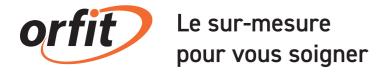


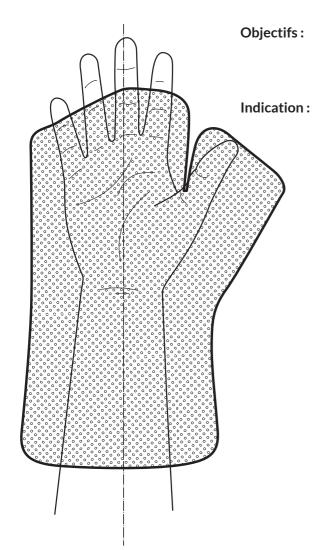
# LE GUIDE DES ORTHÈSES THERMOFORMABLES



Attelles statiques de la main



### 1. ORTHÈSE REPOS MAIN-POIGNET-POUCE



- Positionnement du poignet, de la main et des doigts dans une position de repos.
- Détente musculaire et soulagement de la douleur.
- Traitement préventif et correctif de la polyarthrite rhumatoïde (PR).



Position de départ

# Les matériaux suivants sont fortement recommandés pour cette attelle :

- 1. Orfit® Classic
- 2. Orfit® NS
- 3. Aquafit<sup>™</sup> NS
- 4. Orfilight®
- 5. Orfilight® Black NS
- 6. Orfilight® Atomic Blue NS
- 7. Orfit® Colors NS

#### Épaisseur:

3.2 mm

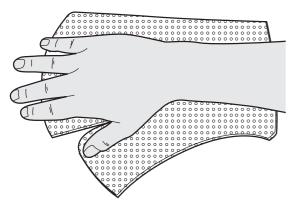
#### Styles de perforation :

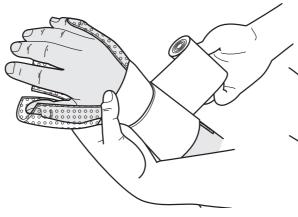
mini perforé

maxi perforé

**ASTUCE:** cette attelle est disponible en prédécoupée.

- Réf. 1118
- Réf. 1119
- Réf. 1120



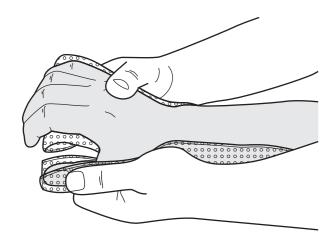




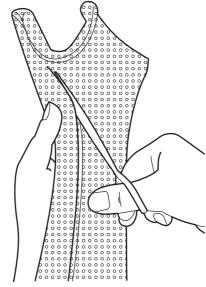
A. Placez la main du patient sur le dessus du modèle du prédécoupé.

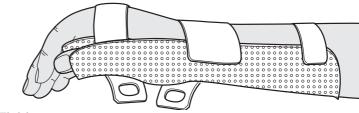
B. Fixez le modèle à l'aide d'un bandage (de distal à proximal).

C. Tirez sur le bord intérieur de la partie du pouce puis pincez le avec le bord extérieur de l'orthèse pour qu'il puisse se coller.



D. Positionnez les articulations (poignet/pouce/doigts) en position de repos pendant que le matériau durcit.

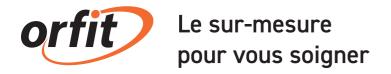




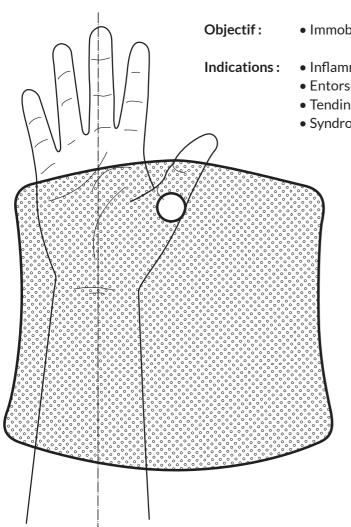
#### Finition:

- Coupez le surplus de matériau.
- Adoucir les bords ou les recouvrir d'une bordure de finition (réf. 1235).
- Éversez les extrémités vers l'extérieur.

