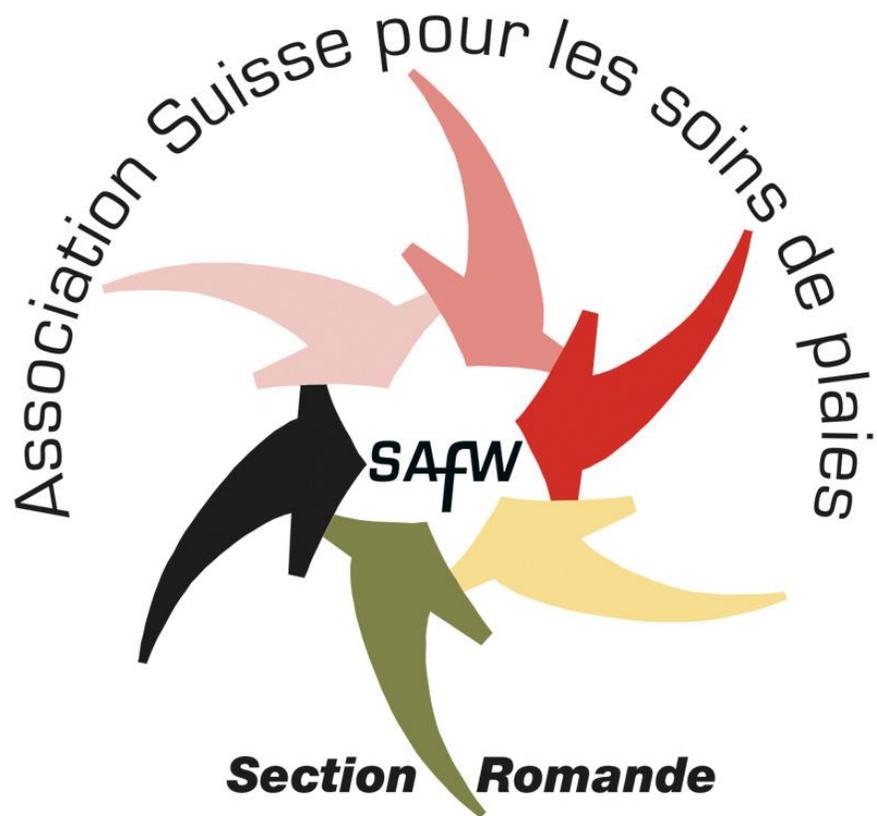


14^e Congrès SAfW-R “Une histoire d’oedèmes”



Histoire de TTK

Fondée en 2008 à Aigle (VD) par Peter Mennel et Sylvain Oriol

Développement et fabrication de vêtements compressifs sur mesure (GB, Lymph, Lipe, ...) pour la Suisse et l'export

Recherche et développement, formation, assistance en programmation et tricotage pour des entreprises actives dans le secteur médical, de la haute couture et du technique en Suisse et EU

Distributeur Suisse pour les feuilles et les gels Silicone Caroskin ainsi que pour les vêtements compressifs Novatex Médical (Proprio, GB, ...)

