

GANTS

RISQUES MÉCANIQUES



VERIFIED GRAPHENE
PRODUCT

Advanced Carbons Council

GRAPHTANE[®]
GRAPHENE TECHNOLOGY



RISQUES MÉCANIQUES

MANUTENTION / MANIPULATION FINE

Gants de protection à usage général. Tricot sans couture, confortable, léger et respirant, intégrant la technologie **GRAPHTANE®** à base de graphène*, pour une thermorégulation améliorée et un effet antibactérien naturel. Enduction simple ou double en **Nitrile (NBR)**, haute performance en version **NanoGrip** ou **MicroGrip** avec renfort pouce index, pour une adhérence optimale et une durabilité renforcée.



GT-220

Tricot : GRAPHTANE®

Nylon, Graphène, Spandex

Enduction :

Mousse de Nitrile MicroGrip+
Paume enduite - finition sablée
Renfort pouce index

Jauge : 15

Taille : 6 (XS) à 12 (3XL)



GT-240

Tricot : GRAPHTANE®

Nylon, Graphène, Spandex

Enduction :

Mousse de Nitrile NanoGrip+
Paume enduite - finition lisse
Renfort pouce index

Jauge : 18

Taille : 6 (XS) à 11 (2XL)



GT-241

Tricot : GRAPHTANE®

Nylon, Graphène, Spandex

Enduction :

Mousse de Nitrile NanoGrip+
Paume enduite - finition picots
Renfort pouce index

Jauge : 18

Taille : 6 (XS) à 11 (2XL)



GT-242

Tricot : GRAPHTANE®

Nylon, Graphène, Spandex

Enduction double :

- Flat Nitrile, paume + dos = 3/4
- Mousse de Nitrile MicroGrip
Paume enduite, finition sablée
Renfort pouce index

Jauge : 18

Taille : 6 (XS) à 11 (2XL)



GT-243

Tricot : GRAPHTANE®

Nylon, Graphène, Spandex

Enduction double :

- Flat Nitrile, paume + dos = 3/4
- Mousse de Nitrile MicroGrip
Paume enduite, finition picots
Renfort pouce index

Jauge : 18

Taille : 6 (XS) à 11 (2XL)



GT-244

Tricot : GRAPHTANE®

Nylon, Graphène, Spandex

Enduction double :

- Flat Nitrile, paume + dos = 100%
- Mousse de Nitrile MicroGrip
Paume enduite, finition sablée
Renfort pouce index

Jauge : 18

Taille : 6 (XS) à 11 (2XL)

RISQUES MÉCANIQUES

Gants éco-conçus contre les risques mécaniques. Tricot sans couture, à base de polyester recyclé et intégrant la technologie **GRAPHTANE®** à base de graphène*, pour une thermorégulation améliorée et un effet antibactérien naturel. Enduction R-NanoGrip+, première enduction en nano mousse de nitrile recyclée du marché, formulée avec 11 % de Nitrile Recyclé (rNBR) pour réduire l'impact environnemental sans compromettre la performance, avec renfort pouce index, pour une adhérence optimale et une durabilité renforcée.



MANUTENTION



EN 388



4121A

EN 407



X1XXXX

EN21420



GTR-240

Tricot : GRAPHTANE®

Nylon, Graphène, **Polyester recyclé**, Spandex

Enduction : Mousse de Nitrile recyclée **R-NanoGrip+**

Paume enduite - finition lisse

Renfort pouce index

Jauge : 18

Taille : 6 (XS) à 11 (2XL)



COUPURES



EN 388



4X42C

EN 407



X1XXXX

EN21420



GTR-340

Tricot : GRAPHTANE®

HPPE, Graphène, Nylon, **Polyester recyclé**, Fil inox, Spandex

Enduction : Mousse de Nitrile recyclée **R-NanoGrip+**

Paume enduite - finition lisse

Renfort pouce index

Jauge : 18

Taille : 6 (XS) à 11 (2XL)