- 1 sangle large de 50 mm avec une ouverture de prise sur le poignet.
- ASTRAKAN réf. 1304 non élastique / réf. 1306 élastique
- 1 sangle large de 50 mm (capitonnage si besoin) avec une ouverture de prise sur les articulations des MP.
- ASTRAKAN réf. 1304 non élastique / réf. 1306 élastique
- 1 sangle de 25 mm sur les phalanges.
- → ASTRAKAN réf. 1303 non élastique / réf. 1305 élastique
- 1 sangle de 25 mm sur l'avant-bras au niveau de l'extrémité proximale de l'orthèse.
- ▶ ASTRAKAN réf. 1303 non élastique / réf. 1305 élastique



### 2. ATTELLE D'IMMOBILISATION DU POIGNET



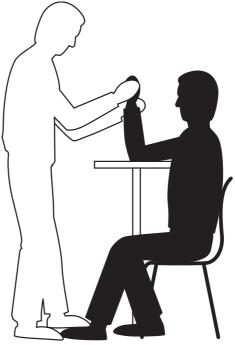
• Immobilisation du poignet.

• Inflammation aigüe de l'articulation du poignet.

• Entorses du poignet.

• Tendinite.

• Syndrome du canal carpien.



Position de départ

#### Les matériaux suivants sont fortement recommandés pour cette attelle:

- 1. Orfilight®
- Orfilight® Black NS
- Orfit® Classic
- 4. Orfit® NS
- 5. Aquafit<sup>™</sup> NS
- 6. Orfit® Colors NS

#### Épaisseurs:

- 1.6 mm
- 2.0 mm
- 2.4 mm

#### Styles de perforation:

micro perforé

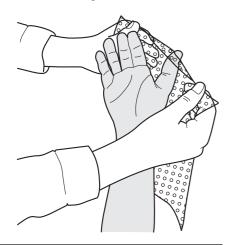
micro plus perforé

**ASTUCE:** cette attelle est disponible en prédécoupée.

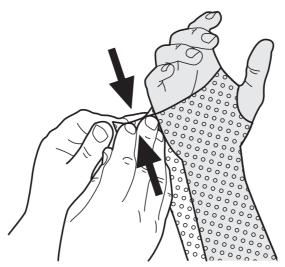
- Réf. 1163
- Réf. 1164
- Réf. 1165

#### 2.1 Avec des matériaux auto-adhésifs

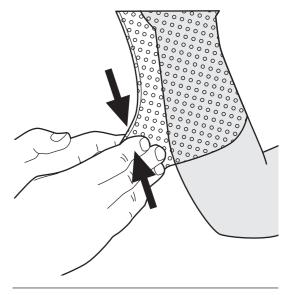
Orfit® Classic, Orfilight®



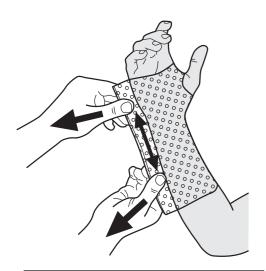
A. Tenez le modèle préchauffé par les coins supérieurs. Tirez le modèle sur le pouce jusque dans la première commissure.



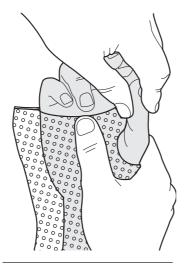
B. Sans les relâcher, rapprochez les coins (au niveau de l'articulation du 5° MP) et les coller en exerçant une pression ferme.



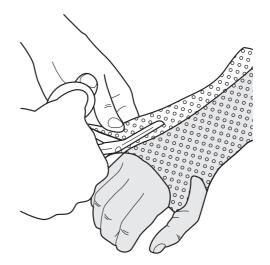
C. Faites de même avec les coins inférieurs.



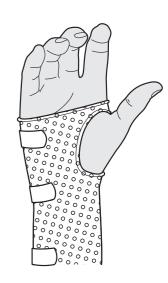
D. Tirez au niveau du poignet, puis collez les bords sur toute la longueur.



E. Adopter la position souhaitée et laissez durcir.



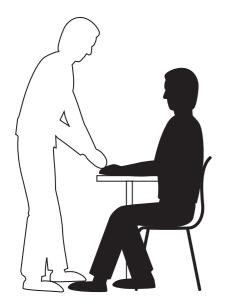
F. Quand le matériau est semi-durci, coupez les bords, attendez un peu et écartez la couture lorsqu'elle est suffisamment durcie.