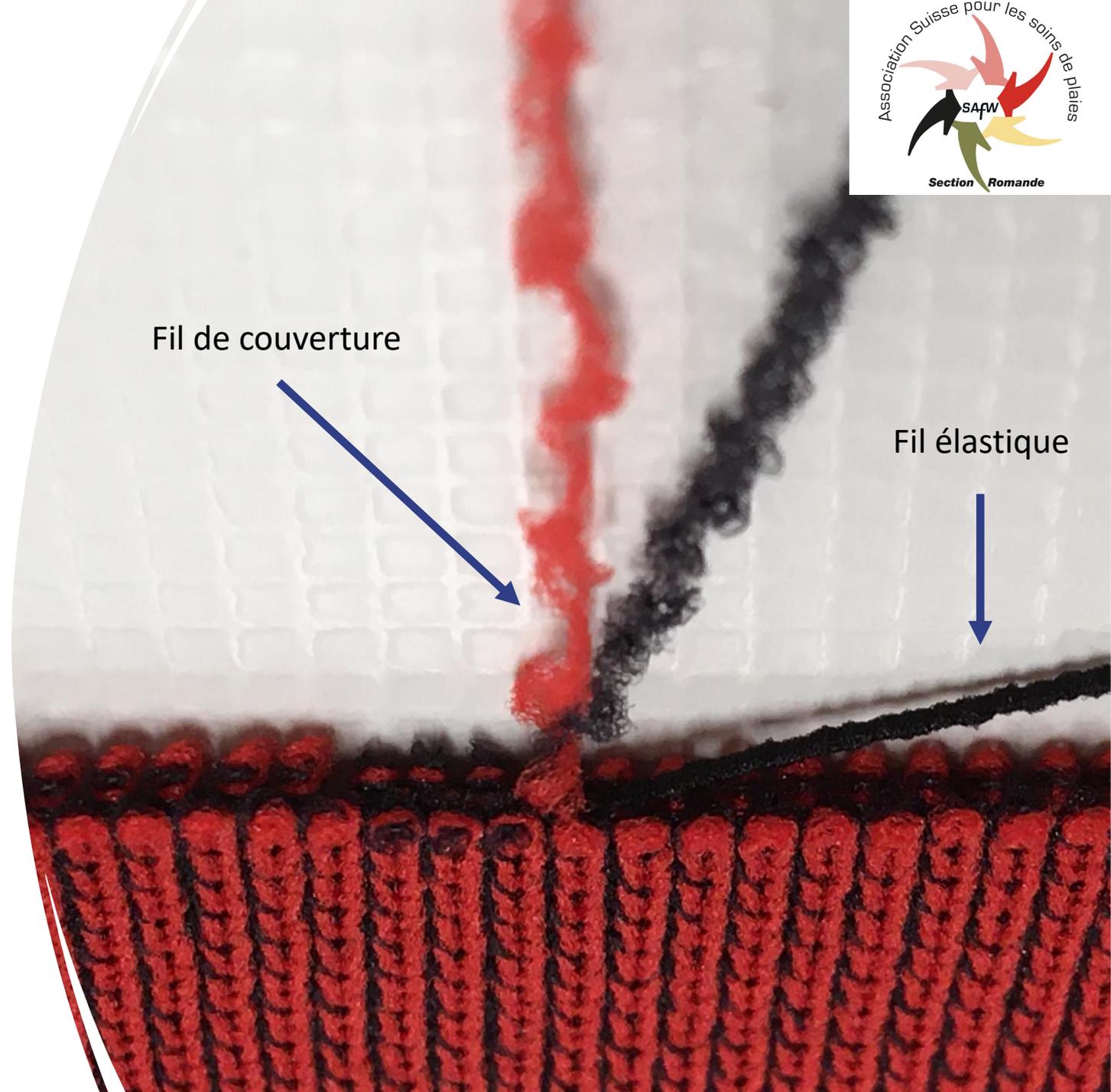
. Le tricotage “compressif”

Assemblage de mailles sous forme de rangées entre lesquelles est inséré un fil élastique.

De manière générale, le tricot compressif est constitué de :

- fil de couverture ou de fond
- fil élastique

Le fil élastique est posé au niveau des aiguilles sans être tricoté tandis que le fil de couverture est tricoté pour former les mailles et bloquer le fil élastique.



Fils de couverture

. Confort et Confort Expert

- Coton/viscose/chitosine (fibres naturelles)
- Antibactérien
- Antiallergique
- Micro cicatrisant
- Biodégradable



. Strong et Strong Expert

- Polyamide 6.6 (fibres synthétiques)
- Résistant aux frottements
- Vaste choix de coloris



Fil élastique

. Fil élastique

- âme élastique (lycra, dorlasthane, gomme naturelle)
- fil de guipage, fil qui vient couvrir le fil d'âme (simple ou double couverture)

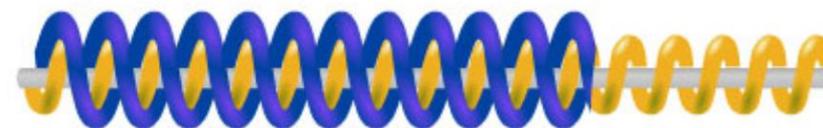
. Rôle du fil élastique

- force de compression
- élongation
- toucher
- finesse du tricot

La structure de la maille influence aussi les caractéristique du tricot.

