



Créée en 1947 par Pierre Jallatte, l'inventeur du concept européen de chaussure de sécurité qu'il avait découvert aux Etats-Unis, l'entreprise Jallatte® est installée depuis sa fondation dans la commune gardoise de Saint-Hippolyte-du-Fort, abritée dans un fort du 17ème siècle d'inspiration VAUBAN, devenu quatre siècles plus tard le site historique de Jallatte®.

Depuis 75 ans, Jallatte® se positionne en leader sur le marché de la chaussure de sécurité, en misant sur l'innovation et la recherche de performances techniques, afin de garantir la protection de l'homme au travail, préserver sa santé et améliorer son bien-être.

Jallatte® a su trouver un équilibre subtil entre technologie, sécurité, confort et design, en proposant des gammes complètes qui répondent aux exigences des milieux les plus hostiles tout en en affirmant le goût de celui qui les porte.

Aujourd'hui, les efforts de conception sont concentrés sur la prévention des risques de TMS (Troubles Musculo-Squelettiques) grâce à des matières innovantes et de nouvelles technologies de semelles multi-densité faisant l'objet de brevets internationaux.

Après la sécurité, le confort et le design, Jallatte® ouvre la voie de la performance liée à l'antifatigue dans une approche ergonomique adaptée à toutes les physiologies et à toutes les situations de travail.



### QU'EST-CE QUE LA RSE ?

La responsabilité sociétale des entreprises (RSE) est définie par la commission européenne comme l'intégration volontaire par les entreprises de préoccupations sociales et environnementales à leurs activités commerciales et leurs relations avec les parties prenantes.

« Une entreprise qui pratique la RSE va donc chercher à avoir un impact positif sur la société tout en étant économiquement viable. »

Source: économie.gouv.fr, juillet 2022

Depuis quelques années, Jallatte s'engage pour un monde plus respectueux des Hommes et de l'Environnement avec sa démarche RSE nommée J-CLEAN.

#### **QUELLES SONT LES INITIATIVES RSE QUE JALLATTE MET EN PLACE?**

- La relocalisation d'une partie de la production sur le site historique de Saint Hippolyte du fort dans le Gard
- 2. La création de collections de chaussures de sécurité certifiées carbone neutre par Bureau Veritas selon la norme internationale PAS 2060, et assemblées en France
- 3. L'engagement dans un plan de réduction de notre empreinte carbone sur le long terme certifiée selon les exigences de la norme PAS 2060 (réduction de notre consommation d'énergie et recours à l'électricité verte)
- 4. La valorisation du savoir-faire et de l'emploi local
- 5. La préservation de l'égalité femmes /hommes en entreprise avec un score de 87 points sur 100 à l'index relatif aux écarts de rémunération entre les femmes et les hommes soit 12 points au-dessus du minimum légal fixé par la loi du 5 septembre 2018 « Avenir Professionnel » et son décret d'application n°2021-262 du 10 mars 2021
- 6. La mise en place d'avantages sociaux et le développement d'un programme QVT pour améliorer le bien-être au travail et la performance de l'entreprise
- 7. Une stratégie de maîtrise des coûts et de gestion de la tarification permettant des prises de parts de marché rentables et assurant la pérennité de l'entreprise
- 8. La priorité donnée aux prestataires et fournisseurs locaux chaque fois que cela est possible
- 9. Un plan de réduction de nos déchets avec la mise en place d'un composteur et de solutions de tri
- 10. La protection de l'environnement et le maintien de l'écosystème avec la mise en place de ruches autour du fort Jallatte

Les initiatives concrètes que nous mettons en œuvre dans le cadre de J-CLEAN font de Jallatte un acteur engagé et responsable dans une démarche sociétale et environnementale visant à améliorer le bien-être de nos collaborateurs et de nos utilisateurs tout en préservant la planète!



ASSEMBLÉ EN FRANCE

Notre volonté de transparence sur les appellations d'origine nous impose de communiquer d'une manière claire et sans ambiguïté pour nos clients distributeurs et utilisateurs finaux.

Trop d'acteurs du marché dissimulent les origines de fabrication ou restent dans le flou, rendant impossible l'instauration d'un climat de confiance dans la relation clients à long terme.

Chez Jallatte, notre démarche est sans équivoque : nous avons fait le choix de mentionner très clairement dans notre catalogue, grâce à un pictogramme Bleu-Blanc-Rouge, les articles dont l'assemblage tige & semelle est garanti « Made in France ».

Les autres, sans picto, peuvent aussi bien provenir, selon nos programmes de fabrication, de notre site Cévenol que de l'une de nos usines Tunisiennes 100% intégrées et maîtrisées par notre structure Groupe. À noter que l'ensemble de nos tiges est découpé et cousu dans ces ateliers avec la mention claire « Tige Made In Tunisie » ne nous permettant pas d'être éligibles à la mention « Made In France » seule.



Toutes ces mentions explicitement énoncées dans nos supports de communication et sur les étiquettes normatives de nos produits sont de nature à faire de Jallatte, un fabricant transparent et responsable souhaitant développer sa relation client avec des valeurs de respect mutuel et de confiance à long terme.

### SELECTION BASKETS

J'respect / 6

J-Energy / 16

J-Hop / 26

Triftane X/30

Tapis Rouge / 32

J-Industry / 34

J-Nude 2 / 40

Helium / 42

### SELECTION OUTDOOR

Synergy / 46

J-Escape / 52

Softane Adventure / 56

Softane Avant-Garde / 58

Softane Tradition / 61





### SELECTION CITY

Softane Prestige / 62

### SELECTION DIVERS

Specials **/ 63**Triftane Excellence **/ 65** 

### SELECTION TRAVAIL

J-Pro / 66

MERCHANDISING / 70
TECHNOLOGIES / 72
INDEX / 78
NORMES / 81



### **LE CONCEPT**

Militant pour un monde plus <u>respectueux des Hommes et de l'Environnement</u>, Jallatte s'est engagée depuis quelques années dans un vaste plan RSE baptisé <u>J-Clean</u> qui est incarné par :

- La relocalisation d'une partie de la production de nos chaussures de sécurité dans l'usine historique de Saint-Hippolytedu-Fort
- La valorisation du savoir-faire local
- La mise en place d'une politique d'achats responsables

Pour lutter contre le réchauffement climatique et les catastrophes naturelles qu'il engendre, le mot d'ordre donné par les Nations Unies est clair :

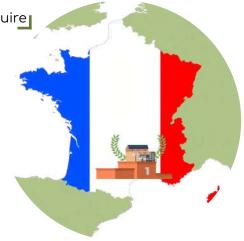


RÉDUIRE LES ÉMISSIONS DE GES\* de 45% d'ici 2030

Atteindre la neutralité carbone passe, selon les Nations Unies, par 3 actions concrètes :

- Mesurer notre empreinte carbone
- Réduire cette empreinte carbone
- Compenser ce que nous n'avons pas encore réussi à réduire

C'est pour répondre à l'urgence climatique et pour participer à la réduction des gaz à effet de serre que notre PME gardoise concrétise son engagement RSE J-Clean en créant une nouvelle génération de chaussures de sécurité écoresponsables : J'respect.





Avec J'respect, notre site de production basé à Saint-Hippolyte-du-Fort devient la toute 1ère et unique usine en France et en Europe à produire des chaussures de sécurité certifiées Carbone Neutre!



## **MESURER**

Aujourd'hui, en analysant le cycle de vie complet de nos produits, nous pouvons évaluer qu'une chaussure de sécurité traditionnelle ne représente pas moins de 15kg de CO2 par paire.



## **RÉDUIRE**

Pour agir concrètement et réduire notre empreinte carbone, nous avons entrepris notre démarche sociétale J-Clean et créé la collection J'respect :









BASF



# SEMELLE BIOSOURCÉE



Par rapport à un PU conventionnel











Développée en collaboration avec BASF, cette semelle est conçue à base de matières 100% renouvelables et sans ressource fossile. C'est l'approche Biomass Balance. Le PU nouvelle génération de la semelle J'respect est issu du recyclage et de la fermentation de déchets organiques.

Nos engagements RSE et la création de la collection J'respect permettent à Jallatte de réduire de 6Kg en moyenne les émissions de CO2 d'une paire de chaussure de VERITAS sécurité soit une empreinte carbone réduite d'environ 40%!



### **COMPENSER**

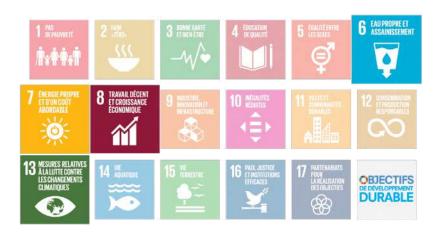
### Pour atteindre la neutralité carbone, le dernier pilier de notre démarche est la compensation.

Jallatte s'engage dans cette démarche de réduction des gaz à effet de serre en finançant, par l'intermédiaire des Nations Unies, un projet de production d'énergie renouvelable au Laos.



Avec le financement de ce projet écologique et sociétal, Jallatte répond aux objectifs de développement durable fixés par les Nations Unies.







10 Kg -

5 Kg ·

Grâce à notre démarche J-Clean et à notre cycle complet de Mesure/ Réduction/ Compensation, la collection J'respect peut revendiquer au final 0 Kg de CO2 par paire.





Nous n'y parviendrons pas sans le soutien et l'engagement de nos partenaires et de nos clients, alors tous ensemble, soyons acteurs du Zéro Carbone !\_\_\_









### **JALVIVO ESD S3 CI SRC**

TIGE: Putek Spider recyclé

CODE: JIJI447



### **JALFUTURE ESD S3 CI SRC**

TIGE : Microfibre recyclée, aspect cuir

CODE: JIJI414



Doublure Maille 3D Surf

**Embout** Springtane B

Première de propreté Maxi Soft Duo

**Antiperforation** Flextane

Semelle PU/PU BmB BASF®

Pointures 35 - 48



### **JALECO ESD S3 CI SRC**

TIGE: Putek Spider recyclé

CODE: JIJI434



### **JALNATURE ESD S3 CI SRC**

TIGE : Microfibre recyclée, aspect cuir

CODE: JIJI424



TIGE : Microfibre recyclée, aspect velours

CODE: JIJI446

























### **JALBASALT ESD S3 CI SRC**

TIGE : Microfibre recyclé, aspect Nubuck

CODE: JIJI534



### **JALONYX ESD S3 CI SRC**

TIGE: Microfibre recyclé, aspect Nubuck

CODE: JIJI544



### **JALQUARTZ ESD S2 FO SR**

TIGE: Microfibre recyclée lisse ANTIPERFORATION: Non présente

CODE: JIJI512



### **JALGABBRO ESD S2 FO SR**

TIGE : Microfibre recyclée lisse ANTIPERFORATION: Non présente

CODE: JIJI522



### JALOXY ESD S1P CI SRC

TIGE : Microfibre recyclée, aspect velours

CODE: JIJI556



Embout Springtane B

Première de propreté Maxi Soft Duo

**Antiperforation** Flextane

Semelle PU/PU BmB BASF®

Pointures 35 - 48























### **JALAUBIER ESD S3 CI SRC**

TIGE: Putek Spider recyclé

CODE: JYJY464



### **JALLIBER ESD S3 CI SRC**

TIGE: Putek Spider recyclé

CODE: JYJY474



### **JALHYDRO ESD S3 CI SRC**

TIGE : Microfibre recyclée, aspect cuir

CODE: JYJY484



### **JALRIVER ESD S3 CI SRC**

TIGE : Microfibre recyclée, aspect cuir

CODE: JYJY494



Insert antifatigue Infinergy® de BASF® issu de matières 100% renouvelables et sans ressource fossile.

Lacets 100% recyclés. Livrés en 2 couleurs (noir et vert). Lacez en noir pour un look sobre, en vert pour un look coloré ou en vert et noir pour un look décalé!



Doublure Maille 3D Surf Embout PremAlu B

Première de propreté Soft

**Antiperforation** Flextane

Semelle PU2D/E-TPU Infinergy®

BmB de BASF®

Pointures 35 - 48

























La collection SYNERGY est équipée d'une remontée de PU « overcap », qui assure une protection supérieure et optimale de l'avant-pied.

Cet « overcap » permet un travail à genou sans risque d'usure prématurée de la matière sur l'avant de l'embout.



### **JALTREE ESD S3 CI SRC**

TIGE: Putek Spider recyclé

CODE: JYJY434



### **JALFOREST ESD S3 CI SRC**

TIGE: Microfibre recyclée, aspect Nubuck CODE: JYJY454 **POINTURE: 38 - 48** 



CODE: JYJY444

Doublure Maille 3D Surf Embout PremAlu B

Première de propreté Soft

**Antiperforation** Flextane

Semelle PU2D/E-TPU Infinergy®

BmB de BASF®

Pointures 35 - 48

























### **JALTOUNDRA ESD S3 CI SRC**

TIGE: Putek Spider recyclé

CODE: JVJV207

Doublure Maille 3D Surf

Embout PremAlu B

Première de propreté Soft

**Antiperforation** Flextane

Semelle PU/PU BmB BASF®

Pointures 35 - 48

















Produits certifiés selon la norme EN ISO 20345





## **TECHNOLOGIES**

#### **TIGE**



La technologie PUTEK® SPIDER utilise de nouveaux fils d'une très grande **résistance à l'abrasion**, pour une plus grande ténacité et une performance accrue. Ces tissus **très résistants et hydrofuges** permettent de réaliser des produits S3 **ultralégers** et **ultra-respirants**. Ce PUTEK® est composé de 68% de polyester recyclé.



Microfibre 40% de polyamide recyclé.



Microfibre aspect velours, 50% de polyester recyclé.

#### **DOUBLURE**



Doublure technique, innovante, antibactérienne, qui combine des performances élevées de respirabilité et de résistance à l'abrasion avec un toucher souple et confortable. Sa structure particulière en 3 couches favorise la thermorégulation pour maintenir le pied au sec dans des conditions de confort total. Cette doublure est constituée à 66% de matière recyclée.

### PREMIÈRE DE PROPRETÉ





▶ Une couche d'accueil « SOFT » en polyuréthane Dynamic Biomass Balance de BASF® à mémoire de forme, thermosensible et actif sur toute la surface du pied.

Un insert intégré **antifatigue** taille « MAXI » en Elastopan Biomass Balance de BASF®, élastomère utilisé pour les tapis antifatigues.



Première de propreté SOFT en polyuréthane Dynamic de BASF® à mémoire de forme, thermosensible et actif sur toute la surface du pied.

Directement sous la plante des pieds, SOFT améliore la répartition du poids en amortissant les points de pression et permet une restitution d'énergie positive.

