



# neofrakt®

## Système d'immobilisation et de rééducation

**Neofrakt® est le seul système d'immobilisation automodelant, modifiable et amovible. Les appareils Neofrakt® peuvent être portés plusieurs fois sans être réappliqués. Il est possible de porter des modifications ultérieures par thermoformage. De plus, lors de la réalisation d'une orthèse, le dégagement de chaleur amène un effet antalgique.**

**Le système Neofrakt® repose sur 2 composants:**

- Une mousse de polyuréthane rigide ou soft (semi-rigide)
- Un jersey 100% coton

**Avantages:**

- caractère amovible grâce à une fermeture par glissière ou autoagrippante
- automodelant (adaptation parfaite) • facile à appliquer • radiotransparent • légèreté
- résistant à l'humidité • solidité et confort



**SPRONKEN ORTHOPEDIE N.V.**

# Membres supérieurs



## Orthèse antébrachiale avec ouverture pour le pouce

Immobilisation du complexe articulaire du poignet

Code d'article: **NFT-Z3-taille**

## Indications

- Arthrite rhumatoïde du poignet
- Arthrodèse du poignet
- Entorse du poignet
- Prothèse du semi-lunaire
- Fêlure de la styloïde radiale
- Fracture de l'extrémité inférieure du radius
- Luxation du poignet
- Fracture de la styloïde cubitale
- Synovectomie du poignet
- Synovite du poignet

Z3



## Orthèse d'avant-bras et pouce

Immobilisation des articulations de la colonne du pouce

Code d'article: **NFT-Z8-taille**

## Indications

- Entorse du pouce
- Fracture du scaphoïde
- Fracture et luxation du pouce
- Immobilisation en cas de rizarthrose
- Inflammation musculaire ou tendinite de 'De Quervain'
- Chirurgie du scaphoïde et du pouce

Z8



## Orthèse d'avant-bras avec ouverture pour le pouce

Immobilisation des articulations du poignet

Code d'article: **NFT-ZK-G ou D-taille**

## Indications

- Arthrite rhumatoïde du poignet
- Entorse du poignet
- Prothèse du semi-lunaire
- Fêlure de la styloïde radiale
- Fracture de l'extrémité inférieure du radius
- Luxation du poignet
- Fracture de la styloïde cubitale
- Synovectomie du poignet
- Synovite du poignet
- Arthrodèse du poignet

ZK



## Orthèse d'avant-bras avec pouce

Immobilisation de l'articulation du pouce

Code d'article: **NFT-ZK8-G ou D-taille**

## Indications

- Entorse du pouce
- Fracture du scaphoïde
- Fracture et luxation du pouce
- Immobilisation en cas de rizarthrose
- Inflammation musculaire ou tendinite de 'De Quervain'
- Chirurgie du scaphoïde et du pouce

ZK8



# Membres supérieurs



## Orthèse d'avant-bras avec pouce et doigts

Eviter les rétractions

### Indications

- Affection des tendons d'extension des doigts
- Hypertonie en flexion et après hémiplegie
- Entorses multiples

Code d'article: NFT-Z9-G ou D-taille

Z9



## Attelle brachio- anti brachiale

Immobilisation du coude

### Indications

- Lésion, inflammation et bursectomie de l'articulation du coude
- Epicondylite
- Fracture instable de l'extrémité distale du radius
- Fracture de l'extrémité proximale du radius

Code d'article: NFT-Z10-taille

Z10



## Attelle brachio- anti brachiale

Immobilisation du coude

### Indications

- Lésion, inflammation et bursectomie de l'articulation du coude
- Epicondylite
- Fracture instable de l'extrémité distale du radius
- Fracture de l'extrémité proximale du radius

Code d'article: NFT-ZK10-taille

ZK10



## Attelle brachiale avec l'épaule de type Sarmiento

Immobilisation de la dyaphyse humérale avec liberté de mouvement du coude et de l'épaule

### Indications

- Fracture diaphysaire de l'humérus
- Attelle de nuit

Code d'article: NFT-S2-G ou D-taille

S2

# Membres inférieurs



## Botte de marche

Immobilisation de la jambe

**Code d'article: NFT-G4-taille**

## Indications

- Après une fracture métatarsienne
- Entorse de la cheville
- Attelle de nuit
- Immobilisation secondaire après fracture des malléoles non déplacée
- Immobilisation post opératoire après suture des ligaments
- Immobilisation secondaire après intervention chirurgicale de fracture malléolaire et du tibia
- Tendinite du tendon d'Achille

