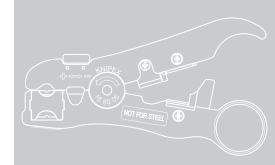


# Mode d'emploi

**FR** Outil de dénudage pour câbles coaxiaux et de données

16 60 06 SB



# SOMMAIRE

1	Généralités	3
1.1	Remarques concernant le mode d'emploi	3
1.2	Symboles utilisés	3
1.3	Copyright	3
1.4	Garantie	4
2	Sécurité	4
2.1	Utilisation prévue	4
3	Conception et fonction	5
3.1	Conception	5
3.2	Fonction	5
4	Fonctionnement	6
4.1	Dénudage de câbles coaxiaux	6
4.2	Coupe et dénudage de câbles de données CAT 5 - 7 (UTP / STP)	
4.3	Coupe et dénudage de câbles plats	
	(Câbles téléphoniques 4p / 6p / 8p)	8
5	Entretien	9
6	Données techniques	9
6.1	Données techniques	9
7	Mise au rebut	9

#### 1 Généralités

## 1.1 Remarques concernant le mode d'emploi

Ce mode d'emploi est conçu pour vous permettre d'utiliser votre outil de manière sûre et efficace.

L'outil ne peut être utilisé que s'il est en parfait état technique.

Du fait des développements techniques, les illustrations et descriptions contenues dans ce mode d'emploi peuvent différer légèrement de l'outil réellement livré.

Nous déclinons toute responsabilité pour les dommages causés par le non respect de ce mode d'emploi.

## 1.2 Symboles utilisés

Toutes les consignes de sécurité contenues dans ce mode d'emploi sont indiquées par les symboles correspondants. Les mentions de signalement au début de chaque consigne de sécurité expriment l'importance du risque.



#### Danger!

#### Source de risque de niveau 1

L'association de ce symbole et de cette mention de signalement indique une situation de danger imminent qui entraînera la mort ou des blessures graves si elle n'est pas évitée.



### **Avertissement!**

#### Source de risque de niveau 2

L'association de ce symbole et de cette mention de signalement indique une situation de danger potentiel qui peut entraîner la mort ou des blessures graves si elle n'est pas évitée.



#### Attention!

#### Source de risque de niveau 3

L'association de ce symbole et de cette mention de signalement désigne des informations importantes qui permettront d'éviter des dommages aux biens ou à l'environnement.

### 1.3 Copyright

Ce mode d'emploi et toute la documentation fournie avec cet outil sont protégés par le droit d'auteur et restent la propriété de KNIPEX.

La reproduction de ces instructions, même sous forme d'extrait, n'est autorisée qu'avec le consentement écrit de C. Gustav Putsch KG.

#### 1.4 Garantie

Le fabricant accorde une garantie légale conformément aux conditions de vente et de livraison en vigueur. Aucune autre garantie ou assurance n'est accordée

Pendant la période de garantie, la garantie couvre la correction de tous les défauts qui peuvent être imputés à des défauts de matériel ou à des erreurs de fabrication.

Les pièces d'usure sont exclues de la garantie.

La réparation ou le remplacement d'un outil n'entraînera pas l'extension de la période de garantie. Les outils seront uniquement réparés avec ou remplacés par des pièces « comme neuves », dont la fonction correspond à celle des pièces usagées. Toutes les pièces défectueuses et par conséquent remplacées sont la propriété du fabricant.

Les réclamations au titre de la garantie expireront notamment si :

- Des dommages sont causés par une utilisation inappropriée, une utilisation à d'autres fins que celles spécifiées par le fabricant ou un mauvais entretien.
- Des réparations ou des modifications sont effectuées par des personnes non autorisées.
- Les accessoires ou les pièces de rechange KNIPEX d'origine ne sont pas utilisés.
- Des composants défectueux ne sont pas réparés immédiatement pour réduire l'étendue des dommages et ne pas compromettre la sécurité de l'outil (obligation de réparer).

### 2 Sécurité

#### 2.1 Utilisation prévue

L'outil est destiné aux utilisations suivantes :

- Coupe et dénudage de câbles coaxiaux (RG 6, RG 7, RG 11, RG 59)
- Coupe et dénudage de câbles de données CAT 5 7 (UTP / STP)
- Coupe et dénudage de câbles rubans téléphoniques (4p, 6p, 8p)

L'outil **ne doit pas** être utilisé pour les applications suivantes :

Découpe d'acier

Toute utilisation au-delà des fins prévues et toute modification non autorisée sera considérée comme inappropriée. L'opérateur est responsable des dommages résultant d'une utilisation inappropriée.

L'utilisation prévue comprend également le respect de ce mode d'emploi. Il doit être lu intégralement avant utilisation.



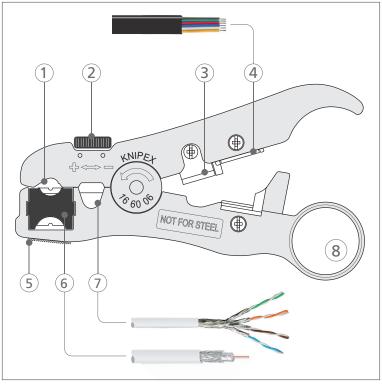
## **Avertissement!**

#### Danger dû aux lames tranchantes!

La manipulation de lames tranchantes est dangereuse. Par conséquent, assurez-vous de manipuler vos outils avec prudence lorsque vous travaillez.