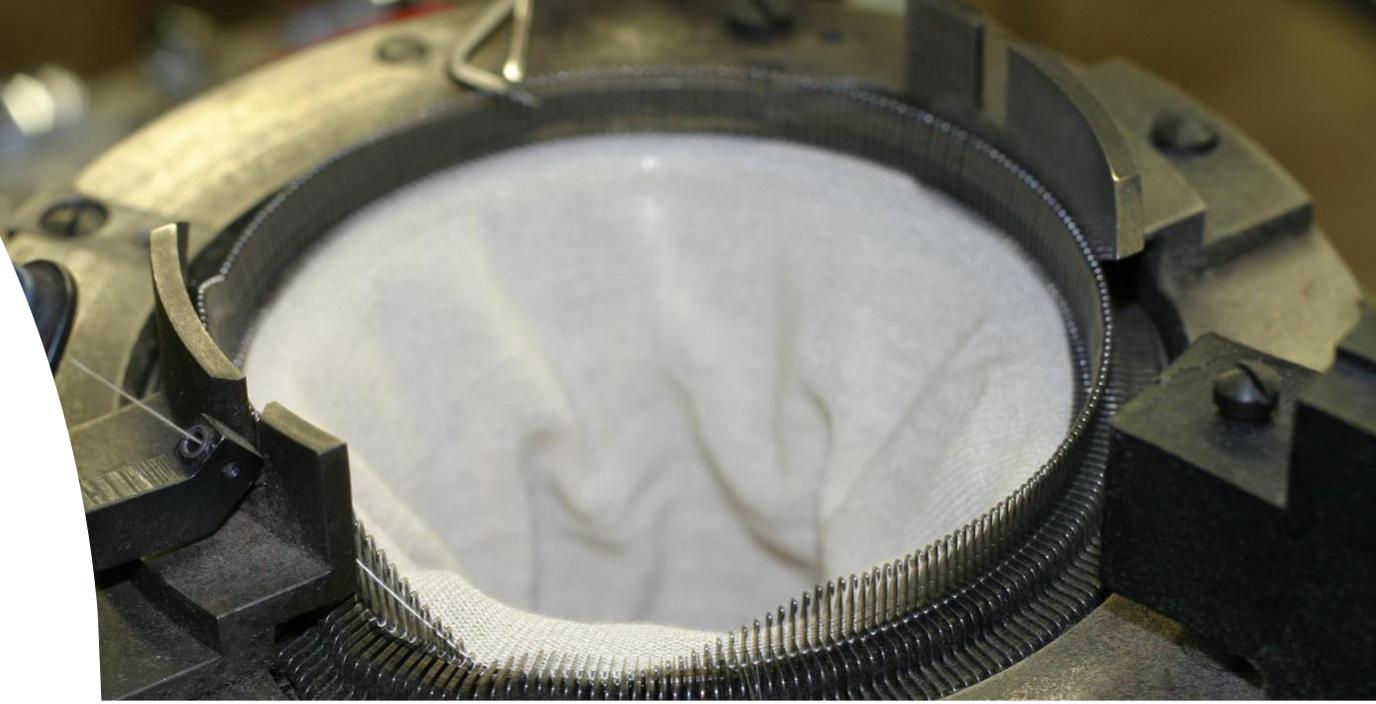


einfach umwundenes Garn / single covered yarn



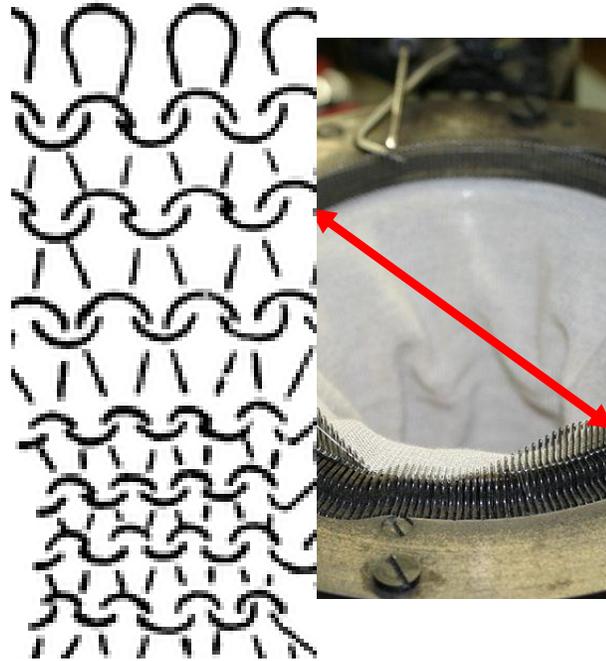
doppelt umwundenes Garn / double covered yarn

Tricotage



. Tricotage circulaire

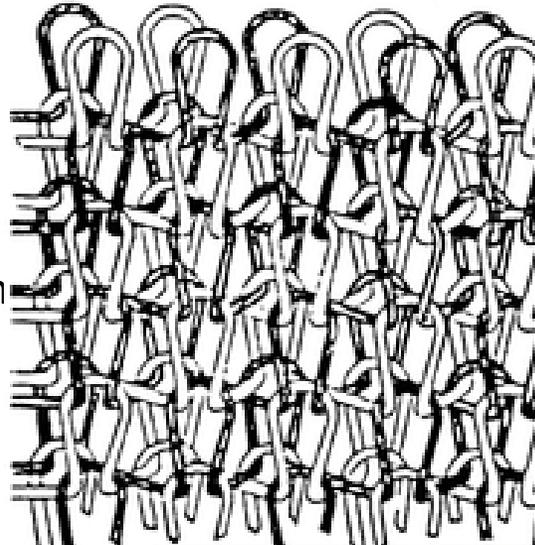
- Tricotage en rond
- Nombre d'aiguilles constant
- Diamètres des cylindres différents
- La forme et la compression sont gérées par un changement de la tension du fil tricoté ainsi que la taille de la maille



- Tricot fin
- Très productif (- 10min/bas)
- Côté esthétique, pas de couture
- Limitation au niveau des formes
- Limitation au niveau des traitements
- Enfilage parfois très difficile

. Tricotage rectiligne ou à plat

- Tricotage avec des allers et retours du chariot
- Nombre d'aiguilles varient en fonction des circonférences, ce qui donne la forme au bas
- Les tensions des fils sont constantes, d'où l'uniformité des mailles



- Tricot épais
- Peu productif (env. 35 min/bas AD)
- Couture sur l'arrière de la jambe
- Quasiment aucune limitation de forme ou de taille
- Possibilité de couvrir une multitude de pathologies
- Enfilage plus aisé