G4



## Botte de nuit

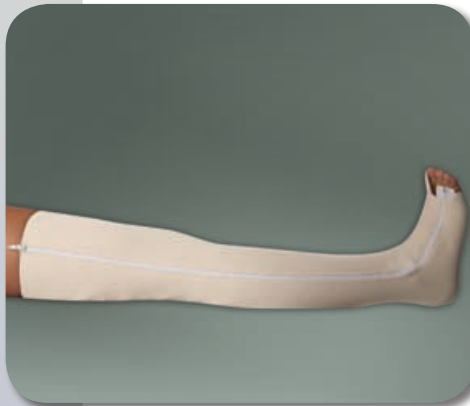
Immobilisation de la jambe

**Code d'article: NFT-GK-taille**

## Indications

- Comme attelle de nuit
- Pied équin
- Oedème du pied ou de l'articulation du pied

GK



## Cruro-pédieux

Immobilisation du genou et de la jambe inférieure

**Code d'article: NFT-G6-taille**

## Indications

- Lésions multiples des articulations de la cheville et du genou
- Autres indications: voir T1 et G4

G6



## Cruro-jambière

Immobilisation de l'articulation du genou

**Code d'article: NFT-T1-taille ou  
Code d'article: NFT-T1/2-taille**

## Indications

- Lésions ligamentaire du genou
- Lésions méniscales
- Entorse du genou
- Fracture de l'extrémité supérieure du tibia non-déplacée
- Fracture de la patella avec appareil d'extension intact
- Instabilité du genou temporaire
- Luxation de la patella
- Ostéosynthèse de la patella
- Suture quadricepsitale
- Tendinite patellaire

T1  
1/2



## Membres inférieurs



### Cruro-jambière amovible avec fermeture auto-agrippante ajustable

Immobilisation de l'articulation du genou

Code d'article: NFT-TK-taille

### Indications

- Lésions dans la région du genou
- Lésions ligamentaires du genou
- Lésions méniscale
- Entorse du genou
- Fracture de l'extrémité supérieure tibiale non-déplacée
- Instabilité du genou temporaire
- Genouillère ligamentaire postopératoire
- Ostéochondrites
- Suture quadricipitale

TK

## Immobilisation thoracique



### Minerve thoracique avec bandeau frontal

Immobilisation de la colonne cervicale

Code d'article: NFT-M4-taille

### Indications

- Après traitement d'une contracture du cou
- Arthrose cervicale
- Fracture du rachis cervical
- Luxation cervicale
- Spondylites
- Subluxation post-opératoire
- Traitement postopératoire après torticollis

M4



### Minerve avec bandeau frontal

Immobilisation de la colonne cervicale

Code d'article: NFT-M6-taille

### Indications

- Après traitement d'une contracture du cou
- Arthrose cervicale
- Fracture du rachis cervical
- Luxation cervicale
- Spondylites
- Subluxation post-opératoire
- Traitement postopératoire après torticollis
- Tumeur

M6

# Immobilisation thoracique



## Corset lombaire avec fermeture auto-agrippante

Soutien du rachis lombaire

Code d'article: NFT-RK-taille

## Indications

- Affection dégénérative de la colonne lombaire
- Evaluation à faible coût d'un corset orthopédique définitif
- Lomalgies
- Lumbago
- Spondylolyse
- Toute affection ou l'immobilisation de la colonne lombaire est nécessaire



## Corset lombaire avec fermeture auto-agrippante

Soutien du rachis lombaire

Code d'article: NFT-RKX-taille

## Indications

- Affection dégénérative de la colonne vertébrale
- Evaluation à faible coût d'un corset orthopédique définitif
- Lomalgies
- Lumbago
- Spondylolyse
- Toute affection ou l'immobilisation de la colonne lombaire est nécessaire
- Hernie discale



## Corset amovible

Immobilisation du rachis dorso-lombaire

Code d'article: NFT-R2-taille

## Indications

- Affection discale
- Après une fracture sacrée ou lombaire
- Lomalgies récidivantes
- Tassement lombaire
- Lumbago aigü
- Immobilisation postopératoire
- Spondylodiscites
- Spondylolisthésis
- Spondylolyse



## Corset amovible

Immobilisation du rachis dorso-lombaire

Code d'article: NFT-R2K-taille

## Indications

- Immobilisation du rachis dorso-lombaire
- Immobilisation du rachis
- Immobilisation postopératoire
- Spondylodiscites
- Spondylolisthésis
- Spondylolyse