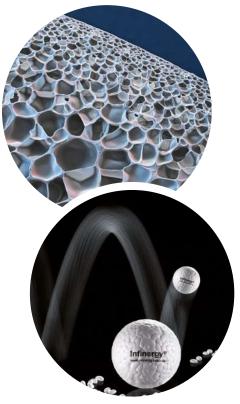
### **ANTIPERFORATION**



Insert antiperforation composite, amagnétique et athermique à 50% de polyester recyclé.



### Les caractéristiques du polyuréthane thermoplastique expansé (E-TPU) Infinergy® de BASF®



- Grande élasticité
- Souplesse et légèreté
- Haute capacité à restituer l'énergie (Coefficient de restitution d'énergie supérieur à 55%)
- Résiste à la traction
- Résiste à l'abrasion
- · Absorbe très peu d'eau
- Résiste dans le temps à des amplitudes thermiques importantes (-20°C à +40°C)

Infinergy® emmagasine l'énergie pour mieux la restituer. Un concentré de technologie qui rend l'amorti dynamique. Un amorti moelleux et dynamique qui apporte un retour d'énergie jamais atteint.

- L'énergie est conservée au niveau du talon dans la phase d'attaque du sol.
- Dans la phase de déroulement du pied, la semelle restitue l'énergie en propulsant l'avant du pied.

Infinergy® fait preuve d'une excellente résistance dans le temps même face à une sollicitation continue et prolongée. Infinergy®, contrairement aux autres mousses traditionnelles, conserve une souplesse et une élasticité élevées sans aucun signe de rigidité même à des températures basses.







Déjà utilisé avec succès dans la chaussure de running, ce matériau innovant a permis d'améliorer les performances des athlètes tout en diminuant la sensation de fatigue.

Et s'il en était de même pour les utilisateurs de chaussures de sécurité?

### Pour les travailleurs qui sont exposés à des situations de travail fatigantes :

- Déplacements à pied fréquents
- Longues distances parcourues quotidiennement
- Position debout prolongée

#### Les chaussures de sécurité J-ENERGY

- Restituent plus de 55% de l'énergie accumulée pendant la marche
- Réduisent la sensation de fatigue
- Économisent une heure d'énergie par jour
- Procurent un confort exceptionnel grâce à l'amorti de la semelle
- Absorbent les zones de pression plantaire
- Préviennent le risque de TMS des membres inférieurs (troubles musculo-squelettiques)

Selon l'étude biomécanique BVA n°1095 réalisée en 2020 par le CTC, le port de chaussures de sécurité J-ENERGY permet une diminution de 17% de l'activité musculaire de la jambe. Grâce à l'insert Infinergy de BASF,® la phase de poussée du pied est plus efficace, ce qui réduit l'effort à fournir et permet donc d'économiser une heure d'énergie par jour.







### **JALWAVE ESD S3 CI SRC**

TIGE: Cuir nubuck suave **DOUBLURE: 3D Surf** 

CODE: JYJY499 **POINTURES**: 35 - 48



### **JALBOMBER ESD S3 CI SRC**

TIGE: Putek Star antiabrasion et respirant

**DOUBLURE: 3D Surf** 

CODE: JYJY498 **POINTURES: 35 - 48** 



### JALPURE ESD S3 CI SRC •

TIGE: PUTEK PLUS antiabrasion et respirant

**DOUBLURE: 3D Roma** 

CODE: JYJY250 **POINTURES**: 35 - 48



### **JALPERFECT ESD S3 CI SRC**

TIGE : Microfibre imperméable et respirante

**DOUBLURE**: 3D Roma

CODE: JYJY251 **POINTURES**: 35 - 48

Embout PremAlu B

Première de propreté Soft + Gel

**Antiperforation** Flextane

Semelle Triple densité haute à

restitution d'énergie PU2D/ E-TPU Infinergy® de BASF®

















### **UN NOUVEAU STYLÉ ASSUMÉ:**









### **JALPACINO S3 CI SRC**

Basket de ville, type Derby bout droit

CODE: JYJY500 **POINTURES**: 38 - 48



### **JALDENIRO S1P SRC**

Basket de ville, type Richelieu style golf

CODE: JYJY501 **POINTURES**: 38 - 48



+55% de restitution d'énergie!

Tige Cuir pur pleine fleur

Embout PremAlu B

Première de propreté Soft+Gel

**Antiperforation** Flextane

Semelle Triple densité à haute

restitution d'énergie

PU2D/E-TPU Infinergy® de BASF®





















### **JALCLIMATE S3 CI WR SRC**

TIGE: PUTEK PLUS hautement résistant à

l'abrasion, hydrofuge et respirant **DOUBLURE**: Membrane GORE-TEX®

CODE: JYJY137 POINTURES: 38 - 48



### **JALDYNAM ESD S3 CI SRC**

**DOUBLURE**: Maille 3D Surf

CODE: JYJY103 **POINTURES**: 35 - 48



### **JALSPRING ESD S3 CI SRC**

**DOUBLURE**: Maille 3D Surf

CODE: JYJY203 **POINTURES**: 35 - 48



### **JALPULSE ESD S3 CI SRC**

DOUBLURE: Maille 3D Roma

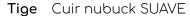
CODE: JYJY104 **POINTURES**: 38 - 48



### **JALTONIC ESD S3 CI SRC**

DOUBLURE: Maille 3D Roma

CODE: JYJY204 **POINTURES**: 38 - 48



Embout PremAlu B

Première de propreté Soft + Gel

**Antiperforation** Flextane

Triple densité à haute Semelle restitution d'énergie PU2D/ E-TPU Infinergy® de BASF®



PremAlu B

















### **JALTURBO ESD S3 CI SRC**

TIGE: Cuir pleine fleur hydrofuge

CODE: JYJY132 **POINTURES**: 38 - 48



### **JALGEAR ESD S3 CI SRC**

TIGE: Cuir pleine fleur hydrofuge

**POINTURES: 38 - 48** CODE: JYJY232



### **JALSOLID ESD S3 CI SRC**

TIGE: PUTEK PLUS antiabrasion, hydrofuge

et respirant

CODE: JYJY134 **POINTURES**: 38 - 48



### **JALSKIN ESD S3 CI SRC**

TIGE: PUTEK PLUS antiabrasion, hydrofuge

et respirant

CODE: JYJY234 **POINTURES**: 38 - 48

Doublure **Embout** Première de propreté Antiperforation Semelle

Maille 3D Surf

PremAlu B

Soft + Gel

Flextane

Triple densité à haute restitution d'énergie PU2D/ E-TPU Infinergy® de BASF®













# -J-=NERGY 🚄



### **JALPUNCH** ESD S1P CI SRC

TIGE: Cuir velours et textile respirant

et antiabrasion

**DOUBLURE**: Maille 3D Surf

CODE: JYJY101 **POINTURES**: 35 - 48



### **JALPEPS** ESD S1P CI SRC

TIGE: Cuir velours et textile respirant

et antiabrasion

**DOUBLURE**: Maille 3D Surf

CODE: JYJY201 **POINTURES**: 35 - 48



### **JALACTIVE ESD S1P CI SRC**

TIGE: Cuir velours perforé, textile antiabrasion

**DOUBLURE**: Maille 3D Roma

CODE: JYJY102 **POINTURES: 38 - 48** 



### **JALRUN** ESD S1P CI SRC

TIGE: Cuir velours perforé, textile antiabrasion

**DOUBLURE**: Maille 3D Roma

CODE: JYJY202 **POINTURES: 38 - 48** 

Embout PremAlu B

Première de propreté Soft + Gel

**Antiperforation** Flextane

Semelle

Triple densité à haute restitution d'énergie PU2D/ E-TPU Infinergy® de BASF®



















### **JALHYGIE ESD S3 SRC**

CODE: JYJY216 POINTURES: 35 - 46



**JALCARBO ESD S3 SRC** 

CODE: JYJY217 POINTURES: 35 - 46

**Tige** Microfibre Aseptane

**Doublure** Maille 3D Surf

**Embout** Springtane B

Première de propreté Soft + Gel

**Antiperforation** Flextane

Semelle Triple densité à haute

restitution d'énergie P U 2 D / E - T P U Infinergy® de BASF®







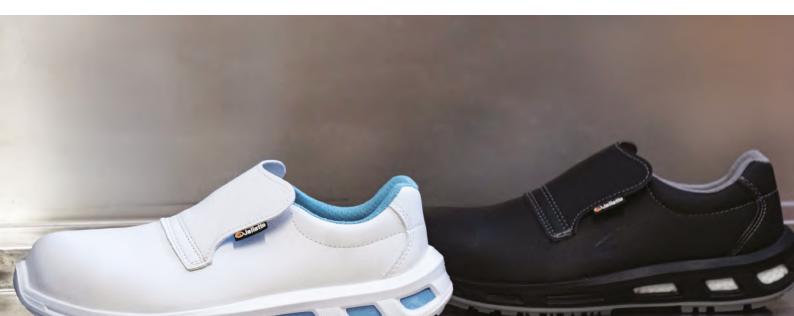






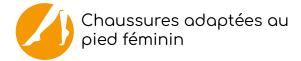








### **COLLECTION FEMMES**







MIKY ESD S3 CI SRC

TIGE: Cuir nubuck hydrofuge

CODE: JYJY109 POINTURES: 35 - 42



NOA ESD S3 CI SRC

TIGE: Cuir nubuck hydrofuge

CODE: JYJY209 POINTURES: 35 - 42



LAIA ESD S1P CI SRC

TIGE : Cuir velours et textile respirant antiabrasion

CODE: JYJY212 POINTURES: 35 - 42



**INES ESD S1P SRC** 

TIGE : Toile technique antiabrasion gris chiné
CODE : JYJY211 POINTURES : 35 - 42

**Doublure** Maille 3D Surf

Embout PremAlu B

Première de propreté Soft + Gel

**Antiperforation** Flextane

Semelle Triple densité à haute restitution d'énergie PU2D/

E-TPU Infinergy® de BASF®







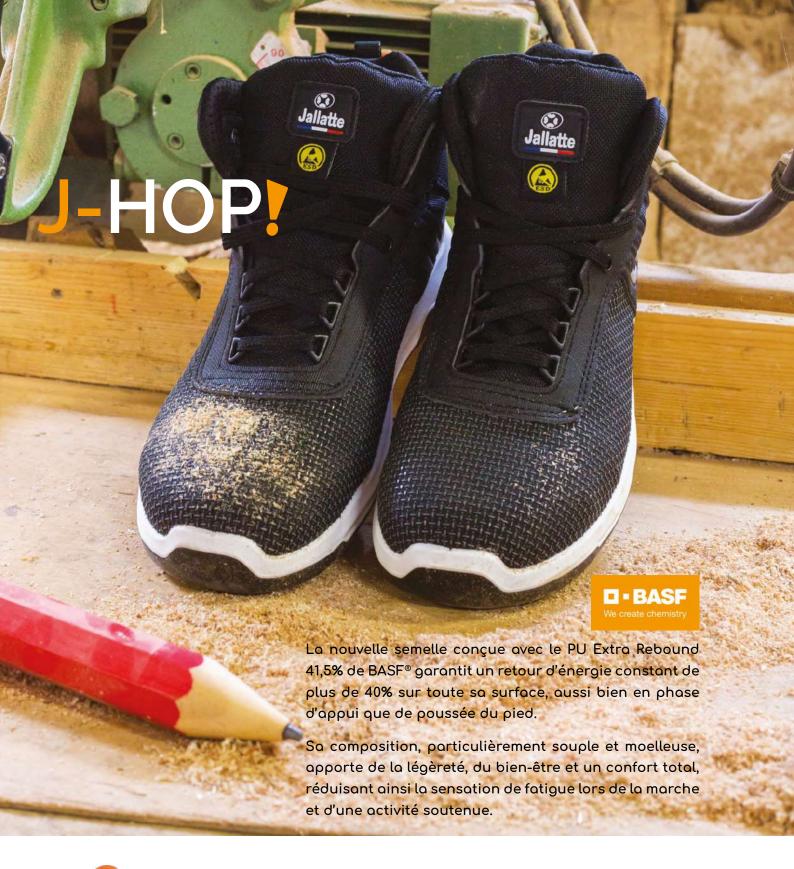
























La technologie PUTEK® PLUS utilise de nouveaux fils d'une très grande résistance à l'abrasion, pour une plus grande ténacité et une performance accrue. Ces tissus très résistants et hydrofuges permettent de réaliser des produits ultra-légers et ultra-respirants.







**JALHYBRIS** ESD S3 CI SRC

CODE: JHJH408 **POINTURES**: 35 - 48



**JALMETIS** ESD S3 CI SRC

CODE: JHJH308 **POINTURES**: 35 - 48



**JALKALLISTO ESD S3 CI SRC** 

CODE: JHJH409 **POINTURES**: 38 - 48



**JALDIDO ESD S3 CI SRC** 

CODE: JHJH309 **POINTURES**: 38 - 48

Tige Putek® Plus hydrofuge,

respirant, antiabrasion

Doublure Maille 3D Surf

Embout PremAlu B

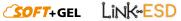
Première de propreté Soft + Gel

**Antiperforation** Flextane

Semelle PU/PU Extra Rebound





















### **JALURANIA ESD S3 CI SRC**

TIGE: Cuir nubuck hydrofuge

CODE: JHJH407 **POINTURES: 35 - 48** 



### JALEVA ESD S3 CI SRC

TIGE: Cuir nubuck hydrofuge

CODE: JHJH307 **POINTURES**: 35 - 48



### **JALHIPPO ESD S3 CI SRC**

TIGE : Cuir pleine fleur hydrofuge

CODE: JHJH406 **POINTURES**: 35 - 48



### **JALJUNO ESD S3 CI SRC**

TIGE : Cuir pleine fleur hydrofuge

**POINTURES**: 35 - 48 CODE: JHJH306

**Doublure** Maille 3D Surf

**Embout** PremAlu B

Première de propreté Soft + Gel

**Antiperforation** Flextane

Semelle PU/PU Extra Rebound



















JALTHIA ESD S1P SRC •

CODE: JHJH402 POINTURES: 35 - 48



JALIDA ESD S1P SRC •

CODE: JHJH302 POINTURES: 35 - 48



JALGALLIA ESD S1P SRC •

CODE: JHJH404 POINTURES: 38 - 48



JALADRIA ESD S1P SRC •

CODE: JHJH304 POINTURES: 38 - 48



JALFIDES ESD S1P SRC •

CODE: JHJH401 POINTURES: 38 - 48



JALCERES ESD S1P SRC •

CODE: JHJH301 POINTURES: 38 - 48

Tige Cuir velours Rio et textile

respirant antiabrasion

Doublure Maille 3D Surf

Embout PremAlu B

Première de propreté Soft + Gel

**Antiperforation** Flextane

Semelle PU/PU Extra Rebound



















# TRIFTANE VIDRON (







### **JALHYRA S3 CI HRO SRC**

TIGE: Cuir nubuck hydrofuge

CODE: JXJX907 **POINTURES**: 35 - 48



### JALTEA S3 CI HRO SRC •

TIGE: Cuir nubuck hydrofuge

CODE: JXJX007 **POINTURES**: 35 - 48



### **JALPOLYXO S3 CI HRO SRC**

TIGE: Cuir pleine fleur hydrofuge

CODE: JXJX906 **POINTURES**: 35 - 48



### **JALINO S3 CI HRO SRC**

TIGE: Cuir pleine fleur hydrofuge

**POINTURES**: 35 - 48 CODE: JXJX006



### JALARTEMIS S1P HRO SRC •

TIGE: Cuir velours, textile respirant antiabrasion

CODE: JXJX902 **POINTURES**: 35 - 48



**Doublure** Maille 3D Surf

Embout PremAlu B

Première de propreté Soft + Gel

**Antiperforation** Flextane

Semelle Triftane X Vibram®













Cette semelle triple densité réalisée avec un élastomère révolutionnaire utilisé pour la fabrication des tapis antifatigue, répartit les pressions plantaires ; elle est capable d'absorber et de soulager le stress corporel en réduisant les traumatismes liés à une position de travail statique prolongée.

