisable**

### **EN 136**

- masque complet avec jupon en silicone réutilisable bi-filtres ;
- visière en polycarbonate incolore ;
- possibilité de fixer des filtres d protection contre les gaz, les vapeurs ou les particules ;
- harnais 4 points avec brides de fixation ;
- compatible avec les filtres de la fiche 24

**Domaine d'application :** Chantier, interventions sur route , BTP, industrie

## **Fiche 24 : Filtres pour masques et demi-masques**

**EN 143, EN 14387**

- filtres anti-poussières pour demi-masques et masques complet ;
- filtre anti-gaz pour demi-masques et masques complet ;
- bague de maintien du filtre

**Domaine d'application :** Chantier, interventions sur route , BTP, industrie

## **Fiche 25 : Masques chirurgicaux**

**EN 14683:2019**

- masque chirurgical type 1 ;
- masque 3 plis ;
- avec élastiques ;
- boîte de 50 pièces ;
- coloris : bleu .

## **Fiche 26 : Gants tricotés enduits contre les risques mécaniques**

**EN 388, EN 420**

- protection contre les risques mécaniques ;
- gant tricoté en polyamide ;
- gant avec induction nitrile sur la paume ;
- traitement imperméabilisant ;
- tailles : 7 à 11

**EN 388 :**

**Résistance à l'abrasion : 4**

**Résistance à la coupure : 1**

**Résistance à la déchirure :2**

**Résistance à la perforation :2**

**Domaine d'application :** Chantier, interventions sur route , BTP, industrie

## **Fiche 27 : Gants de protection contre les risques mécaniques**

**EN 388, EN 420**

- protection contre les risques mécaniques ;
- gant cuir, paume et dos cuir fleur de bovin hydrofuge ;
- poignets élastiques ;
- taille 7 à 11

**EN 388 :**

**Résistance à l'abrasion : 2**

**Résistance à la coupure : 1**

**Résistance à la déchirure :2**

**Résistance à la perforation :2**

**Domaine d'application :** Chantier, interventions sur route , BTP, industrie

## Fiche 28 : Gants de manutention

### EN388

- gant tricoté enduit ;
- tricot polyester/nylon ;
- enduction mousse de nitrile sur nitrile ;
- sans couture ;
- non traité ;
- taille 6 à 11

#### EN 388 :

Résistance à l'abrasion : 4

Résistance à la coupure : 1

Résistance à la déchirure : 2

Résistance à la perforation : 1

**Domaine d'application :** Chantier, interventions sur route , BTP, industrie

## **Fiche 29 : Gants de manutention**

### **EN 388**

- gant tricoté à picot polyamide et coton ;
- picots sur la paume ;
- poignet tricoté

#### **EN 388 :**

**Résistance à l'abrasion : 2**

**Résistance à la coupure : 2**

**Résistance à la déchirure : 4**

**Résistance à la perforation : 1**

**Domaine d'application :** Chantier, interventions sur route , BTP, industrie



## **Fiche 30 : Gants de manutention**

### **EN 388**

- gant tricoté enduction PU ;
- sans couture ;
- poignet élastiqué

### **EN 388 :**

**Résistance à l'abrasion : 4**

**Résistance à la coupure : 1**

**Résistance à la déchirure : 2**

**Résistance à la perforation : 4**

**Domaine d'application :** Chantier, interventions sur route , BTP, industrie

## **Fiche 31 : Gants de manutention**

### **EN 388**

- gant cuir hydrofuge ;
- cuir pleine fleur protège artère ;
- coloris paille ;
- poignet élastiqué

### **EN 388 :**

**Résistance à l'abrasion : 3**

**Résistance à la coupure : 1**

**Résistance à la déchirure : 2**

**Résistance à la perforation : 2**

**Domaine d'application :** Chantier, interventions sur route , BTP, industrie

## **Fiche 32 : Gants de protection contre les risques de coupure**

**EN 388, EN 420**

- protection contre les risques de coupure ;
- gants enduction nitrile noir sur les doigts, la paume et partiellement le dos de la main ;
- poignets élastiques ;
- taille : 7 à 11

