



# LEMAITRE

LEMAITRE SECURITE SAS  
17 rue Bitschhoffen  
CS 90024

F 67350 La Walck FRANCE  
Tél. : +33 (0)3 88 72 28 80  
Fax : +33 (0)3 88 07 05 37

[www.lemaitre-securite.com](http://www.lemaitre-securite.com)  
[info@lemaitre-securite.com](mailto:info@lemaitre-securite.com)



# FICHE TECHNIQUE

MISE A JOUR de ce document : 28/05/14  
Référence ISO de ce document : DON/LS 03.



## JUMP S3 CI SRC

**BRODEQUIN EN CROUTE DE CUIR FINITION  
VELOURS HYDROFUGE ET EN TEXTILE 3D  
DEPERLANT ET HYDROFUGE  
COLORIS GRIS ET VERT FLUO  
SEMELLE PU2D ADRENALINE**

### PROTECTION POUR CE MODELE



Norme EN ISO 20345 : 2011

Pointures disponibles du 36 au 48

Poids moyen taille 42: 1300 g

AET N° 0075/007/161/07/12/0554

EXT 15/02/14

### Caractéristiques de la tige

- Matières à dessus : épaisseur 2.0 - 2.2 mm
- ✓ Quartiers en croûte de cuir grise finition velours hydrofuge et textile 3D déperlant et hydrofuge
- ✓ Col en textile 3D déperlant et hydrofuge
- ✓ Languette en croûte de cuir grise finition velours hydrofuge - matelassée
- Doublures :
  - ✓ Quartiers, languette et col en textile tridimensionnelle de structure alvéolaire => aération + souplesse = confort
  - ✓ Avant-pied en textile non tissé => résistance à l'abrasion
- Fermeture par laçage sur languette avec oeillets non métalliques
- Contrefort => meilleur maintien de l'emboitage du talon
- Anti-glissoire => évite le frottement du talon contre la doublure

### Protections : 100% COMPOSITE

- Embout : large en polycarbonate (200 joules)
- Insert anti-perforation : textile composite haute ténacité « 0 » pénétration (1100 Newtons)

### Caractéristiques du chaussant

- Natur'form (large)
- Montage : California
- Première de montage : textile
- Première de propreté anatomique :
  - ✓ Bi-composant antistatique, antibactérienne, entière (couvre 100% du pied)
  - ✓ Mousse de polyuréthane, textile fibre polyester traitée
  - ✓ Absorption moyenne : 173mg/cm<sup>2</sup> (exigence minimum : 70mg/cm<sup>2</sup>)
  - ✓ Elimination : 100% (exigence minimum : 80%)
  - ✓ Résistance à l'abrasion : 25600 cycles (environnement sec) / 12800 cycles (environnement humide)

### Caractéristiques de la semelle

- Nom : ADRENALINE
- Matière : polyuréthane double densité
- Densité semelle confort : 0,5
- Couleur semelle confort : gris foncé
- Densité semelle usure : 1
- Couleur semelle usure : noir
- Coefficient d'adhérence SRA (à plat) : 0,45 ; (talon) : 0,43
- Coefficient d'adhérence SRB (à plat) : 0,29 ; (talon) : 0,23

### Rappel des exigences fondamentales et additionnelles de la norme EN ISO 20345 :

Embout acier Embout polycarbonate Embout aluminium (200 joules)

Anti-perforation en acier inoxydable Anti-perforation en textile

**A** A Résistance électrique - Chaussures antistatiques.

**Ci** Ci Semelle isolante contre le froid.

**E** E Absorption d'énergie par le talon.

**Fo** FO Résistance de la semelle de marche aux hydrocarbures.

**Hi** Hi Semelle isolante contre la chaleur.

**Hro** HRO Résistance de la semelle à la chaleur de contact.

**M** M Protection des métatarses contre les chocs.

**P** P Résistance de la semelle à la perforation.

**Wru** WRU Résistance à l'absorption d'eau par la tige des chaussures en cuir.

**Wr** Imperméabilité de la jonction tige-semelle.

**Wr** Imperméabilité de la jonction tige-semelle.



Selon la norme EN ISO 20345, les valeurs minimales des coefficients d'adhérence pour obtenir la certification SRC sont :  
SRA (à plat) = 0,32  
SRA (talon) = 0,28  
SRB (à plat) = 0,18  
SRB (talon) = 0,13

### Avantages = Bénéfices utilisateurs

**Chaussure 100% non métallique au design élégant**

- ➔ **Doublure respirante et souple en textile tridimensionnel** qui, grâce à sa structure alvéolée, permet une meilleure évacuation de la transpiration pour un confort amélioré.
- ➔ **Embout en polycarbonate injecté** : imperceptible au porté car ultra léger et ergonomique, inerte chimiquement, élastique (en cas d'écrasement, l'embout reprend sa forme, en libérant le pied facilement), amagnétique (non détectable par les portiques de sécurité) et isolant thermique (insensible aux variations et aux transferts thermiques entre -10°C et +40°C).
- ➔ **Insert anti-perforation : zéro pénétration » en textile haute ténacité** : ultra léger, ultra flexible (insensible au porté), isolant thermiquement (insensible aux transferts de température), et qui protège 100% de la surface du pied. Conforme à la nouvelle norme EN ISO 20345 2011.
- ➔ **Semelle ADRENALINE**
  - ✓ **Nouveau Design**
  - ✓ **Antidérapante** grâce à une structure « pneumatique » pour une meilleure évacuation des liquides
  - ✓ **Polyuréthane double densité (PU/PU ou PU2D) injecté**
  - ✓ **Isolante contre le froid**
  - ✓ **Renforts avant et arrière** de la semelle PU sur la tige pour une protection et une durée de vie améliorée
  - ✓ **Attaque talonnière**, pour un déroulement naturel du pied durant la marche et un grand confort lors de la conduite de véhicule
  - ✓ **Talon décroché** pour une sécurité améliorée, notamment sur les échelles
- ➔ **Semelage Parabolic®**
  - ➔ **Antidérapant** grâce à la structure concave de la semelle qui s'aplanit sous le poids du corps, ce qui améliore l'adhérence au sol car la surface en contact est plus importante.
  - ➔ **Dynamique** grâce à un effet ressort de la semelle qui restitue l'énergie lorsque le pied se soulève du sol.
  - ➔ **Antifatigue** grâce à la combinaison des effets d'amorti et de dynamisme durant le déroulé du pied (en phase de marche ou statique).