Des performances élevées en termes de confort, d'équilibre et de répartition des chocs.







#### JALTURBO-TR ESD S3 CI SRC •

TIGE: Cuir pleine fleur hydrofuge

**DOUBLURE**: Maille 3D Surf

**POINTURES**: 35 - 48 CODE: JTJT805



### **JALPULSE-TR ESD S3 CI SRC**

TIGE : Cuir nubuck, textile déperlant antiabrasion

DOUBLURE: Maille 3D Roma

CODE: JTJT803 **POINTURES**: 38 - 48



### JALRUN-TR ESD S1P SRC •

TIGE: Cuir velours perforé DOUBLURE: Maille 3D Roma

CODE: JTJT701 **POINTURES**: 38 - 48

Embout PremAlu B

Première de propreté Soft + Gel

**Antiperforation** Flextane

Triple densité à répartition Semelle des pressions plantaires

PU2D/Elastopan de BASF®



### JALGEAR-TR ESD S3 CI SRC •

TIGE: Cuir pleine fleur hydrofuge

**DOUBLURE**: Maille 3D Surf

**POINTURES**: 35 - 48 CODE: JTJT705



### **JALTONIC-TR ESD S3 CI SRC**

TIGE : Cuir nubuck, textile déperlant antiabrasion

DOUBLURE: Maille 3D Roma

CODE: JTJT703 **POINTURES: 38 - 48** 























Une polyvalence à toute épreuve pour lutter en toute circonstance contre la fatigue et la pénibilité au travail.

MAXI-Soft Duo™ est un concept innovant de semelle intérieure compensée, spécialement conçu pour les postes à station debout prolongée.

Il combine à la fois une première de propreté et une couche confort directement en contact avec la plante du pied.



MAXI-Soft Duo™ permet, grâce à deux technologies associées, d'équilibrer la posture et d'apporter une sensation de confort incontestable, directement perceptible par l'utilisateur au poste de travail.

Grâce à sa capacité de déformation élastique, cette semelle intérieure procure à la fois un amorti progressif et prolongé pendant tout le déroulé du pas ou lors de piétinement ainsi qu'un retour d'énergie lors de la poussée pour un effet antifatigue garanti.



Cette semelle intérieure de confort amovible est composée de 2 motières :

Une couche d'accueil « SOFT » en polyuréthane Dynamic de BASF® à mémoire de forme, thermosensible et actif sur toute la surface du pied.

Directement sous la plante des pieds, SOFT améliore la répartition du poids en réduisant les points de pression et la sensation d'inconfort.

Un insert intégré antifatigue taille « MAXI » en Elastopan de BASF®, élastomère utilisé pour les tapis antifatigues.

Placé sous la couche d'accueil, cet insert MAXI permet d'amortir, de soulager le stress corporel en station debout prolongée, en marche ou en piétinements et donc de réduire les risques de TMS (troubles musculo-squelettiques) des membres inférieurs.

# J-INDUSTRY#



**JALPYTHON ESD S3 CI SRC** 

CODE: JIJI244 POINTURES: 35 - 48



**JALTECHNO ESD S3 CI SRC** 

CODE: JIJI124 POINTURES: 35 - 48



#### **JALPROCESS** ESD S3 CI HI SRC

TIGE: Cuir pleine fleur hydrofuge

CODE: JIJI114 POINTURES: 35 - 48

**Tige** Putek® Plus antiabrasion

et respirant

**Doublure** Maille 3D Surf

**Embout** Springtane B

Première de propreté Maxi Soft Duo

**Antiperforation** Flextane

Semelle PU/PU



BOA® Fit System est un système de fermeture sans lacet, rapide, facile et précis. Il évite le risque de chute et de lacets qui se desserrent.

Sécurité, confort, rapidité

= santé préservée!



**JALNANO ESD S3 CI SRC** 

CODE: JIJI224 POINTURES: 35 - 48



#### **JALCYBER ESD S3 CI HI SRC**

TIGE : Cuir pleine fleur hydrofuge

CODE : JIJI214 POINTURES : 35 - 48















JALELEC ESD S1P CI HI SRC

CODE: JIJI156

**POINTURES**: 35 - 48



**JALMECA ESD S1P CI HI SRC** 

CODE: JIJI256

**POINTURES**: 35 - 48



**JALCLOUD** ESD S1P CI SRC

CODE: JIJI134

**POINTURES**: 35 - 48



**JALDATA ESD S1P CI SRC** 

CODE: JIJI234

**POINTURES**: 35 - 48



**JALKANBAN** ESD S1P CI SRC

CODE: JIJI166

POINTURES: 35 - 48



**JALLEAN ESD S1P CI SRC** 

CODE: JIJI266

POINTURES: 35 - 48

**Tige** Cuir velours Rio

**Doublure** Maille 3D Surf

**Embout** Springtane B

Première de propreté Maxi Soft Duo

**Antiperforation** Flextane

Semelle PU/PU













# ASEPTANE



L'Aseptane est une microfibre imprégnée de résines, aux nombreuses qualités :

- + Imperméabilité et respirabilité exceptionnelles
- + Grande facilité de nettoyage et d'entretien
- + Idéale en milieu humide et contre les projections de fluides



**JALCALCIUM ESD S2 SRC** 

CODE: JIJI282 POINTURES: 35 - 48



**JALGRAPHITE ESD S2 SRC** 

CODE: JIJI272 POINTURES: 35 - 48

Tige Aseptane

**Doublure** Maille 3D Surf

**Embout** Springtane B

Première de propreté Maxi Soft Duo

Semelle PU/PU

















# QuickLio™



QuickLio<sup>™</sup> est un passe-lacet technique « 2 en 1 » qui maintient le lacet en place tout en permettant le laçage et le délaçage rapide.



**JALBUMPER ESD S3 CI SRC** 

SEMELLE: PU/PU

CODE: JIJI174 POINTURES: 35 - 48



**JALROADSTER S3 CI HI HRO SRC** 

**SEMELLE: PU/VIBRAM** 

CODE: JIJI194 POINTURES: 35 - 48

Tige Cuir pleine fleur

finition pull-up

**Doublure** Maille 3D Surf

**Embout** Springtane B

Première de propreté Maxi Soft Duo

**Antiperforation** Flextane



**JALTRAILER ESD S3 CI SRC** 

SEMELLE: PU/PU

CODE: JIJI184 POINTURES: 35 - 48



**JALTRUCK ESD S3 CI SRC** 

SEMELLE: PU/PU

CODE: JIJI284 POINTURES: 35 - 48















J-NUDE 2, une meilleure résistance à la glisse, plus de souplesse, toujours cette incomparable sensation « pieds-nus » et cette respirabilité légendaire qui ont fait le succès de J-NUDE.



**JALKOHAI ESD S3 SRC** 



**JALREI ESD S3 SRC** 

CODE: 00JNl29 POINTURES: 35 - 47



**POINTURES**: 35 - 47

JALTAÏ ESD S3 SRC

**JALDOJO ESD S3 SRC** 

CODE: 00JNI01

CODE: 00JNI03 POINTURES: 35 - 47

**Tige** Cuir pleine fleur hydrofuge

finition PULL-UP et renfort

grille en TPU

Doublure Maille 3D Surf

**Embout** Springtane B

Première de propreté Soft + Gel

**Antiperforation** Flextane

Semelle J-NUDE 2 PU/PU













# -**J**-nud**ė 2**



#### **JALJAB ESD S3 SRC**

TIGE : Textile et cuir pleine fleur hydrofuge CODE : 00JN119 POINTURES : 35 - 47



#### **JALCROSS ESD S3 SRC**

TIGE : Textile et cuir pleine fleur hydrofuge CODE : 00JNI20 POINTURES : 35 - 47



#### **JALATHLON ESD S3 SRC**

TIGE : Textile et cuir pleine fleur hydrofuge CODE : 00JN107 POINTURES : 35 - 47



## **JALCATCH ESD S1P SRC**

TIGE : Nubuck synthétique avec insert en

textile respirant

CODE: 00JNI26 POINTURES: 35 - 47



**Embout** Springtane B

Première de propreté Soft + Gel

Antiperforation Flextane

Semelle J-NUDE 2 PU/PU





















#### **JALSPACE ESD S3 CI SRC**

TIGE : Putek Star Light antiabrasion et respirant CODE : JVJV101 POINTURES : 35 - 48



#### **JALAERO** ESD S3 CI SRC

TIGE : Putek Star Light antiabrasion et respirant CODE : JVJV201 POINTURES : 35 - 48



#### **JALTAIL ESD S3 CI SRC**

TIGE: Microfibre Light respirante

CODE: JVJV102 POINTURES: 35 - 48



#### **JALWING ESD S3 CI SRC**

TIGE: Microfibre Light respirante

CODE: JVJV202 POINTURES: 35 - 48



#### **JALTOUNDRA ESD S3 CI SRC**

TIGE: Putek Spider recyclé

CODE: JVJV207 POINTURES: 35 - 48

La légèreté est une composante essentielle du confort. Grâce à de nouveaux matériaux ultra légers conservant d'excellentes performances techniques, la collection HELIUM réussit le pari de garantir le meilleur rapport « durabilité / poids » en conciliant résistance au poste de travail et sensation de légèreté inégalée.

Les modèles de la collection HELIUM sont adaptés aux environnements peu contraignants, aux métiers du transport, de la logistique, dans l'industrie légère, le second œuvre du batîment, le commerce et les services.







#### **JALPATRIOT** ESD S3 CI SRC

TIGE: Putek Star Light antiabrasion et respirant CODE: JVJV103 POINTURES: 35 - 48



#### **JALNATION ESD S3 CI SRC**

TIGE : Putek Star Light antiabrasion et respirant CODE : JVJV203 POINTURES : 35 - 48



#### **JALSTRATO** ESD S3 CI SRC

TIGE: Putek Star Light antiabrasion et respirant CODE: JVJV206 POINTURES: 35 - 48



#### **JALLADY ESD S3 CI SRC**

TIGE: Microfibre Light respirante

CODE: JVJV204 POINTURES: 35 - 42

- Insert antiperforation composite FLEX-LIGHT en textile non tissé 54% plus léger qu'un insert antiperforation standard
- Tige en Microfibre Light dont les performances d'imperméabilité et de respirabilité sont comparables aux cuirs standards
- Tige en PUTEK® STAR Light qui garantit une résistance à l'abrasion très au-delà des exigences normatives.



#### **JALPLUME ESD S1P CI SRC**

TIGE: Textile Light respirant

CODE: JVJV205 POINTURES: 35 - 48



#### PROTECTION TOTALE & QUALITÉ ABSOLUE

La membrane GORE-TEX®, le secret «caché» des chaussures GORE-TEX®, offre un confort climatique optimal pour travailler dans toutes les conditions climatiques.

L'eau reste à l'extérieur tandis que la transpiration s'évacue.

Les chaussures GORE-TEX® gardent vos pieds au sec et leur procurent un grand confort.





Afin répondre aux exigences spécifiques du climat, du niveau d'activité et de l'environnement de travail, Gore a développé des laminés spéciaux.

Jallatte a choisi le laminé Confort & Performance:

- Durablement imperméable.
- Respirant.
- Isolation thermique modérée pour une large plage de températures.

La solution idéale dans les environnements à températures variables et pour une diversité d'activités.

#### UNE QUALITÉ ÉPROUVÉE DANS DES CONDITIONS DE TEST INTRANSIGEANTES



#### **IMPERMÉABILITÉ**

Les chaussures GORE-TEX® doivent résister à 300.000 flexions (80 heures), dans l'eau jusqu'à la malléole, sans laisser une seule goutte d'eau pénétrer dans la chaussure. La norme EN ISO 20344 nécessite uniquement 4.800 flexions (80 minutes) et autorise la pénétration de 3 cm2 d'eau.



#### RESPIRABILITÉ

Les matériaux utilisés dans les chaussures GORE-TEX® ont une valeur de respirabilité jusqu'à six fois plus élevée que les valeurs résister jusqu'à quatre fois plus indiquées dans la norme EN ISO 20345.





**DURABILITÉ** 

La doublure intérieure et les matériaux de surface chaussures GORE-TEX® doivent de mouvements d'abrasion que ce qui est indiqué par la norme EN ISO 20345.



Les chaussures GORE-TEX® dépassent de loin les exigences de la norme EN ISO 20345 en matière d'imperméabilité, de respirabilité et de durabilité.



Collection codéveloppée par et pour des acteurs majeurs du BTP, du transport ferroviaire, de la propreté et de l'énergie.

La « SYNERGY » parfaite entre des crampons profilés pour l'outdoor et une semelle à restitution d'énergie.



Les modèles SYNERGY sont équipés d'une semelle avec la technologie Infinergy® de BASF® qui restitue plus de 55% de l'énergie accumulée pendant la marche. Pour un amorti exceptionnel et un effet antifatigue garanti.

Infinergy





La collection SYNERGY est équipée d'une remontée de PU « overcap », qui assure une protection supérieure et optimale de l'avant-pied.

Cet « overcap » permet un travail à genoux sans risque d'usure prématurée de la matière sur l'avant de l'embout.



#### **JALGAND S3 CI WR SRC**

TIGE: Cuir pleine fleur hydrofuge finition

PULL-UP

**DOUBLURE**: Membrane GORE-TEX®

CODE: JYJY231 **POINTURES**: 38 - 47



#### JALVISTA S3 CI WR SRC •

TIGE: Putek Plus, hydrofuge, respirant et

antiabrasion

**DOUBLURE**: Membrane GORE-TEX®

CODE: JYJY253 **POINTURES**: 38 - 47





#### **JALNORA ESD S3 CI SRC**

TIGE: Putek Plus, hydrofuge, respirant et

antiabrasion

**DOUBLURE**: Maille 3D Surf

CODE: JYJY252 **POINTURES: 38 - 47** 

Embout PremAlu B

Première de propreté Soft

**Antiperforation** Flextane

Semelle Triple densité à haute restitution d'énergie PU2D/E-TPU Infinergy®

de BASF®















**JALANGO** ESD S3 CI SRC

CODE: JYJY497 POINTURES: 38 - 48



Ce système de fermeture sans lacet prévient le risque de chute et élimine les points de compression.