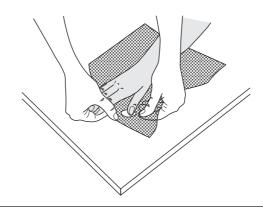


- 3 velcros de 25 mm (main, poignet, avant-bras).
- ASTRAKAN réf. 1303 blanc / réf. 1323 noir

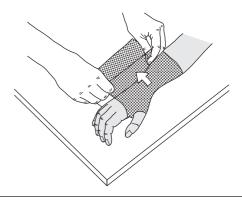
#### 2.2 Avec des matériaux non collants

Tous les produits "non-sticky" (NS) d'Orfit®

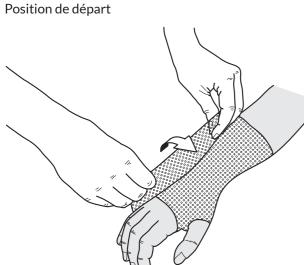


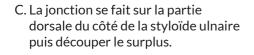


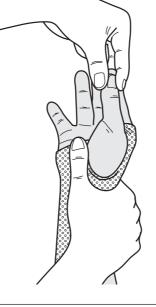
A. Placez le modèle préchauffé sur la table de travail, le côté le plus court de l'ouverture dans la direction du pouce. Demandez au patient de passer son pouce dans l'ouverture.



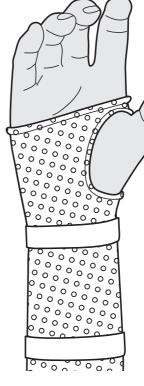
B. Tirez sur les bords de chaque côté pour effectuer la jonction sur la partie dorsale de la main et l'avant-bras.







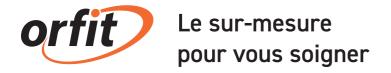
D. Positionnez la main et le pouce dans la position de repos souhaitée.



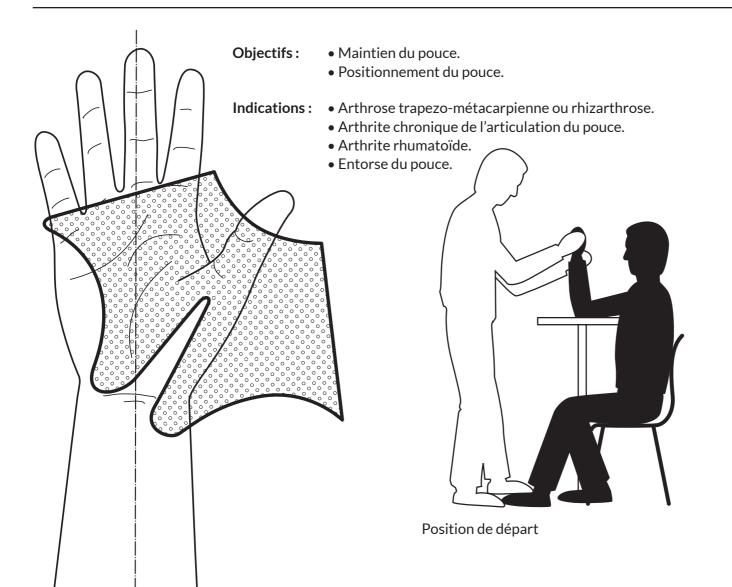
#### Finition:

- Lissez les bordures ou possibilité d'utiliser une bordure de finition (**réf. 1235**).