**EN 388 :**

**Résistance à l'abrasion : 4**

**Résistance à la coupure : 3**

**Résistance à la déchirure :4**

**Résistance à la perforation :3**

**Domaine d'application :** Chantier, interventions sur route , BTP, industrie

## **Fiche 33 : Gants de protection contre les risques électriques**

### **EN 60903 Classe 1**

- Gant de protection contre les risques électriques ;
- Gant pour électricien 7500 volts ;
- couche extérieur en polychloroprène ou latex ;
- pouvant être utilisé sans surgant ;
- classe 1 ;
- résistance à l'acide, l'azote et l'huile « R » ;
- résistance aux très basse températures « C » ;
- gants 5 doigts ;
- taille 8 à 11

**Domaine d'application :** Chantier ; Intervention divers sur route ; BTP ; Industrie

## **Fiche 34 : Gants de protection contre les risques chimiques**

**EN 388, EN 374-2 et EN 374-3**

- gants de protection contre les risques chimiques ;
- gants étanches avec enduction nitrile ;
- pour manutention en milieu humide et huileux ;
- gants en PVC ;
- support coton ;
- taille : 7 à 11 ;
- longueur : a minima 40 cm

**EN 388 :**

**Résistance à l'abrasion : 4**

**Résistance à la coupure : 1**

**Résistance à la déchirure : 2**

**Résistance à la perforation : 1**

**Domaine d'application :** Chantier, interventions sur route , BTP, industrie

## **Fiche 35 : Gants de protection contre les risques chimiques**

**EN 374-2, EN 374-3, JKL, EN 420, EN 388 et EN 1149-5:2008**

- gants de protection contre les risques chimiques ;
- gants en nitrile

**EN 388 :**

**Résistance à l'abrasion : 4**

**Résistance à la coupure : 1**

**Résistance à la déchirure : 2**

**Résistance à la perforation : 1**

**Domaine d'application :** Chantier, interventions sur route , BTP, industrie

## **Fiche 36 : Gant de protection contre les risques thermiques**

**EN 388, EN 420 et EN 407**

- gants pour soudeur ;
- paume en cuir fleur de vachette
- conditionnement par 10 ;
- manchette 15 cm ;
- gant 5 doigts
- tailles : 7 à 12

**EN 388 :**

**Résistance à l'abrasion : 2**

**Résistance à la coupure : 1**

**Résistance à la déchirure : 2**

**Résistance à la perforation : 1**

**EN 407 :**

**Comportement au feu : 4**

**Chaleur de contact : 1**

**Chaleur convective : 3**

**Chaleur radiante : x**

**Petites projections de métal fondu : 4**

**Domaine d'application :** Chantier ; Intervention divers sur route ; BTP ; Industrie

## **Fiche 37 : Gant de protection contre le froid**

### **EN 511 et EN 388**

- gants en tricot acrylique ;
- enduction latex sur paume, doigt et dos de la main enduit partiellement ;
- poignet élastique.
- Taille : 7 à 11

#### **EN 388 :**

**Résistance à l'abrasion : 2**

**Résistance à la coupure : 2**

**Résistance à la déchirure : 3**

**Résistance à la perforation : 1**

#### **EN 511**

**Froid convectif : 1**

**Froid de contact : 1**

**Imperméabilité à l'eau : x**

**Domaine d'application :** Chantier, interventions sur route, BTP, industrie



## **Fiche 38 : Gant de protection contre le froid**

### **EN 388 et EN 511**

- gants de protection contre le froid pour manutention en extérieur
- gants fleur de bovin
- entièrement fourré à l'intérieur
- élastique de serrage 7
- taille : 7 à 11.

#### **EN 388 :**

**Résistance à l'abrasion : 3**

**Résistance à la coupure : 2**

**Résistance à la déchirure : 3**

**Résistance à la perforation : 1**

#### **EN 511**

**Froid convectif : 2**

**Froid de contact : 3**

**Imperméabilité à l'eau : 0**

**Domaine d'application :** Chantier, interventions sur route , BTP, industrie

## **Fiche 39 : Gants de protection contre les risques de piquêre**

### **EN 388**

- gants sans couture ;
- coton/polyester ;
- poignet élastique ;
- taille : 7 à 11.

#### **EN 388 :**

**Résistance à l'abrasion : 2**

**Résistance à la coupure : 1**

**Résistance à la déchirure : 4**

**Résistance à la perforation : 3**

**Domaine d'application :** Chantier, interventions sur route , BTP, industrie

## **Fiche 40 : Gants de protection absorbeurs de chocs**

### **EN 388 et EN 21 420**

- gants sans couture ;
- protection contre les impacts ;
- poignet élastique.