**JALALTA ESD S3 CI SRC** 

CODE: JYJY495 POINTURES: 35 - 48



**JALTANO ESD S3 CI SRC** 

CODE: JYJY496 POINTURES: 35 - 48



QuickLio<sup>™</sup> est un passe-lacet technique « 2 en 1 » qui maintient le lacet en place tout en permettant le laçage et le délaçage rapide.

Tige Cuir pleine fleur hydrofuge

finition PULL-UP

**Doublure** Maille 3D Surf

Embout PremAlu B

Première de propreté Soft

**Antiperforation** Flextane

Semelle Triple densité à haute

restitution d'énergie PU2D/E-TPU Infinergy® de BASF®















#### **JALTARAK S3 CI HI AN SRC**

CODE: JYJY226 POINTURES: 35 - 48



**JALMUDO S3 CI SRC** 

CODE: JYJY223 POINTURES: 38 - 47



**JALBARAD S3 CI HI SRC** 

CODE: JYJY222 POINTURES: 38 - 47

Tige Cuir pleine fleur hydrofuge

finition PULL-UP

**Doublure** Maille 3D Surf

Embout PremAlu B

Première de propreté Soft

**Antiperforation** Acier inoxydable

Semelle Triple densité à haute restitution d'énergie PU2D/E-TPU Infinergy® de BASF®



**JALFARO S3 CI SRC** 

DOUBLURE: Isothermique

CODE: JYJY224 POINTURES: 38 - 47



**JALDAGOR S3 CI SRC** 

CODE: JYJY225 POINTURES: 38 - 47













## PLUS DE SÉCURITÉ, POUR PLUS DE SERENITÉ, EN TOUTE CIRCONSTANCE

Vibram® est leader dans le développement technologique et la production de semelles en gomme hautes performances, notamment pour l'outdoor, la sécurité sur le lieu de travail, le temps libre, le marché de la réparation et de l'orthopédie. Depuis plus de 80 ans, l'octogone jaune, facilement identifiable, est le symbole de l'entreprise synonyme de qualité, performance, sécurité, innovation et design.

Dès la création de la première semelle pour l'alpinisme, Vibram® est devenu une référence sur le marché de la chaussure. Les semelles Vibram® – développées avec la volonté d'améliorer la sécurité et la protection – sont reconnues dans le monde entier et sont le résultat d'un constant engagement dans la recherche et développement.

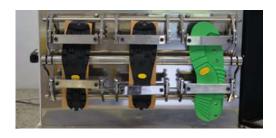


Cet éclair de génie est à l'origine des premières semelles de marque Vibram® – une contraction du prénom et nom de l'inventeur – et de la fameuse semelle Carrarmato qui a révolutionné aussi bien l'alpinisme que le monde de la chaussure en permettant des performances jamais atteintes en termes de résistance à l'abrasion, accroche et adhérence.

L'histoire de Vibram® débute en 1936, quand Vitale Bramani (membre du Club Alpin Italien), à son retour d'une ascension dont l'issue a été tragique pour certains de ses compagnons (1935), a l'idée d'appliquer les techniques de fabrication des pneus automobiles à la création de semelles pour les chaussures.

#### **TESTS VIBRAM®**

Chaque semelle Vibram® doit passer 3 niveaux de tests avant d'être mise sur le marché. Cette série de tests assure la qualité du produit et la satisfaction des exigences d'utilisation.



#### TESTS EN LABORATOIRE

Les caractéristiques physico-mécaniques des semelles sont testées par des machines. L'objectif est de mesurer la résistance de la semelle seule aux glissades, à l'abrasion, son élasticité, sa dureté et sa densité.



#### **TESTS IN VIVO**

- Tests Indoor sur des chaussures équipées de semelles Vibram® plates.
- Tests réalisés par des techniciens selon un protocole spécifique.

L'objectif est de mesurer les performances du composé de gomme.



#### TESTS SUR LE TERRAIN

- Tests Outdoor dans des situations réelles et extrêmes
- Tests à l'aveugle réalisés par l'équipe de testeurs Vibram® L'objectif est de tester les performances de l'intégralité de la chaussure équipée de la semelle Vibram pour la mettre sur le marché.

50



Le secret des performances Vibram® réside dans l'alliance optimale d'un DESIGN hyperfonctionnel des semelles et de l'utilisation de COMPOSÉS DE GOMME exclusifs.







JALROCHE S3 CI HI WR HRO SRC CODE: 00JJV01 POINTURES: 38 - 47



JALACER S3 CI HI WR HRO SRC

CODE: 00JJE23 POINTURES: 38 - 47



JALSIBERIEN S3 CI HI WR HRO SRC CODE: 00JJV33 POINTURES: 38 - 47





Imperméabilité à toute épreuve et adhérence maximale



JALTERRE METAL FREE S3 CI HI WR HRO SRC

CODE: 00JJV45 POINTURES: 38 - 47



JALTERRE S3 CI HI WR HRO SRC

CODE: 00JJV31 POINTURES: 38 - 47

**Tige** Cuir pleine fleur

Doublure Membrane GORE-TEX®

**Embout** Springtane B

Première de propreté Soft

**Antiperforation** Flextane

Semelle Vibram®

















JALIROK S3 CI HI AN HRO SRC

CODE: 00JJE17 POINTURES: 38 - 47



**JALSALIX** S3 CI HI HRO SRC

CODE: 00JJE16 POINTURES: 38 - 47



**JALHICKORY S3 CI HI HRO SRC** 

CODE: 00JJE15 POINTURES: 38 - 47



**JALBOX S3 CI HI HRO SRC** 

**DOUBLURE**: Isothermique

CODE : 00JJE19 POINTURES : 38 - 47



**JALKHAYA S3 CI HI HRO SRC** 

CODE: 00JJE18 POINTURES: 38 - 47

Tige Cuir pleine fleur hydrofuge

finition pull-up

**Doublure** Maille 3D Surf

**Embout** Springtane B

Première de propreté Soft

**Antiperforation** Acier inoxydable

Semelle Vibram®













#### **JALARCHER S3 CI HI HRO SRC**

TIGE: Cuir pleine fleur hydrofuge DOUBLURE: Maille 3D Imola **ANTIPERFORATION:** Flextone

CODE: 00JJV28 **POINTURES**: 38 - 47



## JALORKA S3 CI HI AN HRO SRC

TIGE: Cuir pleine fleur hydrofuge

**DOUBLURE**: Maille 3D Surf

**ANTIPERFORATION**: Acier inoxydable

CODE: 00JJE58 **POINTURES**: 38 - 47



#### **JALDARK S3 CI HI HRO SRC**

TIGE: Cuir pleine fleur hydrofuge **DOUBLURE**: Maille 3D Surf

**ANTIPERFORATION**: Flextone

CODE: 00JJE64 POINTURES: 38 - 47

**Embout** Springtane B

Première de propreté Soft

Semelle Vibram®













**JALEBENE S3 CI SRC** 

TIGE: Cuir pleine fleur hydrofuge

CODE: 00JJE65 POINTURES: 38 - 47

**Doublure** Maille 3D Surf

**Embout** Springtane B

**Antiperforation** Flextane

Première de propreté Soft

Semelle Softane Bimatière



**JALWENGÉ** S3 CI SRC

TIGE: Cuir pleine fleur hydrofuge

CODE: 00JJE70 POINTURES: 38 - 47















**JALTEX S3 CI WR SRC** 

**DOUBLURE**: Membrane GORE-TEX®

CODE: 00JJV53 POINTURES: 38 - 47



**JALBEECH S3 CI SRC** 

CODE: 00JJE44 POINTURES: 38 - 47



**JALSEQUOIA** S3 CI SRC

CODE: 00JJE42 POINTURES: 38 - 47

Tige Cuir pleine fleur hydrofuge

finition pull-up

**Doublure** Maille 3D Surf

**Embout** Springtane B

Première de propreté Soft

**Antiperforation** Acier Inoxydable

Semelle Softane Bimatière



JALFIR S3 CI AN SRC

CODE: 00JJE41 POINTURES: 38 - 47



**JALCYPRESS S3 CI SRC** 

DOUBLURE: Isothermique

CODE: 00JJE45 POINTURES: 38 - 47



**JALOAK S3 CI SRC** 

CODE: 00JJE40 POINTURES: 38 - 47









**POINTURES**: 37 - 48





**JALFRIGG S3 CI SRC** 

DOUBLURE: Isothermique

CODE: 00J0652 POINTURES: 35 - 48



**JALPOLE S3 CI WR SRC** 

CODE: 00JJS11

DOUBLURE : Membrane GORE-TEX®

ANTIPERFORATION : Acier inoxydable

**JALHAKA S3 SRC** 

CODE: 00J0650 POINTURES: 35 - 48



**JALOSBERN S3 SRC** 

CODE: 00J0662 POINTURES: 35 - 48



Tige Cuir pleine fleur naturel AP23,

hydrofuge et oléofuge

**Embout** Springtane B

Première de propreté Soft

**Antiperforation** Flextane

Semelle Softane Bimatière









**JALOSBERN STEEL S3 SRC** 

PREMIÈRE DE PROPRETÉ: Soft

CODE: 00JJB21 POINTURES: 35 - 48



#### **JALBORG STEEL S3 CI HI SRC**

DOUBLURE: Maille 3D Surf

PREMIÈRE DE PROPRETÉ : Soft + Gel

CODE: 00J0701 POINTURES: 35 - 48

Tige Cuir pleine fleur naturel AP23,

hydrofuge et oléofuge

**Embout** Springtane B

**Antiperforation** Flextane et acier inoxydable

Semelle Softane Bimatière



#### **JALOSBERN WINTER STEEL S3 CI SRC**

DOUBLURE: Isothermique

PREMIÈRE DE PROPRETÉ : Soft

CODE: 00JJB22 POINTURES: 35 - 48



Flextane + Acier inoxydable











Le cuir pleine fleur AP23™, exclusivité Jallatte, 100% naturel, est hydrofuge et oléofuge.

Il est de 10% à 15% plus épais que la plupart des autres cuirs utilisés dans la chaussure de sécurité (2,4mm), garantissant une excellente tenue dans le temps.

De plus, ses capacités de résistance à la pénétration de l'eau dépassent largement celles imposées par la norme européenne (12h de résistance à la pénétration d'eau).





**JALASKA S3 SRC** 

TIGE: Cuir pleine fleur naturel AP23,

hydrofuge et oléofuge

DOUBLURE: Textile non tissé

CODE: 00J0266 **POINTURES**: 36 - 48



**JALMONT EVOL SAS S3 FO SR** 

TIGE: Cuir pleine fleur hydrofuge,

finition grainée

DOUBLURE: Synthétique

CODE: 00J0255 **POINTURES: 36 - 48** 



**JALMATCH S1P SRC** 

TIGE: Cuir velours perforé DOUBLURE: Maille 3D Imola

CODE: 00J0351 **POINTURES**: 36 - 47

Embout Acier Aérfort 200J

Première de propreté Confort Tech

**Antiperforation** Acier inoxydable

Semelle Softane Bimatière

**JALARTIC** S3 CI SRC TIGE: Cuir pleine fleur naturel AP23, hydrofuge et oléofuge DOUBLURE: Isothermique

CODE: 00J0257 **POINTURES**: 36 - 48



#### **JALMONT BETON EVOL SAS S3 FO SR**

TIGE : Cuir monté sur chair résistant aux agents

actifs du ciment

**DOUBLURE**: Maille 3D Surf

CODE: 00J0254 **POINTURES**: 36 - 48











#### **JALEREC S3 SRC**

TIGE : Cuir pleine fleur hydrofuge finition pull-up

CODE: 00JMJ07 POINTURES: 35 - 47



#### **JALGERAINT S3 SRC**

TIGE: Cuir pleine fleur hydrofuge

CODE: 00JMJ06 POINTURES: 35 - 47



#### **JALGAHERIS S3 SRC**

TIGE: Cuir pleine fleur hydrofuge

CODE: 00JMJ04 POINTURES: 38 - 47



**Doublure** Maille 3D Imola

Embout Springtane 200J

Première de propreté Soft

**Antiperforation** Flextane

Semelle Softane Bimatière















**JALELITE S3 CI HI HRO SRC** 

CODE: JYJY507 POINTURES: 35 - 48



JALPLASMA S3 CI HI HRO WG SRC

CODE: JYJY505 POINTURES: 38 - 48



JALMAGMA S3 CI HI HRO WG SRC

CODE: JYJY506 POINTURES: 38 - 48



**JALTIG S3 CI HI HRO WG SRC** 

**SEMELLE**: Triftane X Vibram® **PREMIÈRE DE PROPRETÉ**: Soft+Gel

CODE: JXJX912 POINTURES: 35 - 48



La semelle Vibram<sup>®</sup> offre un niveau élevé d'adhérence et de durabilité ainsi qu'une excellente résistance à la chaleur et aux déchirures.

La Norme WG\* garantit la résistance de la tige face aux petites projections de métal en fusion.

\*Test réalisé selon les exigences de la norme EN ISO 20349-2:2017 + A1:2020

Tige Cuir pleine fleur finition pull-up

Doublure Maille 3D Surf

Embout PremAlu B

Première de propreté Soft

**Antiperforation** Flextane

Semelle Triple densité PU / E-TPU

Infinergy® de BASF® à haute restitution d'énergie / Vibram®















#### **JALMARS S3 HRO SRC**

TIGE : Cuir pleine fleur hydrofuge

**DOUBLURE** : Maille 3D Imola

**ANTIPERFORATION**: Acier inoxydable

CODE: 00J0246 POINTURES: 36 - 47



#### **JALSCAND S3 HRO SRC**

TIGE : Cuir pleine fleur hydrofuge

DOUBLURE: Maille 3D Imola

**ANTIPERFORATION**: Acier inoxydable

CODE: 00J0248 POINTURES: 36 - 47



#### **JALTARMAC S3 HI HRO SRC**

TIGE: Cuir pleine fleur hydrofuge

DOUBLURE : Cuir

ANTIPERFORATION : Acier inoxydable et Isoltane

CODE : 00J0250 POINTURES : 38 - 47



#### JALBIO S2 HRO SRC

TIGE : Aseptane, imperméable et respirant

DOUBLURE: Textile

CODE: 00J0271 POINTURES: 35 - 47

EMOOUt

Embout Acier Aérfort 200J

Première de propreté Confort Tech

**Semelle** Triftane™ Vibram®











# La première collection de chaussures de travail à restitution d'énergie

J-PRO est conforme à la norme 20347 (pas d'embout de sécurité) mais va bien au-delà des exigences fondamentales de la norme puisque tous les modèles de la collection intègrent les exigences additionnelles A, E, WRU, FO, SRC et ESD.