- 2 velcros de 25 mm (poignet, avant-bras).
- ASTRAKAN réf. 1303 blanc / réf. 1305 noir



## 3. ORTHÈSE DE POUCE COURTE



# Les matériaux suivants sont fortement recommandés pour cette attelle :

- 1. Orfit® Classic
- 2. Orfit® NS
- 3. Aquafit<sup>™</sup> NS
- 4. Orfilight®
- 5. Orfilight® Black NS
- 6. Orfilight® Atomic Blue NS
- 7. Orfit® Colors NS

#### Épaisseurs:

- 1.6 mm
- 2.0 mm
- 2.5 mm

#### Styles de perforation:

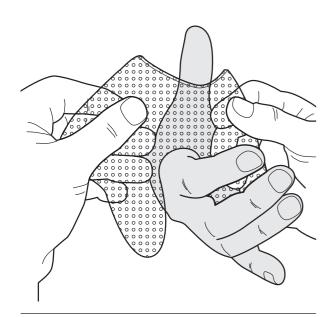
micro perforé

micro plus perforé

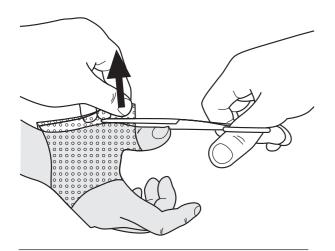
maxi perforé

**ASTUCE :** cette attelle est disponible en prédécoupée.

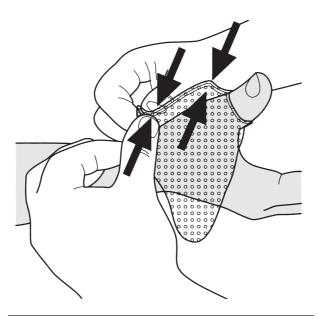
- Réf. 1109
- Réf. 1110
- Réf. 1111



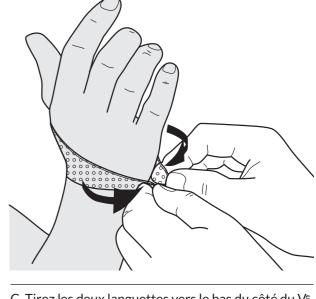
A. Placez la plaque dans la première commissure entre le le et IIe doigt.



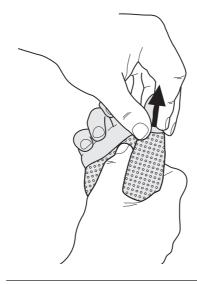
D. Tant que la matière peut être facilement étiré : Tirez légèrement la matière du côté de la jonction et coupez le surplus de matière. Ainsi, on obtient une couture bien lisse et pratiquement invisible.



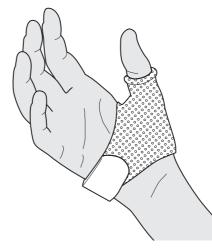
B. Placez la matière au-dessus de l'IP du pouce et pincez pour coller les bords droits le long du pouce.



C. Tirez les deux languettes vers le bas du côté du Ve doigt et collez-les ensemble.



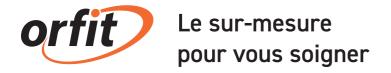
E. En cas d'articulation MP volumineuse, pratiquer une légère circumduction du pouce pour faciliter le retrait.



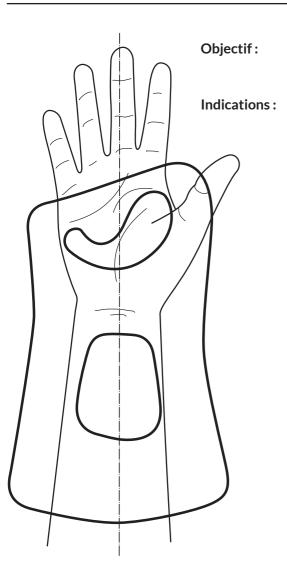
#### Finition:

- Ouvrir la jonction ulnaire après que le matériau a durci et couper l'ouverture dorsale à la longueur voulue.
- Chauffez brievement au pistolet à air chaud la base de la soudure puis chauffez un morceau d'Orfit® et collez ce morceau sur la jonction à la base du pouce en appuyant fermement.
- Cette fois, la couture ne doit plus se détacher.

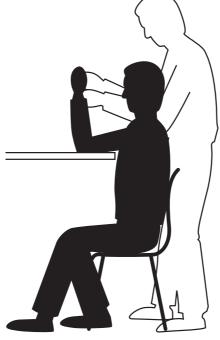
- Attachez une sangle de fixation.
- ASTRAKAN réf. 1303 blanc / réf. 1323 noir
- Sur la partie dorsale, fixez un morceaux de velcros crochet de 25 mm.
- CROCHET réf. 1309 blanc / réf. 1325 noir



### 4. ORTHÈSE DORSO-PALMAIRE



- Immobilisation du poignet dans une position fonctionnelle ou antalgique.
- Toutes les paralysies flasques du poignet (lésions du nerf radial, neupathie, etc).
- Contracture de flexion post-traumatique.
- Syndrome du canal carpien.