#### **EN 388 :**

**Résistance à l'abrasion : 4**

**Résistance à la coupure : 2**

**Résistance à la déchirure : 4**

**Résistance à la perforation : 1**

**EN 21 420 : dextérité minimum de 4**

**Domaine d'application :** Chantier, interventions sur route , BTP

## **Fiche 41 : Gants de protection contre les risques de coupure**

**EN 388 et EN 11 393-4**

- antidérapant ;
- manchette élastique avec protège artère ;
- fermeture autoagrippante.

**EN 388 :**

**Résistance à l'abrasion : 3**

**Résistance à la coupure : 1**

**Résistance à la déchirure : 3**

**Résistance à la perforation : 1**

**EN 11 393-4 Type A classe 1**

**Domaine d'application :** Chantier, interventions sur route , BTP

## **Fiche 42 : Gant jetable**

**EN 374-5**

- nitrile ;
- pour la manutention chimique, bactériologique ;
- gants : 5 doigts ;
- taille S à XL ;
- coloris : vert ou bleu ;
- boîte de 100.

**Domaine d'application :** Chantier ; Intervention divers sur route ; BTP ; Industrie

## Fiche 43 : Combinaison jetable désherbage

EN 27 065

- avec cagoule intégrée ;
- recommandé pour le désherbage ;
- combinaison étanche type 3 ;
- combinaison perméable à l'air et la vapeur d'eau ;
- poignets et cagoule avec élastique ;
- tailles de S à 3XL.

- **Domaine d'application** : Chantier ; Intervention divers sur route ; BTP ; Industrie

## **Fiche 44 : Harnais anti chute**

### **EN 361 et EN 358**

- harnais anti-chute de sécurité ;
- harnais pour travaux en hauteur ;
- harnais avec ceinture tournante, boucles automatiques ;
- architecture en H, cuissardes horizontales ;
- réglable en hauteur ;
- tailles de 1 à 3 ;
- 2 points d'accrochage.

**Domaine d'application :** Chantier; Intervention divers sur route ; BTP ; Industrie

## **Fiche 45 : Mousqueton**

### **EN 362**

- connecteur automatique ;
- ouverture 22mm

**Domaine d'application :** Chantier; Intervention divers sur route ; BTP ; Industrie



## **Fiche 46 : Longe de retenue**

### **EN 354**

- corde tressée ;
- polyamide de diamètre 11mm ;
- coutures protégées sous gaine transparente ;
- longueurs : 1m, 1,5 et 1,8m

**Domaine d'application :** Chantier; Intervention divers sur route ; BTP ; Industrie

## **Fiche 47 : Protège-tibias**

- protège-tibias en ABS pour activité de débroussaillage
- lien en caoutchouc pour le réglage au mollet
- protection intérieure en mousse
- renfort sur coup de pied en cuir

## **Fiche 48 : Pince accroche gants**

- pince porte gants qui peut se fixer aux vêtements, à la ceinture, aux portes outils et anneaux ;
- permet de garder les gants à portée de main ;
- matière : plastique ou métal.

**Domaine d'application :** Chantier, interventions sur route , BTP, industrie

## **Fiche 49 : Manchettes de tronçonnage**

**EN 11 393 classe1**

- protection sur 360° avec 9 couches ;
- élastique de serrage derrière le coude ;
- polyester

**Domaine d'application :** Chantier, interventions sur route , BTP, industrie

## Fiche 50 : Lacets ronds

Lacets ronds pour chaussure de sécurité

- cet article doit être proposé en longueur 90 cm (  $\pm 5\%$  ) et 120 cm (  $\pm 5\%$  )
- diamètre 5 mm (  $\pm 0,2\%$  )
- résistance à l'abrasion > 5 000 cycles avec 1 poids de 1kg selon la norme EN ISO 22 774
- résistance à la traction > 8 000 N selon la norme NF G 07 002
- allongement à la rupture : 40 %  $\pm 3$  selon la norme NF G 07 002

**Domaine d'application :** Chantier, interventions sur route , BTP, industrie

## **Fiche 51 : Bretelles à pince**

- bandes élastiques dos en Y
- 3 pinces simples à clipser
- ajustable grâce à un système de boucle de serrage
- coloris : noir

## **Fiche 52 : Collant thermique**

- température régulée, idéal de -5°C à + 5 °C ;
- caleçon long thermique en polyester/polyamide/élasthanne ;
- matière stretch coupe ajusté ;
- coutures plates pour éviter irritation par frottement ;
- traitement antibactérien ;
- couleur : noir ou gris ou bleu ;
- lavable au moins à 40.