Résistance électrique antistatique



Absorption d'énergie au talon



Tige hydrofuge



Résistance de la semelle aux hydrocarbures



SRC Résistance au glissement







+ de 55% de restitution de l'énergie accumulée pendant la marche pour un amorti exceptionnel et un effet antifatigue garanti.



Les lacets élastiques sans laçage Xtensible™ équipés d'un bloqueur ajustable Stop-Lace :

- \* Évitent la sensation de pieds qui gonflent
- \* Permettent un chaussage et déchaussage rapide
- \* Réduisent le risque de chute



La rapidité, la sécurité, le confort et l'hygiène au service des travailleurs.







JALSALT ESD O2 FO SRC

**DOUBLURE**: Maille 3D Roma

CODE: JOJO205 **POINTURES**: 35 - 48



JALLABO ESD O2 FO SRC

TIGE : Microfibre imperméable et respirante

**DOUBLURE**: Maille 3D Roma

CODE: JOJO213 POINTURES: 35 - 48



**JALNIGEL ESD 02 FO SRC** 

**DOUBLURE**: Maille 3D Surf

CODE: JOJO212 **POINTURES**: 35 - 48



**JALPEPPER** ESD O2 FO SRC

**DOUBLURE**: Maille 3D Surf

CODE: JOJO204 **POINTURES**: 35 - 48



#### **SAKINA ESD 02 FO SRC**

**DOUBLURE**: Maille 3D Surf

CODE: JOJO201 **POINTURES**: 35 - 42



Tige PUTEK® PLUS hydrofuge, respirant et antiabrasion

Première de propreté Soft + Gel

Semelle Triple densité à haute restitution d'énergie PU2D/E-TPU Infinergy® de BASF®



















#### **JALBOSS ESD 02 FO SRC**

TIGE: PUTEK PLUS hydrofuge, respirant et

antiabrasion

**DOUBLURE**: Maille 3D Surf

CODE: JOJO210 POINTURES: 38 - 48



#### JALDEREK ESD OB A E WRU FO SRC

**DOUBLURE**: Maille 3D Surf

CODE: JOJO208 POINTURES: 35 - 48



### MEREDITH ESD OB A E WRU FO SRC

DOUBLURE: Maille 3D Surf

CODE: JOJO206 POINTURES: 35 - 42



MIRANDA ESD OB A E WRU FO SRC

DOUBLURE: Maille 3D Imola

CODE: JOJO207 POINTURES: 35 - 42

**Tige** Microfibre Aseptane

Première de propreté Soft + Gel

Semelle Triple densité à haute restitution

d'énergie PU2D/E-TPU Infinergy®

de BASF®

LINK-ESD

ASEPTANE











## - PREMIÈRES DE PROPRETÉ

# SOFT



#### **SOFT**

POINTURES: 35 au 48 CODE: JS 00002

# SOFT+GEL



#### SOFT + GEL

POINTURES: 35 au 48 CODE: JS 00003

# Maxi SOFT Dua



#### MAXI SOFT DUO\*

POINTURES: 35 au 48 CODE: JS 00004

\*Adaptée uniquement aux modèles J-INDUSTRY et J-INDUSTRY labelisé RESPECT

#### MEUBLE J'RESPECT





#### PODIUM 3 MODULES EN CARTON

DIMENSION: L46 x H138 cm

CODE: ES00141

#### **MEUBLES J-EXPO**

Le nouveau mobilier Jallatte® écologique & durable



Montage rapide & facile



#### **MEUBLES PODIUM DUO**

#### **MODULE HAUT**

**DIMENSION**: L58,2 x H105,7 x B40 cm

**CODE**: ES00118

#### **MODULE BAS**

**DIMENSION**: L58,2 x H65,2 x B40 cm

**CODE**: ES00117



## PRÉSENTOIR 4 PIEDS

**DIMENSION**: L40 x H178,1 x B37,5 cm

**CODE**: ES00115



## MEUBLE ÉTAGÈRE À ROULETTES

**DIMENSION**: L111,4 x H198,1 x B37,7 cm

CODE: ES00116

### **TIGE**



Cuir pleine fleur hydrofuge.



Cuir pleine fleur nubuck foulonné, d'aspect velouteux, souple et respirant.





Cuir velours, souplesse et excellente respirabilité.





Cuir pleine fleur hydrofuge finition pull-up. Très bonne imperméabilité.



Le cuir pleine fleur AP23™,exclusivité Jallatte, 100% naturel, est hydrofuge et oléofuge. Il est de 10% à 15% plus épais que la plupart des autres cuirs utilisés dans la chaussure de sécurité (2,4mm), garantissant une excellente tenue dans le temps. De plus, ses capacités de résistance à la pénétration de l'eau dépassent largement celles imposées par la norme européenne.



Cuir pleine fleur hydrofuge finition pull-up. Excellente imperméabilité du cuir, pas de traversée d'eau après 7h de test.



La technologie PUTEK® PLUS utilise de nouveaux fils d'une très grande résistance à l'abrasion, pour une plus grande ténacité et une performance accrue.

Ces tissus très résistants et hydrofuges permettent de réaliser des produits S3 ultralégers et ultra-respirants.



L'Aseptane est une microfibre imprégnée de résines, aux nombreuses qualités :

- Imperméabilité et respirabilité exceptionnelles
- Grande facilité de nettoyage et d'entretien
- Idéale en milieu humide et contre les projections de fluides



Une technologie constituée d'une superstructure avec une grille en TPU étudiée pour donner un meilleur support à la tige faite de matériaux légers et respirants. Elle exploite de plus le concept «seamless» qui diminue la présence de coutures sur la tige et qui contribue ainsi à augmenter la durée de vie du produit.



Textile technique 100% polyester très résistant à l'abrasion et ultra-respirant pour une durée de vie prolongée et un confort optimal du pied.

# **DOUBLURE**



La membrane GORE-TEX est une couche extrêmement fine de polytétraflouroethylène expansé (ePTFE). Elle contient plus d'1.4 milliard de pores par cm². Ce sont tous ces pores qui assurent les propriétés des tissus GORE-TEX. Elle ne fait que 0.01mm d'épaisseur. Donc elle est fixée sur une doublure ou un tissu extérieur hautement performants, réalisant ainsi un laminé GORE-TEX®.



Fibre thermo-isolante et respirante étudiée pour garantir dans chaque situation le parfait équilibre thermique à l'intérieur de la chaussure. Respirante en été et chaude en hiver.



Doublure maille 3D, technique, innovante, antibactérienne, qui combine des performances élevées de respirabilité et de résistance à l'abrasion avec un toucher souple et confortable. Sa structure particulière en 3 couches favorise la thermorégulation pour maintenir le pied au sec dans des conditions de confort total.



Doublure maille 3D, en tissu tri-dimensionnel associant une mousse pour la protection et le confort, et une structure ouverte (grille) pour la ventilation périphérique du pied. Doublure à structure alvéolée particulière, elle exploite des micro canaux de ventilation pour assurer un niveau élevé de respirabilité. Elle est résistante à l'abrasion, au déchirement et à la coupure.



Doublure maille 3D, technique micro-aérée, aspect lisse, structure 3 couches associant une maille textile, une mousse et une grille de renfort. Haute résistance mécanique (abrasion et déchirement) et séchage rapide.

# **EMBOUT**



Embout en acier résistant à 200 J. Perforé pour une meilleure aération du pied.



Embout en aluminium 200J, léger et amagnétique. Tout en assurant la même résistance, il est 51% plus léger qu'un embout acier. Plus résistant aux chocs et à la compression, l'embout B répond aux exigences les plus hautes de la nouvelle norme EN ISO 22568-4:2020 (nouvelles exigences et méthodes d'essais pour les composants de chaussures).



Embout en polymère de synthèse, résistant à 200 J, amagnétique et athermique. Embout à mémoire de forme, reprend sa forme initiale en cas d'écrasement, facilitant ainsi le retrait du pied. Plus résistant aux chocs et à la compression, l'embout B répond aux exigences les plus hautes de la nouvelle norme EN ISO 22568-4:2020 (nouvelles exigences et méthodes d'essais pour les composants de chaussures).

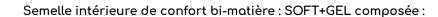
# PREMIÈRE DE PROPRETÉ OU CONFORT



Première de propreté SOFT en polyuréthane Dynamic de BASF® à mémoire de forme, thermosensible et actif sur toute la surface du pied.

Directement sous la plante des pieds, SOFT améliore la répartition du poids en amortissant les points de pression et permet une restitution d'énergie positive.

# SOFT+GEL



• d'une couche d'accueil SOFT en polyuréthane Dynamic de BASF® à mémoire de forme, thermosensible et actif sur toute la surface du pied.

Directement sous la plante des pieds, SOFT améliore la répartition du poids en amortissant les points de pression et permet une restitution d'énergie positive.

• d'un insert bi-zone en GEL avec une capacité d'amortissement élevée au talon et un prolongement anatomique sous le milieu du pied.

Sa conception permet de mieux absorber les chocs au talon tout en assurant un soutien de la voute plantaire optimal.



#### Cette semelle intérieure de confort amovible est composée de 2 matières :

- Une couche d'accueil « SOFT » en polyuréthane Dynamic de BASF® à mémoire de forme, thermosensible et actif sur toute la surface du pied.
   Directement sous la plante des pieds, SOFT améliore la répartition du poids en réduisant les points de pression et la sensation d'inconfort.
- Un insert intégré antifatigue taille « MAXI » en Elastopan de BASF®, élastomère utilisé pour les tapis antifatigues.

Placé sous la couche d'accueil, cet insert MAXI permet d'amortir, de soulager le stress corporel en station debout prolongée, en marche ou en piétinements et donc de réduire les risques de TMS (troubles musculo-squelettiques) des membres inférieurs.







Revêtue d'un tissu anti-bactérien et respirant, renforcée dans la zone du talon pour une meilleure absorption des chocs.

- Anatomique
- Amovible
- Antistatique
- Couvre 100% de la surface du pied

# **ANTIPERFORATION**



Première de montage extra-souple en textile haute ténacité :

- Résistance 1.100N
- Conforme à la norme EN ISO 22568-4:2020
- Amagnétique
- Couvre 100% de la surface du pied
- Athermique



Intercalaire anti-perforation en acier inoxydable :

- Résistance à 1.100 N
- Protection maximale

# **SEMELLE**





#### PU/PU

Semelle en PU/PU de BASF au design urban sport avec un profil linéaire et une excellente résistance à la glisse.







#### PU2D/E-TPU Infinergy de BASF

Conçue avec une matière innovante issue de l'univers du running, cette semelle triple densité présente des performances dynamiques en 3 phases : absorption des chocs, accumulation de l'énergie et restitution dynamique. Elle s'adresse à tous ceux qui sont soumis à des déplacements fréquents ou de longues distances quotidiennes.







#### PU/PU Extra-Rebound 41,5 % de BASF

Avec un retour d'énergie constant de plus de 40 % sur toute sa surface, aussi bien en phase d'appui que de poussée du pied, cette semelle PU/PU Extra- Rebound 41,5 % de BASF apporte légèreté, bien-être et confort en réduisant la sensation de fatigue lors de la marche ou d'une activité soutenue.







#### PU2D/Elastopan de BASF

Cette semelle triple densité réalisée avec un élastomère révolutionnaire utilisé pour la fabrication des tapis antifatigue, répartit les pressions plantaires ; elle est capable d'absorber et de soulager le stress corporel en réduisant les traumatismes liés à une position de travail statique prolongée. Des performances élevées en termes de confort, d'équilibre et de répartition des chocs.









TRIFTANE X s'équipe d'une nouvelle semelle Vibram®, qui garantit plus de durabilité et une meilleure résistance à la glisse et sur sols chauds.





# J-ESCAPE SPECIALS

Des dizaines d'années d'expérience et d'excellence dans le sport et l'alpinisme aujourd'hui au service du monde du travail. La semelle en caoutchouc Vibram® est adaptée à chaque situation, légère tout en étant résistante et performante, même dans des conditions extrêmes.



# Softane Softane Softane Softane

La composition du polyuréthane bi densité SOFTANE, est étudiée pour obtenir l'équilibre parfait entre confort, légèreté et durée de vie. La couche confort, de densité appropriée, garantit la souplesse, assure un excellent amortissement des vibrations et des chocs talonniers, la semelle d'usure offre quant à elle une très bonne résistance à l'abrasion, aux hydrocarbures, aux huiles et aux graisses.





# TRIFTANE



La semelle Triftane Vibram en gomme de haute performance garantit une meilleure résistance mécanique à l'abrasion, au décollement et aux déchirures. Elle apporte un niveau d'adhérence plus élevé pour réduire les risques de glisse mais aussi une meilleure protection contre les sols chauds (certification HRO /résistance à la chaleur par contact à 300° C).

## **DIVERS**





BOA® Fit System est un système de fermeture sans lacet, rapide, facile et précis. Il évite le risque de chute et de lacets qui se desserrent.





Les lacets élastiques sans laçage Xtensible™ équipés d'un bloqueur ajustable Stop-Lace :

- \* Evitent la sensation de pieds qui gonflent
- \* Permettent un chaussage et déchaussage rapide
- \* Réduisent le risque de chute

La rapidité, la sécurité, le confort et l'hygiène au service des travailleurs.





QuickLio™est un passe-lacet technique « 2 en 1 » qui maintient le lacet en place tout en permettant le laçage et le délaçage rapide.





Renfort rigide en TPU positionné dans la zone de la malléole qui assure une protection totale de la cheville contre les chocs latéraux, conforme à l'exigence additionnelle (AN) de la norme EN ISO 20345:2011.

Système « multi-contact » innovant sans couture placé sur la semelle intérieure qui permet une dissipation de l'électricité statique.



Avec LINK-ESD™ vous êtes comme relié à la terre à chaque pas avec un dispositif certifié selon la Norme EN 61340-4-3 et EN 61340-5-1, garantissant l'absence de risques de décharges électrostatiques néfastes aux matériels électroniques et informatiques.



Semelle intérieure orthopédique approuvée pour les chaussures de sécurité selon le règlement DGUV 112-191 qui traite de l'utilisation de la protection des pieds et des genoux.

La certification DGUV 112-191 permet de substituer la première de propreté fournie par Jallatte par une première orthopédique SECOSOL® développée par le laboratoire Hartmann Matthias Orthopädie und Sport GmbH de Dillenburg en Allemagne.



Technologie brevetée.



Brevet déposé.