TECHNICAL

textil

KNITTING SARL

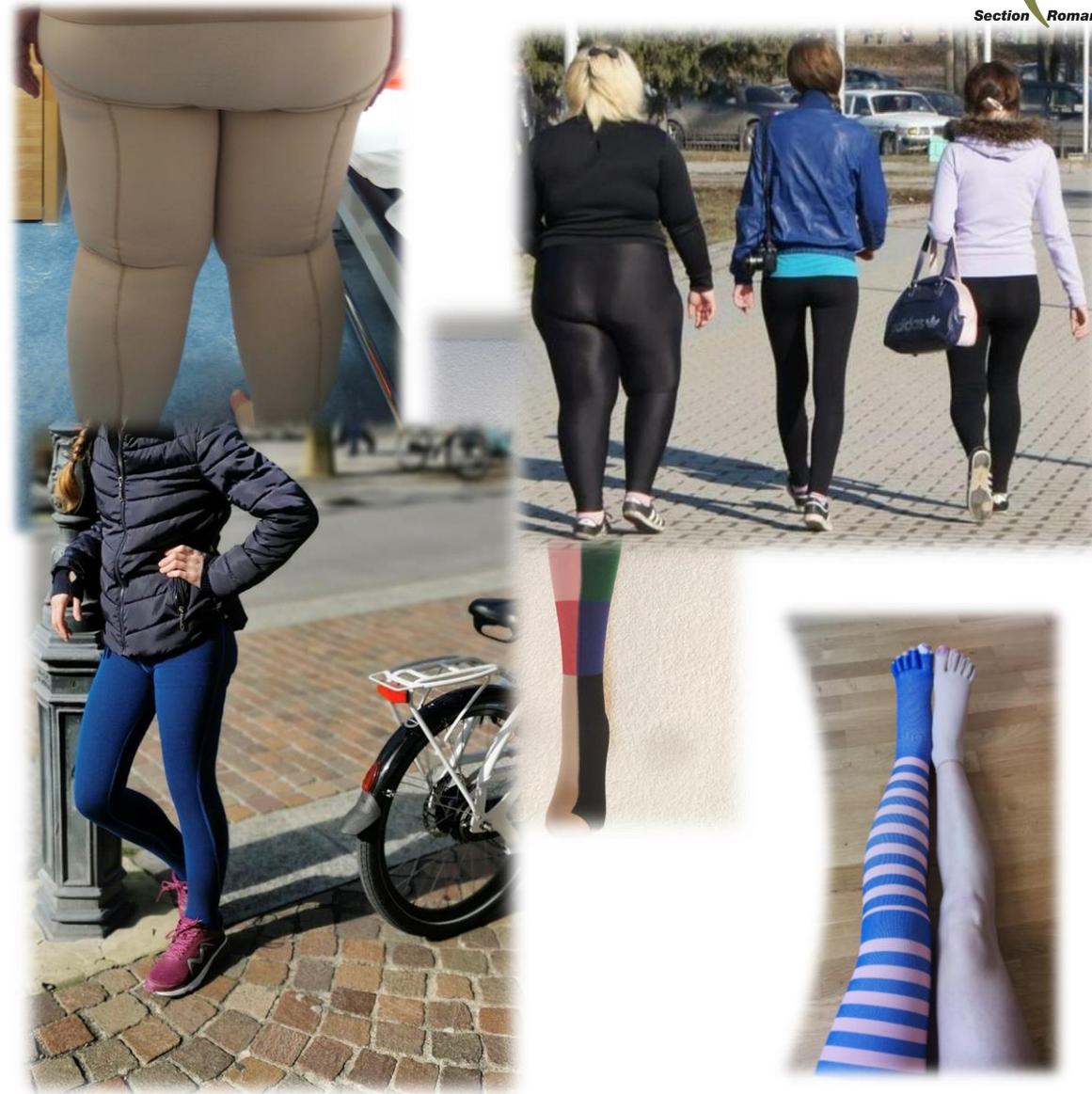
« Une histoire de bas » Modèle URBAN

. Facteurs limitants des collants et leggings classiques

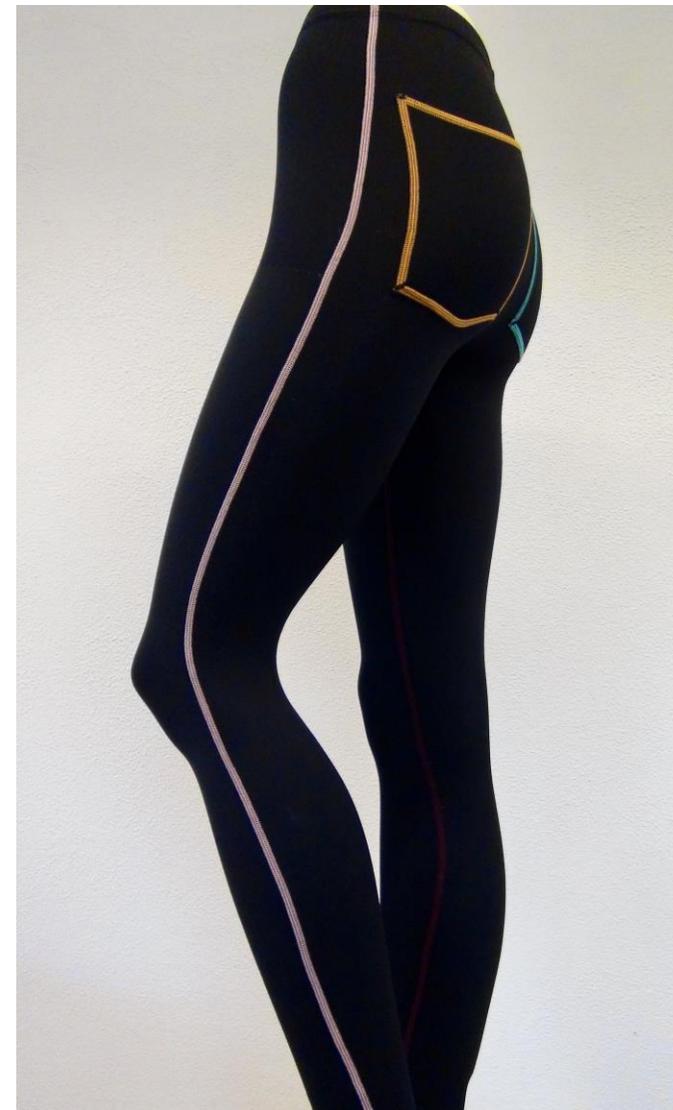
- Image inesthétique du bas compressif
- Couture arrière trop visible
- Bien qu'il existe des couleurs et des motifs variés, difficile pour la patiente d'assumer ce choix.
- En été, il est difficile de supporter la chaleur des collants qui sont généralement cachés sous un pantalon ou une longue jupe.

. Germination et création

- Avec la mode du pantalon Slim pourquoi ne pas en profiter !
- Qui verra la différence entre un pantalon Slim et une compression ?
- Pourquoi vouloir cacher les coutures ?
- Challenge :
 - Trouver la coupe
 - Réaliser la programmation afin que les différents éléments soient tricotés sans interventions de taillage.
 - Créer le logiciel pour la programmation automatique en fonction des mesures
 - Trouver les solutions de confection pour l'assemblage et l'intégration des poches



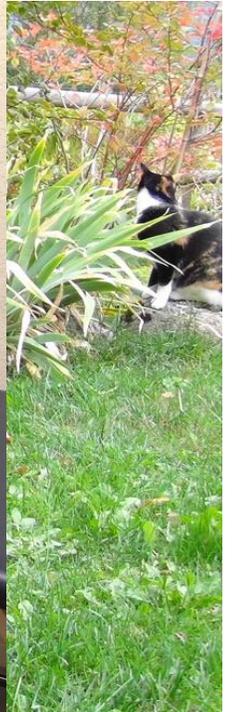
Modèle URBAN



Modèle URBAN

. Avantages :

- Opaque
- Discret ou assumé
- Réduit l'effet étuve, port de la compression sans ajout pour cacher le bas
- Effet gainant
- Meilleure estime de soi et reprise de confiance
- Partie ventrale ajustable (grossesse)
- Couleur de couture à choix pour un effet plus sport
- Poches véritables





Histoire de chiffres

. Au sein de TTK, c'est :

- 15 qualités de fils différents
- 25 couleurs différentes
- Environ 3% de déchet : déchets liés au tricotage (préparations, erreurs, défauts, casses de fils, ...) et liés à la confection
- Environ 4% de retour : pour modification, réparation et/ou remplacement
- Délai moyen de livraison : 48H (dès réception des mesures complètes)

. Pour un leggings Urban, c'est :

- Environ 580'000 milles mailles, soit 3.68km de fil
- Environ 5.60 m de longueur de couture
- 10-15 min d'encodage et de contrôle
- 2h30 de tricotage
- 35 minutes de confection

Nous maîtrisons la qualité de
nos vêtements, à la patiente et
au patient de l'utiliser
correctement !

Merci de votre attention