# 3 Conception et fonction

# 3.1 Conception



Conception de l'outil de dénudage

### Légende :

- 1 Support pour câble coaxial
- 2 Molette de réglage de la lame de dénudage des câbles de données
- 4 Lame pour couper les câbles de données
- 5 Support pour câble ruban (câble téléphonique)
- 6 Surface rugueuse pour couper les fils de blindage
- 7 Insert de lame pour sélectionner le type de câble (câble coaxial)
- 8 Support pour câble de données
- 9 Passant pour tourner l'outil

## 3.2 Fonction

Les câbles de données peuvent être coupés en longueur et dénudés à l'aide de l'outil de dénudage.

Coupe : appuyez simultanément sur les poignées de la pince.

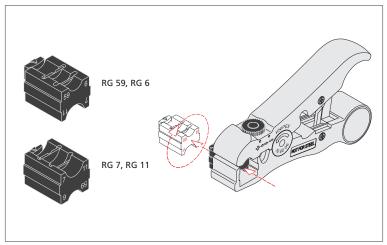
Dénudage : tournez l'outil à l'aide du passant.



## 4 Fonctionnement

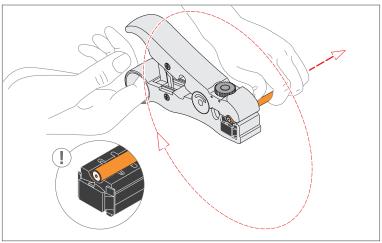
## 4.1 Dénudage de câbles coaxiaux

En fonction du type de câble (RG 59 / RG 6 ou RG 7 / RG 11), l'insert de lame noir est utilisé dans deux positions différentes.



Réglage de l'outil en fonction des types de câbles

- Sélectionnez la position de l'insert de lame correspondant au type de câble et insérez-le dans l'outil avec les spécifications du câble orientées vers le haut (59 / 6 ou 7 / 11).
- 2. Coupez l'extrémité du câble à dénuder, en réalisant une coupe droite.
- 3. Placez cette extrémité dans le support pour câble coaxial.



Dénudage de câbles coaxiaux

- 4. Tournez l'outil plusieurs fois pour dénuder le câble.
- 5. Enlevez le câble du support et coupez les fils de blindage à l'aide de la surface rugueuse de l'outil (en fonction du type de connecteur F).

# **FONCTIONNEMENT**



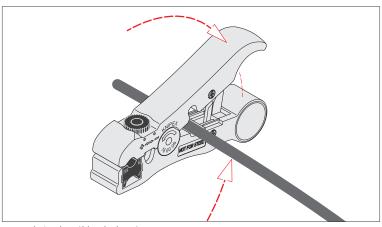
## Remarque:

Pour éviter d'endommager les conducteurs dans le câble, ne placez pas la lame de dénudage trop profondément. Ajustez progressivement le réglage.

# 4.2 Coupe et dénudage de câbles de données CAT 5 - 7 (UTP / STP)

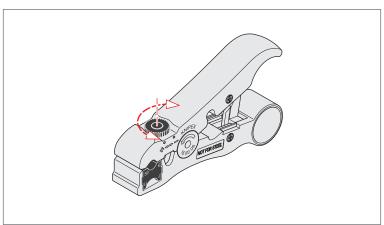
En fonction du type de câble et de l'épaisseur de l'isolation, la hauteur de la lame doit être réglée individuellement (+/-).

1. Coupez l'extrémité du câble à dénuder, en réalisant une coupe droite.



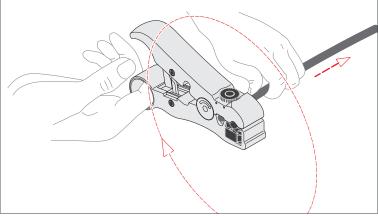
Coupe droite des câbles de données

2. Placez cette extrémité dans le support pour câble de données.



Réglage de la lame de dénudage

3. Réglez la hauteur de la lame de dénudage pour qu'elle corresponde à l'épaisseur de la gaine.



Dénudage de câbles de données

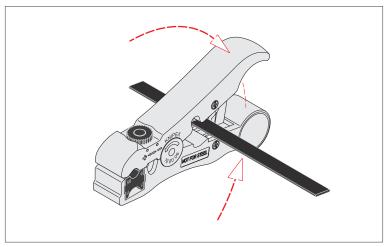
4. Tournez l'outil plusieurs fois pour dénuder le câble.



# Remarque:

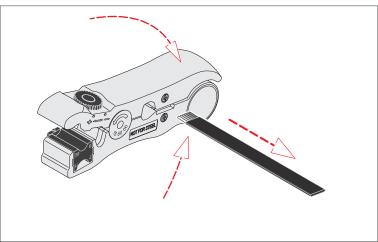
En cas d'utilisation répétée, vérifiez la présence de résidus de câbles dans le support et retirez-les si nécessaire.

# 4.3 Coupe et dénudage de câbles plats (Câbles téléphoniques 4p / 6p / 8p)



Coupe et dénudage de câbles rubans

- 1. Placez l'extrémité du câble dans le support pour câble ruban.
- 2. Pressez l'outil.



Retrait du câble ruban pour dénuder l'isolation

3. Tirez fermement le câble dénudé hors de l'outil pour dénuder le câble.

# 5 Entretien

L'outil ne nécessite aucun entretien.

# 6 Données techniques

# 6.1 Données techniques

Données techniques	Unité	
Numéro d'article	_	16 60 06 SB
Longueur	mm	125
Poids	g	100
Propriétés	_	avec ressort d'ouverture
Types de câbles	-	RG 6, RG 7, RG 11, RG 59, câbles de données, câbles rubans téléphoniques

# 7 Mise au rebut

L'outil peut être jeté avec les déchets ménagers.



# KNIPEX-Werk C. Gustav Putsch KG

42337 Wuppertal

Tél.: +49 202 – 47 94-0 Fax: +49 202 – 47 74 94

info@knipex.com www.knipex.com