MALARTER   SCH HIMMINS   SCH	Modèle	Exigences normatives	CODE	Page	Modèle	Exigences normatives	CODE	Page
ALACTIVE ESD	INES ESD	S1P SRC	JYJY211	24		S3 CI SRC	JYJY454	13
ALABRIA ESD   SIP SEC   JAN 2001   29	JALACER	S3 CI HI WR HRO SRC	00JJE23	52	JALFRIGG	S3 CI SRC	00J0652	58
ALALARRO ESD	JALACTIVE ESD	S1P CI SRC	JYJY102	22	JALFUTURE ESD	S3 CI SRC	JIJI414	10
ALALITA ESD   SI O SRC   JUYANTS   AB   ALALICA ESD   SI PSRC   ALALICA ESD   SI O SRC   JUYANTS   AB   ALALICA ESD   SI PSRC   JUYA	JALADRIA ESD	S1P SRC	JHJH304	29	JALGABBRO ESD	S2 F0 SR	JIJI522	11
JALANGO ESD	JALAERO ESD	S3 CI SRC	JVJV201	42	JALGAHERIS	S3 SRC	00JMJ04	62
JALARCHER	JALALTA ESD	S3 CI SRC	JYJY495	48	JALGALLIA ESD	S1P SRC	JHJH404	29
ALARTEMIS   \$10 HRO SRC   \$1,00002   \$1	JALANGO ESD	S3 CI SRC	JYJY497	48	JALGAND	S3 CI WR SRC	JYJY231	47
ALARTIC   SS CI SRC   00,00257   61   JALGERAINT   SS SRC   001,0006   62   JALASKA   SI SRC   00,00268   61   JALGERAPHTE ESD   SI SRC   JJU1727   38   JALATHION RSD   SI SRC   00,00268   61   JALGEROVE ESD   SI SI SRC   JJU1727   38   JALATHION RSD   SI SRC   00,00650   58   JALATHION RSD   SI SI SRC   JJU1744   JALATHION RSD   SI SI SRC   JJU1746   JALATHION RSD   SI SI SRC   JJU1747   JALATHION RSD   SI SI SRC   JJU174   JALATHION RSD   SI SI SRC   JJU1747   JALATHION RSD   SI SI SRC   JJU1747   JALATHION RSD   SI SI SRC   JJU1747   JALATHION RSD   SI SI SRC   JJU174   JALATHIO	JALARCHER	S3 CI HI HRO SRC	00JJV28	54	JALGEAR ESD	S3 CI SRC	JYJY232	21
ALASKA   \$3 SRC   \$00,0266   61   ALASKA   \$3 SRC   \$01,0172   38	JALARTEMIS	S1P HRO SRC	JXJX902	31	JALGEAR-TR ESD	S3 CI SRC	JTJT705	33
ALATHLON ESD	JALARTIC	S3 CI SRC	00J0257	61	JALGERAINT	S3 SRC	00JMJ06	62
JALAUBIER ESD	JALASKA	S3 SRC	00J0266	61	JALGRAPHITE ESD	S2 SRC	JIJI272	38
ALBARAD   S3 CHISRC   JYJY22   49   JALHCKORY   S3 CHINRO SRC   DJUE15   53	JALATHLON ESD	S3 SRC	00JNI07	41	JALGROVE ESD	S3 CI SRC	JYJY444	13
ALBASALT ESD	JALAUBIER ESD	S3 CI HI SRC	JYJY464	12	JALHAKA	S3 SRC	00J0650	58
JALBEECH   S3 CI SRC   OUJUE44   57   JALBYERIS ESD   S3 CI SRC   JHJH408   27	JALBARAD	S3 CI HI SRC	JYJY222	49	JALHICKORY	S3 CI HI HRO SRC	00JJE15	53
JALEBIO   S2 HRO SRC   D0,00271   64   JALHYDRO ESD   S3 O SRC   JY1/Y484   12   JALBOMBER ESD   S3 O SRC   JY1/Y484   18   JALBOMBER ESD   S3 O SRC   JY1/Y486   18   JALBOMBER ESD   S3 O SRC   JY1/Y486   18   JALBOMBER ESD   S3 O SRC   JY1/Y216   23   JALBOMBER ESD   S3 O SRC   JU1/Y486   18   JALBOMBER ESD   S3 O SRC   JY1/Y216   23   JALBOMBER ESD   S2 O FRO SRC   JU1/Y216   59   JALBOMBER ESD   S3 O SPC   JY1/Y226   31   JALBOMBER ESD   S3 O SRC   JY1/Y217   39   JALBOM   S3 O SRC   JY1/Y217   23   JALBOMBER ESD   S3 SRC   D0,001/126   41   JALCARGO ESD   S3 SRC   D0,001/126   41   JALCARGO ESD   S3 SRC   D0,001/126   41   JALCARGO ESD   S3 SRC   JY1/Y217   23   JALJAND ESD   S3 O SRC   JH1/H306   28   JALCATCH ESD   S1 PSRC   D0,001/126   41   JALCARGO ESD   S3 SRC   JH1/H306   28   JALCATCH ESD   S1 PSRC   JU1/127   20   JALKANBAN ESD   S1 PO SRC   JH1/H306   28   JALCALDITO ESD   S3 O SRC   JH1/H306   28   JALCARGO ESD   S3 SRC   D0,001/126   41   JALCARGO ESD   S3 SRC   D0,001/126   41   JALCARGO ESD   S3 SRC   D0,001/126   53   JALCARGO ESD   S3 SRC   D0,001/126   53   JALCARGO ESD   S3 SRC   D0,001/126   53   JALCARGO   S1 PO SRC   JU1/124   37   JALCARGO ESD   S3 SRC   D0,001/126   54   JALCARGO ESD   S3 SRC   D0,001/126   54   JALCARGO ESD   S3 SRC   D0,001/126   57   JALCARGO ESD   S3 SRC   D0,001/126   57   JALCARGO ESD   S3 SRC   D0,001/126   57   JALCARGO ESD   S3 O SRC   JV1/Y472   12   JALCARGO ESD   S3 SRC   D0,001/126   57   JALCARGO ESD   S3 O SRC   JV1/Y474   12   JALCARGO ESD   S3 SRC   D0,001/126   57   JALCARGO ESD   S3 O SRC   JV1/Y474   12   JALCARGO ESD   S3 O SRC   JV1/Y474   12   JALCARGO ESD   S3 O SRC   JV1/Y470   36   JALCARGO ESD   S3 O SRC   JV1/Y470   37   JALCARGO ESD   S3 O SRC   JV	JALBASALT ESD	S3 CI SRC	JIJI534	11	JALHIPPO ESD	S3 CI SRC	JHJH406	28
JALEDMBER ESD	JALBEECH	S3 CI SRC	00JJE44	57	JALHYBRIS ESD	S3 CI SRC	JHJH408	27
JALEDMBER ESD	JALBIO	S2 HRO SRC	00J0271			S3 CI SRC	JYJY484	
JALEBORG STEEL         S3 CH HIS RC         00J0701         59         JALHYRA         S3 CH HIS SRC         JJX/907         31           JALBOSS ESD         02 F0 SRC         JOJ0210         69         JALIDA ESD         S1P SRC         JHJ4302         29         JALBOX         S3 CH HIRD SRC         JJXJ006         31           JALBUMPER ESD         S3 CH SIRC         JJJ1174         39         JALINO         S3 CH HIRD SRC         DJXJ006         31           JALCALCIUM ESD         S2 SRC         JJ11282         38         JALJAB ESD         S3 SRC         00JN127         23           JALCACHUM ESD         S3 SRC         JYJY217         23         JALJUNO ESD         S3 CISRC         JJH306         28           JALCACHEND         S1 PSRC         OUJN126         41         JALKALLISTO ESD         S3 CISRC         JJH1409         27           JALCATCH ESD         S1 PSRC         JHJ1801         29         JALKALLISTO ESD         S3 CISRC         JJH1409         27           JALCAGUN ESD         S1 PSRC         JHJ1801         29         JALKALLISTO ESD         S3 CISRC         JJH1409         27           JALCAGUS ESD         S1 PSRC         JJJ1134         37         JALKAHANA         S3 CI HIRO SRC		S3 CI SRC						
JALEBOSS ESD   02 FO SRC   JOJ0210   69   JALEBOS   SIP SRC   JILH802   29   1					-			
JALEDOX         SS CI HI NRO SRC         OUJJE19         53         JALINO         SS CI HRO SRC         JXXX006         31           JALEBUMPER ESD         S3 CI SRC         JJIJ174         39         JALIAGK         S3 CI HRO SRC         OUJJE17         53           JALCACICIM ESD         S2 SRC         JJIJ282         38         JALIAB ESD         S3 SRC         OUJNI19         41           JALCARDO ESD         S3 SRC         JVJY217         23         JALIANDESD         S3 CI SRC         JHUH409         27           JALCARDE ESD         S1 PSRC         JUJ188         41         JALLKARDESD         S3 CI SRC         JHUH409         27           JALCHES ESD         S1 PSRC         JUJ17137         20         JALKARDAR ESD         S1 PCI SRC         JUJ1166         37           JALCHES ESD         S1 PCI SRC         JUJ1134         37         JALKARDAR ESD         S1 PCI SRC         JUJ1166         37           JALCHES ESD         S1 PCI SRC         JUJ1134         37         JALKARDAR ESD         S3 CI HI HRO SRC         00JNI28         40           JALCPRESS         S3 CI SRC         JUJ1214         36         JALLADY ESD         S3 CI SRC         JUJ1226         37           JALLOYRESS					-			
JALBUMPER ESD         S3 ci sRc         JJJ1174         39         JALIROK         S3 ci HI AN HRO SRC         00JJE17         53           JALCALCIUM ESD         \$2 SRC         JJ1282         38         JALJAB ESD         \$3 SRC         00JN119         41           JALCARBO ESD         \$3 SRC         JY17217         23         JALJUNO ESD         \$3 ci SRC         JJ149306         28           JALCATCH ESD         \$1 PSRC         OUNIZ6         41         JALKALLISTO ESD         \$3 ci SRC         JJ14099         27           JALCATCH ESD         \$1 PS SRC         JHJH301         29         JALKALLISTO ESD         \$3 ci SRC         JJ11166         37           JALCALUMATE         \$3 CI WR SRC         JY11737         20         JALKHAYA         \$3 CI HI HRO SRC         OUJJE18         53           JALCOUD ESD         \$1 PCI SRC         JJ1134         37         JALKHAYA         \$3 CI HI HRO SRC         OUJLE8         40           JALCYPRES         \$3 SRC         00JJ1214         36         JALLAR ESD         \$3 CI SRC         JV170204         43           JALDARK         \$3 CI HI HRO SRC         JJ1265         57         JALLEAN ESD         \$3 CI SRC         JV17706         63           JALDERIK					-			
JALCALCIUM ESD         S2 SRC         JJ1/282         38         JALJAB ESD         S3 SRC         00JN1/19         41           JALCARBO ESD         S3 SRC         JY1/217         23         JALJUNO ESD         S3 CI SRC         JHJ400         28           JALCATCH ESD         S1P SRC         00JN1/26         41         JALKALLISTO ESD         S3 CI SRC         JHJ400         27           JALCEMES ESD         S1P SRC         JHJ401         29         JALKALLISTO ESD         S3 CI SRC         JJ11166         37           JALCHARTE         S3 CIWR SRC         JY17137         20         JALKHAYA         S3 CI HI HR0 SRC         00JJ188         40           JALCHOSE ESD         S3 SRC         00JN120         41         JALLAGO ESD         S3 SRC         00JN121         40           JALCYPERE ESD         S3 CI HI SRC         JJ11/21         36         JALLAGO ESD         S3 CI SRC         JJ1/266         37           JALDAGOR         S3 CI SRC         JY1/225         49         JALLAGO ESD         S3 CI SRC         JY1/2704         43           JALDARK         S3 CI HI HR0 SRC         0J,1264         54         JALMAGMA         S3 CI HI HR0 WG SRC         JY1/Y506         63           JALDERIK ESD								
JALCARBO ESD         S3 SRC         JYJY217         23         JALJUNO ESD         S3 CI SRC         JHJH306         28           JALCATCH ESD         S1P SRC         00JNI26         41         JALKALLISTO ESD         S3 CI SRC         JHJH409         27           JALCERES ESD         S1P SRC         JHJH301         29         JALKANBAN ESD         S1P CI SRC         JJII166         37           JALCDUM ESD         S1P CI SRC         JYJY137         20         JALKANBAN ESD         S1P CI SRC         JJII166         37           JALCDUM ESD         S1P CI SRC         JYJY137         20         JALKANA         S3 CI HI HRO SRC         00JJE18         53           JALCOYDRES ESD         S3 SRC         00JNI20         41         JALLABO ESD         S3 CI SRC         JUJV204         43           JALCYPRES         S3 CI SRC         JJJ1214         36         JALLABO ESD         S3 CI SRC         JUJV204         43           JALDAGOR         S3 CI SRC         JYJY225         49         JALLEAN ESD         S3 CI SRC         JYJY474         12           JALDARK         S3 CI HI HRO SRC         JYJY25         49         JALLBAR ESD         S3 CI SRC         JYJY474         12           JALDENIRO <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>								
JALCATCH ESD         SIP SRC         00JNI26         41         JALKALLISTO ESD         SS CI SRC         JHJH409         27           JALCERES ESD         SIP SRC         JHJH301         29         JALKANBAN ESD         SIP CI SRC         JJJI166         37           JALCLIMATE         S3 CI WR SRC         JYJY137         20         JALKHAYA         S3 CI HI HR0 SRC         00JJE18         53           JALCLOUD ESD         SIP CI SRC         JJJ1134         37         JALKOHAI ESD         S3 SRC         00JJU128         40           JALCYBER ESD         S3 CI SRC         JJJ1214         36         JALLABO ESD         02 F0 SRC         JOJ0213         68           JALCYPRESS         S3 CI SRC         JJJ1244         36         JALLABO ESD         S3 CI SRC         JVJV204         43           JALDAGOR         S3 CI SRC         JYV225         49         JALLABO ESD         S3 CI SRC         JVJV7474         12           JALDARK         S3 CI HI HR0 SRC         00JJE64         54         JALMAGMA         S3 CI HI HR0 WS SRC         JYJY506         63           JALDENIRO         S1P SRC         JYJY501         19         JALMAGMA         S3 CI HI HR0 WS SRC         JYJY506         63           JALDENIRO </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>								
JALCERES ESD		S1P SRC				S3 CI SRC		27
JALCLIMATE			JHJH301				JIJI166	
JALCROSS ESD   S3 SRC   00,01/20   41   JALLABO ESD   02 FO SRC   J0,00213   68	JALCLIMATE	S3 CI WR SRC	JYJY137	20		S3 CI HI HRO SRC	00JJE18	
JALCYBER ESD         S3 CI HI SRC         JIJI214         36         JALLADY ESD         S3 CI SRC         JVJV204         43           JALCYPRESS         S3 CI SRC         00JJE45         57         JALLEAN ESD         SIP CI SRC         JIJI266         37           JALDAGOR         S3 CI SRC         JYJY225         49         JALLIBER ESD         S3 CI SRC         JYJY474         12           JALDARK         S3 CI HI RO SRC         00JJE64         54         JALMAGMA         S3 CI HI HRO WG SRC         JYJY506         63           JALDATA ESD         SIP CI SRC         JJJI234         37         JALMARS         S3 HRO SRC         00J0246         64           JALDENIRO         SIP SRC         JYJY501         19         JALMARS         S3 HRO SRC         00J0246         64           JALDERIRO         SIP SRC         JYJY501         19         JALMARS         S3 HRO SRC         00J0256         64           JALDERIRO         S3 CI SRC         JYJY501         19         JALMATCH         S1P SRC         00J0351         61           JALDOJO ESD         S3 CI SRC         JOJ0208         69         JALMECA ESD         S3 CI SRC         JHJ308         27           JALEDANAM ESD         S3 CI SRC	JALCLOUD ESD	S1P CI SRC	JIJI134	37	JALKOHAI ESD	S3 SRC	00JNI28	40
JALCYBER ESD         S3 CI HI SRC         JIJI214         36         JALLADY ESD         S3 CI SRC         JVJV204         43           JALCYPRESS         S3 CI SRC         00JJE45         57         JALLEAN ESD         SIP CI SRC         JIJI266         37           JALDAGOR         S3 CI SRC         JYJY225         49         JALLIBER ESD         S3 CI SRC         JYJY474         12           JALDARK         S3 CI HI RO SRC         00JJE64         54         JALMAGMA         S3 CI HI HRO WG SRC         JYJY506         63           JALDATA ESD         SIP CI SRC         JJJI234         37         JALMARS         S3 HRO SRC         00J0246         64           JALDENIRO         SIP SRC         JYJY501         19         JALMARS         S3 HRO SRC         00J0246         64           JALDERIRO         SIP SRC         JYJY501         19         JALMARS         S3 HRO SRC         00J0256         64           JALDERIRO         S3 CI SRC         JYJY501         19         JALMATCH         S1P SRC         00J0351         61           JALDOJO ESD         S3 CI SRC         JOJ0208         69         JALMECA ESD         S3 CI SRC         JHJ308         27           JALEDANAM ESD         S3 CI SRC		S3 SRC	00JNI20			02 FO SRC	J0J0213	68
JALCYPRESS         S3 CI SRC         00JJE45         57         JALLEAN ESD         S1P CI SRC         JJ1266         37           JALDAGOR         S3 CI SRC         JYJY225         49         JALLIBER ESD         S3 CI SRC         JYJY474         12           JALDARK         S3 CI HI HRO SRC         00JJE64         54         JALMAGMA         S3 CI HI HRO WG SRC         JYJY506         63           JALDATA ESD         S1P CI SRC         JJJ1234         37         JALMAGMA         S3 CI HI HRO WG SRC         JYJY506         64           JALDENIRO         S1P SRC         JJJY501         19         JALMARS         S3 HRO SRC         00J0246         64           JALDEREK ESD         OB AE WRU FO SRC         JOJ0208         69         JALMATCH         S1P SRC         00J0351         61           JALDDIDO ESD         S3 CI SRC         JHJH309         27         JALMECA ESD         S1P CI HI SRC         JHJ10308         27           JALDOJO ESD         S3 SI SRC         00JNI01         40         JALMOTT EVOL SAS         S3 FO SR         00J0255         61           JALEBENE         S3 CI SRC         JYJY103         20         JALMONT BETON EVOL         S3 FO SR         00J0254         61           JALEGO ES	-				-			
JALDAGOR         S3 CI SRC         JYJY225         49         JALLIBER ESD         S3 CI SRC         JYJY474         12           JALDARK         S3 CI HI HRO SRC         00JJE64         54         JALMAGMA         S3 CI HI HRO WG SRC         JYJY506         63           JALDATA ESD         SIP CI SRC         JJJI234         37         JALMARS         S3 HRO SRC         00J0246         64           JALDENIRO         S1P SRC         JYJY501         19         JALMATCH         S1P SRC         00J0251         61           JALDEREK ESD         08 A E WRU FO SRC         JOJ0208         69         JALMECA ESD         S1P CI HI SRC         JJJ1256         37           JALDIDO ESD         S3 CI SRC         JHJH309         27         JALMETIS ESD         S3 CI SRC         JHJH308         27           JALDOJO ESD         S3 CI SRC         JYJY103         20         JALMONT EVOL SAS         S3 FO SR         00J0255         61           JALEDYNAM ESD         S3 CI SRC         JYJY103         20         JALMONT BETON EVOL         S3 FO SR         00J0254         61           JALEO ESD         S3 CI SRC         JJJ1434         10         JALNATON ESD         S3 CI SRC         JYJY223         49           JALECE ESD<								
JALDARK         S3 CI HI HRO SRC         00JJE64         54         JALMAGMA         S3 CI HI HRO WG SRC         JYJY506         63           JALDATA ESD         S1P CI SRC         JIJI234         37         JALMARS         S3 HRO SRC         00J0246         64           JALDENIRO         S1P SRC         JYJY501         19         JALMATCH         S1P SRC         00J0351         61           JALDEREK ESD         OB AE WRU FO SRC         JOJ0208         69         JALMECA ESD         S1P CI HI SRC         JIJ1256         37           JALDIDIO ESD         S3 CI SRC         JHJH309         27         JALMETIS ESD         S3 CI SRC         JHJH308         27           JALDOJO ESD         S3 SRC         00JNI01         40         JALMONT EVOL SAS         S3 FO SR         00J0255         61           JALDYNAM ESD         S3 CI SRC         JYJY103         20         JALMONT BETON EVOL         S3 FO SR         00J0254         61           JALEBENE         S3 CI SRC         JUJJ434         10         JALNATION ESD         S3 CI SRC         JYJY223         49           JALELEC ESD         S1P CI HI SRC         JIJ1364         37         JALNATION ESD         S3 CI SRC         JVJV203         43           JALEVA					-			
JALDATA ESD         SIP CI SRC         JIJI234         37         JALMARS         S3 HRO SRC         00J0246         64           JALDENIRO         SIP SRC         JYJY501         19         JALMATCH         SIP SRC         00J0351         61           JALDEREK ESD         0B A E WRU FO SRC         JOD0208         69         JALMECA ESD         SIP CI HI SRC         JJJ1256         37           JALDIDO ESD         S3 CI SRC         JHJH309         27         JALMETIS ESD         S3 CI SRC         JHJH308         27           JALDOJO ESD         S3 SI CI SRC         OUJNI01         40         JALMONT EVOL SAS         S3 FO SR         00J0255         61           JALDYNAM ESD         S3 CI SRC         JYJY103         20         JALMONT BETON EVOL         S3 FO SR         00J0254         61           JALEBENE         S3 CI SRC         JJJ1434         10         JALNANO ESD         S3 CI SRC         JYJY223         49           JALELEC ESD         S1P CI HI SRC         JJJ1156         37         JALNATION ESD         S3 CI SRC         JVJV203         43           JALELITE         S3 CI HI HRO SRC         JYJY507         63         JALNATURE ESD         S3 CI SRC         JUJ1424         10           JALEVA								
JALDENIRO         SIP SRC         JYJY501         19         JALMATCH         SIP SRC         00J0351         61           JALDEREK ESD         0B A E WRU FO SRC         JOJ0208         69         JALMECA ESD         SIP CI HI SRC         JIJ1256         37           JALDIDO ESD         S3 CI SRC         JHJH309         27         JALMETIS ESD         S3 CI SRC         JHJH308         27           JALDOJO ESD         S3 SRC         00JNI01         40         JALMONT EVOL SAS         S3 FO SR         00J0255         61           JALDYNAM ESD         S3 CI SRC         JYJY103         20         JALMONT BETON EVOL         S3 FO SR         00J0254         61           JALEBENE         S3 CI SRC         JUJ1655         56         JALMUDO         S3 CI SRC         JYJY223         49           JALECO ESD         S3 CI SRC         JIJ1434         10         JALNANO ESD         S3 CI SRC         JUJ1224         36           JALELEC ESD         S1P CI HI SRC         JIJ1156         37         JALNATION ESD         S3 CI SRC         JUJV203         43           JALETIC ESD         S3 CI SRC         JUJ1424         10         JALNATURE ESD         S3 CI SRC         JUJ1424         10           JALEVA ESD			JIJI234					
JALDEREK ESD         OB A E WRU FO SRC         JOJ0208         69         JALMECA ESD         S1P CI HI SRC         JIJ1256         37           JALDIDO ESD         S3 CI SRC         JHJH309         27         JALMETIS ESD         S3 CI SRC         JHJH308         27           JALDOJO ESD         S3 SRC         00JNI01         40         JALMONT EVOL SAS         S3 FO SR         00J0255         61           JALDYNAM ESD         S3 CI SRC         JYJY103         20         JALMONT BETON EVOL         S3 FO SR         00J0254         61           JALEBENE         S3 CI SRC         JUJ1434         10         JALMUDO         S3 CI SRC         JYJY223         49           JALECO ESD         S3 CI SRC         JIJ1434         10         JALNANO ESD         S3 CI SRC         JUJ1224         36           JALLELE ESD         S1P CI HI SRC         JIJ1156         37         JALNATION ESD         S3 CI SRC         JVJV203         43           JALEREC         S3 SRC         00JMJ07         62         JALNATURE ESD         S3 CI SRC         JUJ1424         10           JALEVA ESD         S3 CI SRC         JYJY252         47           JALFARO         S3 CI SRC         JYJY224         49         JALOAK				<del></del>	JALMATCH			<del></del>
JALDIDO ESD         S3 CI SRC         JHJH309         27         JALMETIS ESD         S3 CI SRC         JHJH308         27           JALDOJO ESD         S3 SRC         00JNI01         40         JALMONT EVOL SAS         S3 F0 SR         00J0255         61           JALDYNAM ESD         S3 CI SRC         JYJY103         20         JALMONT BETON EVOL         S3 F0 SR         00J0254         61           JALEBENE         S3 CI SRC         00JJE65         56         JALMUDO         S3 CI SRC         JYJY223         49           JALECO ESD         S3 CI SRC         JIJI434         10         JALNANO ESD         S3 CI SRC         JIJI224         36           JALELEC ESD         S1P CI HI SRC         JIJI156         37         JALNATION ESD         S3 CI SRC         JVJV203         43           JALELITE         S3 CI HI HRO SRC         JYJY507         63         JALNATURE ESD         S3 CI SRC         JUJI424         10           JALEVA ESD         S3 CI SRC         JUJ0212         68           JALEVA ESD         S3 CI SRC         JYJY252         47           JALFARO         S3 CI SRC         JYJY224         49         JALOAK         S3 CI SRC         JUJ1446         10           JALFIDES ESD<					JALMECA ESD	S1P CI HI SRC		
JALDOJO ESD         \$3 SRC         00JNI01         40         JALMONT EVOL SAS         \$3 FO SR         00J0255         61           JALDYNAM ESD         \$3 CI SRC         JYJY103         20         JALMONT BETON EVOL         \$3 FO SR         00J0254         61           JALEBENE         \$3 CI SRC         00JJE65         56         JALMUDO         \$3 CI SRC         JYJY223         49           JALECO ESD         \$3 CI SRC         JIJI434         10         JALNANO ESD         \$3 CI SRC         JIJI224         36           JALELEC ESD         \$1P CI HI SRC         JIJI156         37         JALNATION ESD         \$3 CI SRC         JVJV203         43           JALELITE         \$3 CI HI HRO SRC         JYJY507         63         JALNATURE ESD         \$3 CI SRC         JIJI424         10           JALEREC         \$3 SRC         00JMJ07         62         JALNIGEL ESD         92 FO SRC         JOJ0212         68           JALEVA ESD         \$3 CI SRC         JYJY252         47           JALFARO         \$3 CI SRC         JYJY224         49         JALOZ ESD         \$1P CI SRC         JIJI446         10           JALFIDES ESD         \$1P SRC         JHJH401         29         JALOAK         \$3 CI SRC </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td>					-			
JALDYNAM ESD         S3 CI SRC         JYJY103         20         JALMONT BETON EVOL         S3 FO SR         00J0254         61           JALEBENE         S3 CI SRC         00JJE65         56         JALMUDO         S3 CI SRC         JYJY223         49           JALECO ESD         S3 CI SRC         JIJI434         10         JALNANO ESD         S3 CI SRC         JIJI224         36           JALELEC ESD         S1P CI HI SRC         JIJI156         37         JALNATION ESD         S3 CI SRC         JVJV203         43           JALELITE         S3 CI HI HRO SRC         JYJY507         63         JALNATURE ESD         S3 CI SRC         JIJI424         10           JALEREC         S3 SRC         00JMJ07         62         JALNIGEL ESD         02 FO SRC         JOJ0212         68           JALEVA ESD         S3 CI SRC         JHJH307         28         JALNORA ESD         S3 CI SRC         JYJY252         47           JALFIDES ESD         S1P CI SRC         JHJH401         29         JALOAK         S3 CI SRC         00JJE40         57		S3 SRC	00JNI01			S3 F0 SR	00J0255	
JALEBENE         S3 CI SRC         00JJE65         56         JALMUDO         S3 CI SRC         JYJY223         49           JALECO ESD         S3 CI SRC         JIJI434         10         JALNANO ESD         S3 CI SRC         JIJI224         36           JALELEC ESD         S1P CI HI SRC         JIJI156         37         JALNATION ESD         S3 CI SRC         JVJV203         43           JALELITE         S3 CI HI HRO SRC         JYJY507         63         JALNATURE ESD         S3 CI SRC         JIJI424         10           JALEREC         S3 SRC         00JMJ07         62         JALNIGEL ESD         02 FO SRC         JOJ0212         68           JALEVA ESD         S3 CI SRC         JYJY252         47           JALFARO         S3 CI SRC         JYJY224         49         JALO2 ESD         S1P CI SRC         JIJI446         10           JALFIDES ESD         S1P SRC         JHJH401         29         JALOAK         S3 CI SRC         00JJE40         57	JALDYNAM ESD	S3 CI SRC				S3 F0 SR	00J0254	
JALELEC ESD         S1P CI HI SRC         JIJI156         37         JALNATION ESD         S3 CI SRC         JVJV203         43           JALELITE         S3 CI HI HRO SRC         JYJY507         63         JALNATURE ESD         S3 CI SRC         JIJI424         10           JALEREC         S3 SRC         00JMJ07         62         JALNIGEL ESD         02 F0 SRC         JOJ0212         68           JALEVA ESD         S3 CI SRC         JHJH307         28         JALNORA ESD         S3 CI SRC         JYJY252         47           JALFARO         S3 CI SRC         JYJY224         49         JALO2 ESD         S1P CI SRC         JIJ1446         10           JALFIDES ESD         S1P SRC         JHJH401         29         JALOAK         S3 CI SRC         00JJE40         57		S3 CI SRC	00JJE65	56	JALMUDO	S3 CI SRC	JYJY223	49
JALELITE         S3 CI HI HRO SRC         JYJY507         63         JALNATURE ESD         S3 CI SRC         JIJI424         10           JALEREC         S3 SRC         00JMJ07         62         JALNIGEL ESD         02 FO SRC         JOJ0212         68           JALEVA ESD         S3 CI SRC         JHJH307         28         JALNORA ESD         S3 CI SRC         JYJY252         47           JALFARO         S3 CI SRC         JYJY224         49         JALO2 ESD         S1P CI SRC         JIJI446         10           JALFIDES ESD         S1P SRC         JHJH401         29         JALOAK         S3 CI SRC         00JJE40         57	JALECO ESD	S3 CI SRC	JIJI434	10	JALNANO ESD	S3 CI SRC	JIJI224	36
JALEREC         \$3 SRC         00JMJ07         62         JALNIGEL ESD         02 F0 SRC         JOJ0212         68           JALEVA ESD         \$3 CI SRC         JHJH307         28         JALNORA ESD         \$3 CI SRC         JYJY252         47           JALFARO         \$3 CI SRC         JYJY224         49         JALO2 ESD         \$1P CI SRC         JIJ1446         10           JALFIDES ESD         \$1P SRC         JHJH401         29         JALOAK         \$3 CI SRC         00JJE40         57	JALELEC ESD	S1P CI HI SRC	JIJI156	37	JALNATION ESD	S3 CI SRC	JVJV203	43
JALEREC         \$3 SRC         00JMJ07         62         JALNIGEL ESD         02 F0 SRC         JOJ0212         68           JALEVA ESD         \$3 CI SRC         JHJH307         28         JALNORA ESD         \$3 CI SRC         JYJY252         47           JALFARO         \$3 CI SRC         JYJY224         49         JALO2 ESD         \$1P CI SRC         JIJ1446         10           JALFIDES ESD         \$1P SRC         JHJH401         29         JALOAK         \$3 CI SRC         00JJE40         57		S3 CI HI HRO SRC	JYJY507	63		S3 CI SRC	JIJI424	10
JALEVA ESD         S3 CI SRC         JHJH307         28         JALNORA ESD         S3 CI SRC         JYJY252         47           JALFARO         S3 CI SRC         JYJY224         49         JALO2 ESD         S1P CI SRC         JIJI446         10           JALFIDES ESD         S1P SRC         JHJH401         29         JALOAK         S3 CI SRC         00JJE40         57		S3 SRC	00JMJ07	62		02 FO SRC	J0J0212	68
JALFARO         S3 CI SRC         JYJY224         49         JALO2 ESD         S1P CI SRC         JIJI446         10           JALFIDES ESD         S1P SRC         JHJH401         29         JALOAK         S3 CI SRC         00JJE40         57		S3 CI SRC				S3 CI SRC		
JALFIDES ESD S1P SRC JHJH401 29 JALOAK S3 CI SRC 00JJE40 57		S3 CI SRC		49	-	S1P CI SRC	JIJI446	10
		S1P SRC		29	-	S3 CI SRC		57
	JALFIR	S3 CI AN SRC	00JJE41	57	JALONYX ESD	S3 CI SRC	JIJI544	11