# Immobilisation thoracique



## Corset amovible de type Body-Jacket

Immobilisation de la colonne thoracique

## Indications

- Après intervention chirurgicale à la colonne
- Fracture tassement thoraco-lombaire
- Traitement de fractures
- Traitement de cyphose
- Traitement postopératoire de scoliose

Code d'article: **NFT-R3-taille**

**R3**



## Corset amovible de type Body-Jacket

Immobilisation de la colonne thoracique

## Indications

- Après intervention chirurgicale à la colonne
- Fracture tassement thoraco-lombaire
- Traitement de fractures
- Traitement de cyphose
- Traitement postopératoire de scoliose

Code d'article: **NFT-R3K-taille**

**R3K**



## Corset thoraco-crural unilatéral

Immobilisation de l'articulation gauche ou droite de la hanche avec la colonne sacro-lombaire

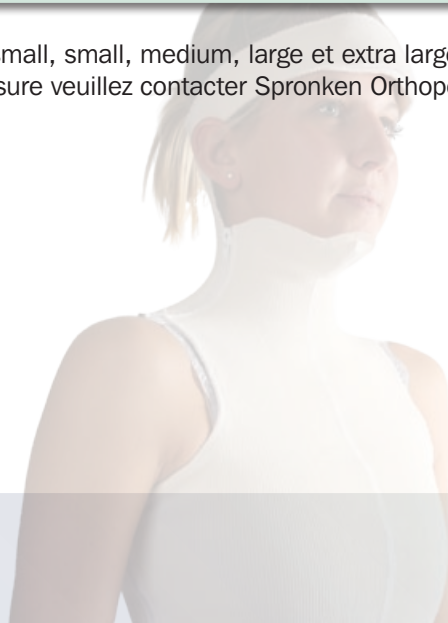
## Indications

- Affection discale sacro-lombaire
- Fracture fémorale et de la tête fémorale
- Luxation de la hanche
- Ostéoporose de la hanche
- Maintien d'une endoprothèse de la hanche

Code d'article: **NFT-TH1-taille**

**TH1**

- Tous les textiles sont disponibles dans 5 tailles : extra small, small, medium, large et extra large.
- Pour les tailles enfant ainsi que pour les pièces sur mesure veuillez contacter Spronken Orthopedie



## MATÉRIAUX



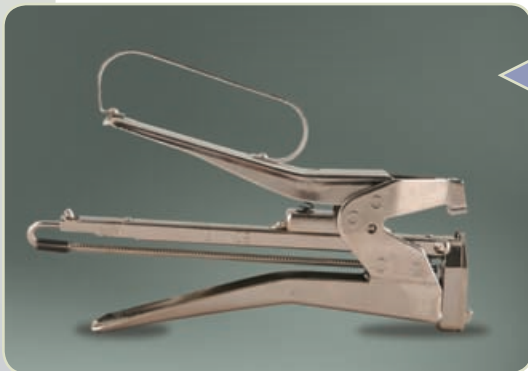
Mélangeur  
Code d'article:  
**NIM-MIX**



Agitateurs (par 50 pièces)  
Code d'article: **NIM-RS**



Plaque de laminage  
(50 x 100 cm)  
Code d'article: **NIM-BLAD**



Agrafeuse + agrafes  
Code d'article:  
**NIM-NIETTANG**  
+ **NIM-NIETEN**



Ciseaux  
Code d'article:  
**NIM-SCHAAR**



Rouleau de répartition  
12 cm ou 24 cm  
Code d'article:  
**NIM-ROLLER-12CM**  
**NIM-ROLLER-24CM**



Pistolet à colle + cartouches  
Code d'article: **NIM-LIJMPISTOOL +**  
**NIM-LIJMPATRONEN**



# POLYURÉTHANE



Mousse PU dure ou soft  
Code d'article: NFP-POIDS

Poids	P150	P300	P450	P600	P800	P1000	P1250	P1500
Par boîte	16	16	8	8	8	4	4	4

## Procédure d'application



Protégez la peau avec un jersey tubulaire



Essayez la taille sur le patient



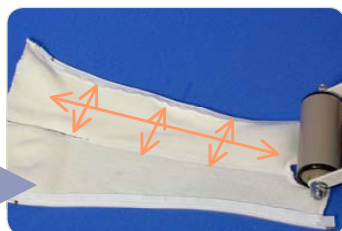
Versez la boîte la plus petite dans l'autre



Mélangez les 2 composants



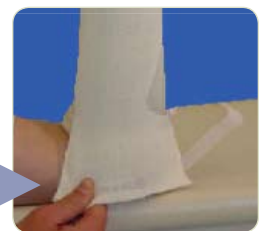
Versez le polyuréthane dans le textile



Répartissez le polyuréthane dans le textile



Appliquez l'orthèse Neofrakt au patient



Tirez aux extrémités du bandage jusqu'à ce que le polyuréthane durcisse (env. 4 min.)