PROTECTION COUPURES



EN 388



4X42C

EN 407



X1XXXX

EN21420



GT-460

Tricot : GRAPHTANE®

HPPE, Graphène, Fil inox, Nylon, Polyester, Spandex

Enduction :

Mousse de Nitrile NanoGrip

Paume enduite, finition lisse

Renfort pouce index

Jauge : 21

Taille : 6 (XS) à 11 (2XL)



EN 388



4X42C

EN 407



X1XXXX

EN21420



GT-462

Tricot : GRAPHTANE®

HPPE, Graphène, Fil inox, Nylon, Polyester, Spandex

Enduction double :

- Flat Nitrile, paume + dos = 3/4

- Mousse de Nitrile MicroGrip

Paume enduite, finition sablée

Renfort pouce index

Jauge : 21

Taille : 6 (XS) à 11 (2XL)

*GRAPHTANE® est une technologie exclusive by JALLATTE® ; renfort nanométrique de fibres polymères haute performance par du graphène sous la forme oxydée (GO) ou réduite (rGO). Tests de présence et de caractérisation réalisés par l'**Advanced Carbon Council** constituant une preuve indépendante et attestant de la nature et de la conformité du matériau. Cette vérification externe renforce la traçabilité, la transparence et la conformité réglementaire de nos produits.



RISQUES MÉCANIQUES

PROTECTION COUPURES

Gants de sécurité résistants à la coupe. Tricot sans couture, conçu avec des fibres composites haute ténacité, intégrant la technologie **GRAPHTANE®** à base de graphène*, pour une thermorégulation améliorée et un effet antibactérien naturel. Enduction simple ou double en **Nitrile** (NBR) haute performance, en version **NanoGrip** ou **MicroGrip** avec renfort pouce index, pour une adhérence optimale et une durabilité renforcée.



EN 388



4X42D



EN 407

X1XXXX

EN21420



5/5



GT-840

Tricot : GRAPHTANE®

HPPE Ultrasilk+™, Graphène, Nylon, Spandex

Enduction :

Mousse de Nitrile NanoGrip+
Paume enduite, finition lisse

Renfort pouce index

Jauge : 18

Taille : 6 (XS) à 12 (3XL)

**NO STEEL
NO GLASS**



EN 388



4X42D



EN 407

X1XXXX

EN21420



5/5



GT-844

Tricot : GRAPHTANE®

HPPE Ultrasilk+™, Graphène, Nylon, Spandex

Enduction double :

- Flat Nitrile, paume + dos = 100%

- Mousse de Nitrile MicroGrip

Paume enduite, finition sablée

Renfort pouce index

Jauge : 18

Taille : 6 (XS) à 11 (2XL)

**NO STEEL
NO GLASS**



EN 388



4X42DP



EN 407

X1XXXX

EN21420



5/5



GT-820P

Tricot : GRAPHTANE®

HPPE Ultrasilk+™, Graphène, Nylon, Spandex

Enduction :

Mousse de Nitrile MicroGrip

Paume enduite, finition sablée

Renfort pouce index

Renforts : Protection anti-impact en TPR

Jauge : 15

Taille : 6 (XS) à 11 (2XL)

**NO STEEL
NO GLASS**



EN 388



4X42F



EN 407

X1XXXX

EN21420



5/5



GT-540

Tricot : GRAPHTANE®

HPPE, Graphène, Fil inox, Nylon, Polyester, Spandex

Enduction :

Mousse de Nitrile NanoGrip+

Paume enduite, finition lisse

Renfort pouce index

Jauge : 18

Taille : 6 (XS) à 11 (2XL)



EN 388



4X42F



EN 407

X1XXXX

EN21420



5/5



GT-542

Tricot : GRAPHTANE®

HPPE, Graphène, Fil inox, Nylon, Polyester, Fibre minérale, Spandex

Enduction double :

- Flat Nitrile, paume + dos = 3/4

- Mousse de Nitrile MicroGrip

Paume enduite, finition sablée

Renfort pouce index

Jauge : 18

Taille : 6 (XS) à 11 (2XL)



**SPÉCIFIQUE
CONTRE LES CHOCS**

**OEKO
TEX®**

**Protégez vos mains en
toute sérénité :**

Nos gants sont certifiés
OEKO-TEX® STANDARD 100,
garantissant l'absence totale
de substances nocives pour
votre peau.