Modèle	Exigences normatives	CODE	Page
JALORKA	S3 CI HI AN HRO SRC	00JJE58	54
JALOSBERN	S3 SRC	00J0662	58
JALOSBERN STEEL	S3 SRC	00JJB21	59
JALOSBERN WINTER STEEL	S3 CI SRC	00JJB22	59
JALOXY ESD	S1P CI SRC	JIJI556	11
JALPACINO	S3 CI SRC	JYJY500	19
JALPATRIOT ESD	S3 CI SRC	JVJV103	43
JALPEPPER ESD	02 FO SRC	J0J0204	68
JALPEPS ESD	S1P CI SRC	JYJY201	22
JALPERFECT ESD	S3 CI SRC	JYJY251	18
 JALPLASMA	S3 CI HI HRO WG SRC	JYJY505	63
JALPLUME ESD	S1P CI SRC	JVJV205	43
JALPOLE	S3 CI WR SRC	00JJS11	58
JALPOLYXO	S3 CI HRO SRC	JXJX906	31
JALPROCESS ESD	S3 CI HI SRC	JIJI114	36
JALPULSE ESD	S3 CI SRC	JYJY104	20
JALPULSE-TR ESD	S3 CI SRC	JTJT803	33
		JYJY101	22
JALPUNCH ESD	S1P CI SRC		
JALPURE ESD	S3 CI SRC	JYJY250	18
JALPYTHON ESD	S3 CI SRC	JIJI244	36
JALQUARTZ ESD	S2 F0 SR	JIJI512	
JALREI ESD	S3 SRC	00JNI29	40
JALRIVER ESD	S3 CI SRC	JYJY494	12
JALROADSTER	S3 CI HI HRO SRC	JIJI194	39
JALROCHE	S3 CI HI WR HRO SRC	00JJV01	52
JALRUN ESD	S1P CI SRC	JYJY202	22
JALRUN-TR ESD	S1P SRC	JTJT701	33
JALSALIX	S3 CI HI HRO SRC	00JJE16	53
JALSALT ESD	02 FO SRC	J0205	68
JALSCAND	S3 HRO SRC	00J0248	64
JALSEQUOIA	S3 CI SRC	00JJE42	57
JALSIBERIEN	S3 CI HI WR HRO SRC	00JJV33	52
JALSKIN ESD	S3 CI SRC	JYJY234	21
JALSOLID ESD	S3 CI SRC	JYJY134	21
JALSPACE ESD	S3 CI SRC	JVJV101	42
JALSPRING ESD	S3 CI SRC	JYJY203	20
JALSTRATO ESD	S3 CI SRC	JVJV206	43
JALTAÏ ESD	S3 SRC	00JNI03	40
JALTAIL ESD	S3 CI SRC	JVJV102	42
JALTANO ESD	S3 CI SRC	JYJY496	48
JALTARAK	S3 CI HI AN SRC	JYJY226	49
JALTARMAC	S3 HI HRO SRC	00J0250	64
JALTEA	S3 CI HRO SRC	JXJX007	31
JALTECHNO ESD	S3 CI SRC	JIJI124	36
JALTERRE	S3 CI HI WR HRO SRC	00JJV31	52
JALTERRE METAL FREE	S3 CI HI WR HRO SRC	00JJV45	52
JALTEX	S3 CI WR SRC	00JJV53	56
JALTHIA ESD	S1P SRC	JHJH402	29