Position de départ

# Les matériaux suivants sont fortement recommandés pour cette attelle :

- 1. Orfit® Eco NS
- 2. Orfit® Classic
- 3. Aquafit<sup>™</sup> NS

#### Épaisseurs:

2.4 mm

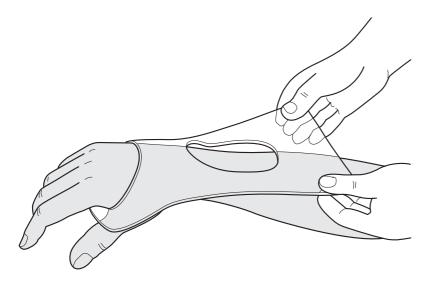
3.2 mm

#### Style de perforation :

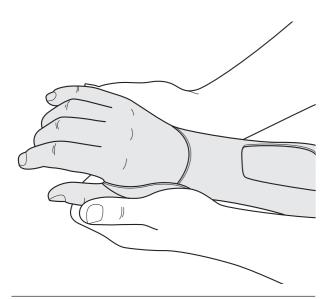
non perforé

**ASTUCE :** cette attelle est disponible en prédécoupée.

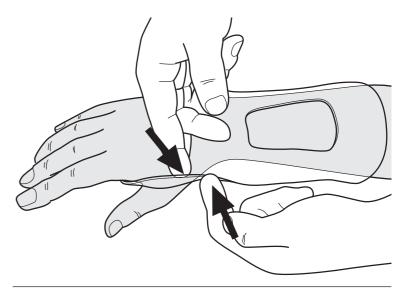
- Réf. 1124
- Réf. 1125
- Réf. 1126



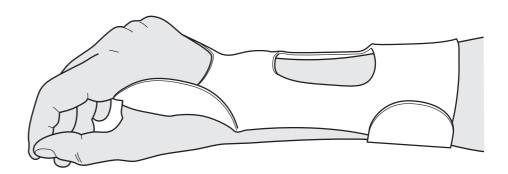
A. Passez les doigts dans l'encoche du pré-découpé et faire glisser le bord de l'ouverture jusqu'au poignet. Ne pas laisser l'appui palmaire se retourner.



C. Appuyez sur les ailes pour les coller l'une à l'autre, tout en maintenant la position de départ souhaitée.



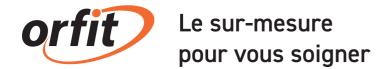
B. Repliez les ailes latérales l'une après l'autre vers le haut de façon à ce qu'il ait une transition graduelle du coté palmaire au coté dorsal.



#### Finition:

- Accordez une attention particulière à la bonne finition des bordures.
- Appliquez une décharge au besoin à l'emplacement de la styloïde ulnaire et styloïde radiale.

- Fixer un large velcros de 50 mm à la base de l'orthèse (avant-bras).
- > ASTRAKAN réf. 1304 non élastique
- Coller un velcros crochet de 25 mm dans la longueur (réf. 1309).
- En option, une sangle de 25 mm étroite autour du poignet (réf. 1303).



### **SERVICE COMMANDE**

Du lundi au vendredi, de 8h30 à 18h30 sans interruption Tél. 0477 91 30 31 Fax. 0477 91 30 35 Mail commande@gibaud.com GIBAUD - 73 rue de la Tour - B.P. 78 - 42002 SAINT-ÉTIENNE CEDEX 1

ORFIT®: Matériel indiqué pour la fabrication d'orthèses et attelles thermoformables sur-mesure. Avant la première utilisation, nous vous invitons à lire attentivement les instructions figurant sur la notice d'instruction de votre produit. Demandez conseil à votre professionnel de santé. Ce dispositif est un produit de santé réglementé qui porte, au titre de cette réglementation, le marquage CE. Date d'approbation/révision : août 2021. Orfit® Industries NV • Vosveld 9a • 2110 Wijnegem • Belgium



Distributeur exclusif Orfit®