Tous nos gants sont
conformes aux exigences
fixées par la réglementation
communautaire et portent
le marquage CE.



*Test réalisé selon la norme
EN ISO 21420:2020 + A1:2024

L'INNOVATION AU COEUR DE LA PERFORMANCE

LES DU GRAPHTANE®



**RÉSISTANCE
MÉCANIQUE
RENFORCÉE**



**RÉGULATION
THERMIQUE
AMÉLIORÉE**



**PROTECTION
COUPURES
OPTIMISÉE**



**DÉVELOPPEMENT
BACTÉRIEN
LIMITÉ**



**STABILITÉ
AUX UV
PROLONGÉE**



**NEUTRALISATION
DES ODEURS
EFFICACE**



GRAPHTANE®
GRAPHENE TECHNOLOGY

La matière du futur, conçue pour protéger les mains qui façonnent le monde

Avec sa nouvelle technologie **GRAPHTANE®**, Jallatte signe une nouvelle génération de gants alliant technicité et confort. Son renfort carbone d'origine graphène, intégré au cœur des fibres haute performance, vise à améliorer la régulation de la chaleur et le bien être au poste de travail. Les propriétés de ces matériaux composites révèlent un réel potentiel pour un usage plus sécuritaire et plus sain. Le résultat, des gants plus fiables, plus confortables et plus durables dans les environnements les plus exigeants.



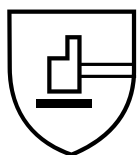
VERIFIED GRAPHENE
PRODUCT

 Advanced Carbons Council

Qu'est-ce que le graphène ?

Le graphène est une **couche cristalline d'atomes de carbone en deux dimensions**, organisée en réseau hexagonal. Découvert en 2004, il est aujourd'hui considéré comme le **matériau du futur** en raison de ses propriétés hors normes :

- 200 fois plus résistant que l'acier
- Plus dur que le diamant
- Ultra-fin et ultra-léger
- Conducteur thermique exceptionnel
- Propriétés antibactériennes naturelles



LA NORME EN 388:2016+A1:2018

PROTECTION CONTRE LES RISQUES MÉCANIQUES

La norme EN 388:2016+A1:2018 est le standard européen évaluant la résistance des gants de protection contre les risques mécaniques. Elle mesure six critères précis : l'abrasion, la coupure (via deux tests distincts), la déchirure, la perforation et la protection contre les chocs.

EN 388

ABCDXY

</

NOTE La lettre X signifie que le test n'a pas été réalisé ou que le test n'est pas applicable.



LA NORME EN 407:2020

PROTECTION CONTRE LES RISQUES THERMIQUES

Les gants sont **évalués selon la norme EN 407:2020 uniquement pour le critère chaleur de contact**. Les essais relatifs aux autres risques thermiques définis par cette norme (comportement au feu, chaleur convective, chaleur radiante, projections de métal en fusion) ne sont pas revendiqués pour ces produits.

	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4
Température de contact (degrés)	100°	250°	350°	500°
Protection validée pour un contact d'au moins 15 secondes selon l'EN 407				

LES ENDUCTIONS BY JALLATTE : **NANOGRIP & MICROGRIP**

Critère	NanoGrip	NanoGrip+	R-NanoGrip+	MicroGrip	MicroGrip+
Légèreté	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
Grip à sec	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
Grip en milieu huileux	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
Dextérité	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
Résistance à l'abrasion	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
Confort / Respirabilité	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
Recyclage	Première génération de gants de sécurité intégrant du nitrile recyclé				
Métiers cibles	Assemblage, électronique, logistique légère, maintenance de précision, manipulation de petites pièces, aéronautique			BTP, maintenance industrielle, mécanique, manutention moyenne, logistique	



ADVANCED
CARBONS
COUNCIL