<b>M</b> odèle	Exigences normatives	CODE	PAGE	
 JALTIG	S3 CI HI HRO WG SRC	JXJX912	63	
JALTONIC ESD	S3 CI SRC	JYJY204	20	
JALTONIC-TR ESD	S3 CI SRC	JTJT703	33	
JALTOUNDRA ESD	S3 CI SRC	JVJV207	14	
JALTRAILER ESD	S3 CI SRC	JIJI184	39	
JALTREE ESD	S3 CI SRC	JYJY434	13	
JALTRUCK ESD	S3 CI SRC	JIJI284	39	
JALTURBO ESD	S3 CI SRC	JYJY132	21	
JALTURBO-TR ESD	S3 CI SRC	JTJT805	33	
JALURANIA ESD	S3 CI SRC	JHJH407	28	
JALVISTA	S3 CI WR SRC	JYJY253	47	
JALVIVO ESD	S3 CI SRC	JIJI447	10	
JALWAVE ESD	S3 CI SRC	JYJY499	18	
JALWENGE	S3 CI SRC	00JJE70	56	
JALWING ESD	S3 CI SRC	JVJV202	42	
LAIA ESD	S1P CI SRC	JYJY212	24	
MEREDITH ESD	OB A E WRU FO SRC	J0J0206	69	
MIKY ESD	S3 CI SRC	JYJY109	24	
MIRANDA ESD	OB A E WRU FO SRC	J0J0207	69	
NOA ESD	S3 CI SRC	JYJY209	24	
SAKINA ESD	02 FO SRC	J0J0201	68	

FIN DE SÉRIE



Malgré une révision de la norme EN ISO 20345 en 2022, la norme EN ISO 20345:2011 est toujours valable

Aussi, tous les certificats émis jusqu'à cette date auront une durée de validité de 5 ans soit jusqu'au 11 novembre 2029.

Durant cette période de transition les deux versions des normes coexistent.

Dans notre prochain catalogue 2024, nous dévoilerons tous les aspects de ces nouvelles exigences normatives, les nouveaux marquages CE et leurs impacts sur les choix technologiques et de sécurité de nos collections.

CATEGO	CATEGORIES		NCES ENTALES	EXIGENCES ADDITIONNELLES	SYMBOLES
EN ISO 20345:2011 Embout 200 J/15kN	EN ISO 20347:2012	Classe I (chaussures)	Classe II (bottes)		
SB		•	•		
S1		•		Arrière fermé Propriétés Antistatiques A Absorption d'énergie du talon	A E
	01	•		Résistance de la semelle de marche aux hydrocarbures	FO
S2	02	•		Comme S1/01 plus: Résistance à la pénétration et absorption d'eau	E/FO WRU
S3	03	•		Comme S2/02 plus: Résistance à la perforation Semelles à crampons	A/E/WRU/ FO/P

	LES SYMBOLES DES EXIGENCES ADDITIONNELLES	VALEURS MINIMALES OBLIGATOIRES EN ISO 20345:2011 + EN ISO 20347:2012	
	Résistance à la perforation	Р	≥ 1100 Newton
	Résistance électrique: - Antistatique - Conducteur	A C	de 1x10 <sup>5</sup> OHM à 1x10 <sup>9</sup> OHM < 1x10 <sup>5</sup> OHM
	Résistance aux environnements agressifs: - Isolation contre le froid - Isolation contre la chaleur	CI HI	à temp. ≤ 10 °C. à temp. ≥ 22 °C.
	Résistance de la semelle à la chaleur par contact	HRO	contact à 300°C pendant 60" - aucune fusion
	Résistance de la semelle de marche aux hydrocarbures	FO	Toujours présent en EN ISO 20345:2011 et EN ISO 20346:2011 mais il faut le spécifier si présent en EN ISO 20347:2012
	Capacité d'absorption d'énergie du talon	Е	≥ 20 Joule
	Résistance de la chaussure entière à la pénétration de l'eau	WR	aucune pénétration d'eau dans les premières 15'. Après 100 extensions ne doit pas pénétrer sur plus de 3 cm²
	Résistance de la tige à la pénétration d'eau	WRU	≥ 60' - Absorption < 30%
١	Protection des malléoles	AN	Valeur moyenne ≥ 20kN
	Protection des métatarses	М	hauteur après le choc > 40 mm pt. 42
	Résistance à la coupure	CR	Facteur I ≥ 2,5
	Caractéristiques des semelles à crampons	PAS DE SYMBOLE	Hauteur du crampon >=2,5 cm

#### Résistance de la semelle au glissement Norme: EN ISO 20345:2011 / 20347:2012

Symbole de marquage	Conditions requises prévues par la norme
SRA	≥ <b>0.32</b> chaussure à plat
Sol d'essai: céramique	≥ <b>0.28</b> chaussure inclinée vers
Lubrifiant: eau et détergent	le talon de 7°
SRB	≥ 0.18 chaussure à plat
Sol d'essai: acier	≥ 0.13 chaussure inclinée vers
Lubrifiant: glycérine	le talon de 7°
SRC	Les deux conditions requises décrites ci-dessus

les

Deux directives européennes concernent Equipements de Protection Individuelle (E.P.I.):

- règlement UE 2016/425 qui établit des exigences applicables à la conception et à la fabrication d'équipements de protection individuelle (EPI).
- la directive 89/656 CE sur l'utilisation, qui définit les obligations des entreprises et des salariés.

Les chaussures de sécurité, de protection, et de travail sont des E.P.I.

#### LES OBLIGATIONS DU FABRICANT

En achetant des produits Jallatte®, les professionnels ont la certitude que toutes les chaussures ont satisfait aux procédures de certification basées sur les normes européennes. Elles sont marquées CE. Chaque boîte individuelle contient une notice d'utilisation qui établit les risques couverts.

Pour chaque modèle, Jallatte® établit une déclaration de conformité.

#### LES OBLIGATIONS ET LES RESPONSABILITÉS DE L'EMPLOYEUR

En plus de la protection collective prioritaire, la directive instaure une obligation de santé et de sécurité. L'employeur doit:

 délimiter les risques ne pouvant être évités par des protections collectives

- choisir les E.P.I. adaptés et appropriés aux risques en consultation avec le C.H.S.C.T.
- choisir des E.P.I. compatibles avec le travail à effectuer et avec les principes de l'ergonomie
- mettre les E.P.I. à la disposition des travailleurs
- veiller à leur utilisation effective
- les fournir gratuitement et à usage personnel
  - assurer leur bon fonctionnement, leur état d'hygiène et leur entretien
- procéder ou faire procéder à des vérifications générales périodiques pour certains E.P.I.
- assurer l'information, la formation, l'instruction, l'entraînement à l'utilisation des E.P.I. et sur les risques couverts
- élaborer une consigne d'utilisation de l'E.P.I.

#### De plus:

- les E.P.I.ne constituent pas des avantages en nature
- la responsabilité du salarié est uniquement disciplinaire (s'il omet de porter ses protections), elle est subordonnée à la responsabilité pénale de l'employeur.

#### LES PROCÉDURES DE CERTIFICATION

Toutes les chaussures Jallatte® relèvent de la classe II (Protection contre les risques graves). Donc, toutes les chaussures sont soumises à l'examen CE de type auprès d'un organisme européen habilité (en France, le CTC).

Sur la base d'examens d'essais effectués sur type, conformément à la norme EN ISO 20344:2011, d'un dossier technique et d'une notice d'utilisation, il est délivré une attestation CE de type, valable dans toute la Communauté Européenne.

#### Notes

Il est interdit d'apposer sur un E.P.I., sur son emballage ou sur tout document le concernant toute marque ou inscription susceptible de créer une confusion avec les marquages prévus dans le cadre des procédures de certification de conformité.

Art. R233.50.1

Le présent catalogue annule et remplace toutes éditions précedentes.



5, RUE DU FORT - PIERRE JALLATTE

30170 SAINT HIPPOLYTE DU FORT - FRANCE

TEL. +33 (0)4 66 80 63 00

FAX +33 (0)4 66 80 63 03

commercial@jallatte.fr











www.jallatte.com





ÉDITION DÉCEMBBBE 2023