Coupez le bandage à la longueur désirée (entre 6 et 7 min.)



Appliquez des agrafes si nécessaire



Après 30 min. l'orthèse Neofrakt peut être sollicitée

## CHAUSSURES



Code d'article: NFL-SL-POS-G ou D + pointure



Code d'article: NFL-SL-G ou D + pointure



Code d'article: NFL-ULZ-G ou D + pointure



Code d'article: NIL-POS-TA-013-G ou D + pointure



Code d'article: NFL-GO + pointure



Code d'article: NFL-SIZ + pointure



EU pointure	SL (cm)	GO	POS-TA-013	ULZ	SIZ (cm)
23	15				15
26	17	xs			17
29	19	s			19
32	21	m			21
33			xs		
34-35	23				23
36			s		
37	25	l			25
39			m	s	
40-41			l		
41				m	
42	28	xl	xl		28
43				l	
44					
45				xl	
46	31	xxl			31
47				xxl	



## JERSEY TUBULAIRE



Largeur (cm)	4	6	7,5	10	12	15	20	25	30
<b>NF-MED-K</b> Qualité 100% coton peigné	K	K	K	K	K	K	K	K	K
<b>NF-MED-AK</b> Coton avec AMICOR PLUS® 70/30 bactériostatique et antifongique	AK	AK	AK	AK	AK	AK	AK	AK	AK
<b>NF-MED-KL</b> Qualité 100% coton peigne avec lycra pour l'élasticité	KL	KL	KL	KL	KL				

25 m le rouleau

## BANDAGE POUR LA HANCHE



TAILLE	CIRCONFÉRENCE DE LA HANCHE
GAUCHE/DROITE	
S	90 – 100 CM
M	101 – 110 CM
L	111 – 120 CM
XL	121 – 135 CM

- bandage après opération de la hanche;
- support optimal de la hanche, le dos, le ventre et la cuisse;
- pression adaptable grâce à la fermeture adhésive ajustable;
- amélioration de la démarche;
- sensation agréable de confort;
- facile à appliquer ;
- lavable à 40°;
- possibilité d'ajouter un coussin thermique cold hot.

**Il y a 2 bandages disponibles:**

**NF-MED-HEUPSPICA-gauche ou droite:** coton avec AMICOR PLUS® 70-30  
bactérie statistique et antifongique

**NI-HEUPSPICA-gauche ou droite:** 100% coton



**Belgique**

Spronken Orthopedie N.V.  
Transportlaan 9, 3600 GENK  
Tel.: 00 32 (0)89 500 500  
Fax: 00 32 (0)89 500 520

**Heures d'ouverture:**

lu. - ve. de 09h.00 à 17h.00  
sa. de 09h.00 à 13h.00

**Pays Bas**

Spronken Orthopedie N.V.  
Prins Mauritslaan 96, 6191 EH BEEK  
Tel.: 00 31 (0)464 37 27 77  
Fax: 00 31 (0)464 37 97 33

**Heures d'ouverture:**

lu. - ve. de 09h.00 à 17h.00  
E-mail: [spronkenorthopedie@hetnet.nl](mailto:spronkenorthopedie@hetnet.nl)

**France**

S.a.r.l. Spronken Orthopedie France  
Plateau 7 - Avenue Julien Renard 16  
FR-59282 DOUCHY-LES-MINES  
Tel.: 00 33( 0)327 21 10 07  
Fax: 00 33 (0)327 21 10 75

**Heures d'ouverture:**

lu. - je. de 8h.30 à 17h.00  
ve. de 8h.30 à 16h.00  
[spronken.orthopedie@wanadoo.fr](mailto:spronken.orthopedie@wanadoo.fr)

[www.spronken.com](http://www.spronken.com) • [info@spronken.com](mailto:info@spronken.com)