## **Fiche 53 : Sous tee-shirt thermique**

- température régulée, idéal de -5°C à + 5°C ;
- sous tee-shirt en polyester/polyamide/élasthanne ;
- matière stretch coupe ajusté ;
- coutures plates pour éviter irritation par frottement ;
- traitement antibactérien ;
- zones d'aération aisselles et dos pour un meilleur confort.



## **Fiche 54 : Sous gant thermique**

**EN388:2016, EN407, EN511**

- sous gant thermique ou pouvant être porté seul ;
- avec absence de couture pour éviter toute gêne ou irritation ;
- tissu : spandex pour une meilleure évacuation de l'humidité tout en maintenant les mains au chaud ;
- modèle ambidextre .

## **Fiche 55 : Bonnet**

- couleur : noir ou bleu marine avec marquage DIR brodé ou cousu ;
- 100 % acrylique moins 300 grs/m<sup>2</sup> ;
- résistant à la pluie ;
- double épaisseur ;
- testé à -30°C

- ⇒ grille de tailles et équivalence des tailles commandées
- ⇒ fiche descriptive
- ⇒ notice d'utilisation et d'entretien
- ⇒ échantillon du produit

**Logo cousu ou brodé**

## Fiche 56 : Tour de cou

- 100 % polyester, 200g/m<sup>2</sup> ;
- dimension 28x26cm ;
- coloris noir ;
- cordon élastiqué avec mécanisme d'arrêt.

⇒ fiche descriptive

⇒ notice d'utilisation et d'entretien

⇒ échantillon du produit

## **Fiche 57 : Casquette fourrée « hiver »**

- coloris : bleu marine ou noire ;
- casquette polyamide doublée polaire fourrée (intérieur doublé, matelassé) ;
- protège oreilles rabattables ;
- taille unique réglable ;
- tugiulaire réglables par pression ;
- serrage élastique au dos de la casquette

- ⇒ grille de tailles et équivalence des tailles commandées
- ⇒ fiche descriptive
- ⇒ notice d'utilisation et d'entretien
- ⇒ échantillon du produit

Logo cousu ou brodé

## **Fiche 58 : Casquette été**

- 100 % polyester ;
- couleur : orange fluo ;
- casquette été fluorescente avec bande réfléchissante sur visière et côtés ;
- fermeture réglable par bande auto-agrippante.

⇒ fiche descriptive

⇒ notice d'utilisation et d'entretien

⇒ échantillon du produit

Logo cousu ou brodé

## Fiche 59 : Lampe frontale

### 59a : A pile

- lampe frontale avec tête orientable ;
- lumière rouge ou blanche\* ;
- a minima avec mode éclairage fixe ou clignotant ;
- à led ;
- fourni avec piles ;
- bandeau élastique, réglable ;
- IPX4
- a minima 100 m de portée.

### 59b : Rechargeable

- lampe frontale avec tête orientable ;
- lumière rouge ou blanche\* ;
- a minima avec mode éclairage fixe ou clignotant ;
- à led ;
- fourni avec câble USB;
- bandeau élastique, réglable ;
- IPX4
- a minima 100 m de portée.

**Domaine d'application :** Chantier, interventions sur route , BTP, industrie

## **Fiche 60 : Lampe torche**

- rechargeable port USB ;
- 1100 lumens de puissance minimum ;
- housse de transport ;
- accrochage par clips ;
- IPX8 ;
- compatible avec le cône de signalisation de la fiche 61

## **Fiche 61 : Cône de signalisation**

- cône blanc ;
- souple ;
- longueur 15 cm ;
- conserve la vision nocturne ;
- diamètre entre 2 et 3,5cm ;
- compatible avec la lampe de la fiche 60



## **Fiche 62 : Guêtre de protection pour soudeur**

### **EN 11 611 classe 2**

- croûte de cuir ;
- hauteur minimum de 30cm ;
- réglage avec trois boucles.

## **Fiche 63 : Tablier de protection pour soudeur**

### **EN 11 611 classe 2**

- croûte de cuir ;
- protection du torse et haut des jambes ;
- réglage par lanières.

## Annexe 1 LOGO DIR MASSIF CENTRAL

Caractéristiques du logo à mettre sur les casques :

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



## Annexe 2 : 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 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 Echangeur nord-sortie 28 15100 St Flour 04.71.60.61.00
	CEI de Murat	CEI de Murat 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 Echangeur 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