



# PARATECH®

## Paratech...Le sauvetage commence ici

Lorsque l'appel d'urgence est reçu, vous êtes prêts, vous êtes forts, vous êtes déterminés, et vous êtes passionnés. Chez Paratech, nous vous comprenons. Depuis plus de 40 ans, nos équipes travaillent pour s'assurer que vous ayez à votre disposition pour votre travail, les outils de sauvetage et les équipements les plus fiables, les concepts les plus innovants et la meilleure fabrication possible.

De l'ingénierie à la fabrication, et jusqu'à la formation. . . . L'échec n'est pas une option.



### Paratech Incorporated

P.O. Box 1000, Frankfort, IL 60423 USA  
Phone: 815.469.3911 Fax: 815.469.7748  
www.paratech.us E-mail: paratech@paratech.us

### Paratech Europe, Branch of Paratech Inc.

P.O. Box 174, 5260 Odense S, Denmark  
Phone: +45.66.11.24.22 Fax: +45.66.11.24.32  
Email: paratech@paratech.dk

**LEADER**

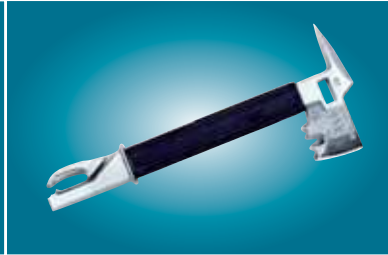
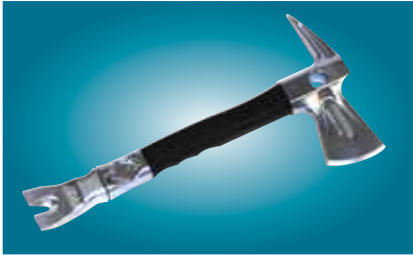
*Aujourd'hui les techniques du futur*

### Groupe Leader

B.P. 351 - 76056 Le Havre Cedex  
Tél: 02 35 53 05 75 - Fax: 02 35 53 16 32  
www.groupe-leader.com



## OUTILS DE FORCEMENT



## Outils Hooligan

Les outils Hooligan Paratech ont établi la norme d'excellence des outils de type Halligan. Maintenant disponibles avec une tige en alliage usiné pour plus de légèreté, ces outils de fabrication robuste ont été conçus pour écarter, rabattre, tordre et ouvrir ou enlever toutes sortes d'obstacles entre le personnel des services d'urgence et le sauvetage d'une vie.

### Les caractéristiques:

- La fourche légèrement courbée optimise la force de levage pour écarter
- L'ouverture de fourche parallèle s'ajuste aux serrures, cadenas et à de nombreux montants de porte
- Sert également d'arrache-clou et comme outil de fermeture de vanne de gaz

### Outils Hooligan

Référence	Description
<b>Pied de biche standard avec finition Nickelée</b>	
22-000599	Outil hooligan 61cm
22-000600	Outil hooligan 76cm
22-000601	Outil hooligan 91cm
22-000602	Outil hooligan 106cm
<b>Pied de biche "coupe métal" avec finition Nickelée</b>	
22-000622	Hooligan voie publique 76cm
22-000623	Hooligan voie publique 91cm
22-000624	Hooligan voie publique 106cm
<b>Fourche standard légère avec poignée aluminium et finition Nickelée</b>	
22-000424	Outil hooligan 61cm
22-000430	Outil hooligan 76cm
<b>Pied de biche standard finition noire</b>	
22-000670	Pied de biche standard finition noire 76cm
22-000671	Pied de biche standard finition noire 91cm
<b>Outil forgé monobloc (SPF)</b>	
Le SPF Hooligan est un outil forgé monobloc (SPF) prévu pour aller au delà des normes FDNY (Fire Department New York) pour leurs outils de pénétration. C'est le tout premier outil forgé monobloc sur le marché, de type Halligan, revu dans sa conception, y compris ses fonctions ! Notre outil forgé monobloc a les caractéristiques suivantes :	
Finition Nickelée (22-000680), œillets de sangle de transport forgés, pied de biche de type arrache-clou, profil finement cintré.	
22-000682	Hooligan SPF Acier inoxydable 76cm
22-000680	Hooligan SPF Nickelé 76cm
22-000680A	Acier avec 1 œillet 76cm
<b>Outils de pénétration anti-étincelles</b>	
La tête et le pied de biche sont fabriqués entièrement en AMPCOLOY 45, anti-étincelles. Ces outils de pénétration, de fabrication robuste, ont été conçus pour le personnel des services d'urgence opérant en présence de gaz dangereux et de résidus combustibles. Dorénavant, un seul outil résistant aux étincelles vous permet de rabattre, écarter, tordre et couper les obstacles métalliques en présence de gaz dangereux.	
22-891622	Pied de biche coupe métal 76cm
22-891600	Fourche standard 76cm
22-981460	Barre Westcoast 76cm

Pied de biche standard avec finition Nickelée

Pied de biche "coupe métal" avec finition Nickelée

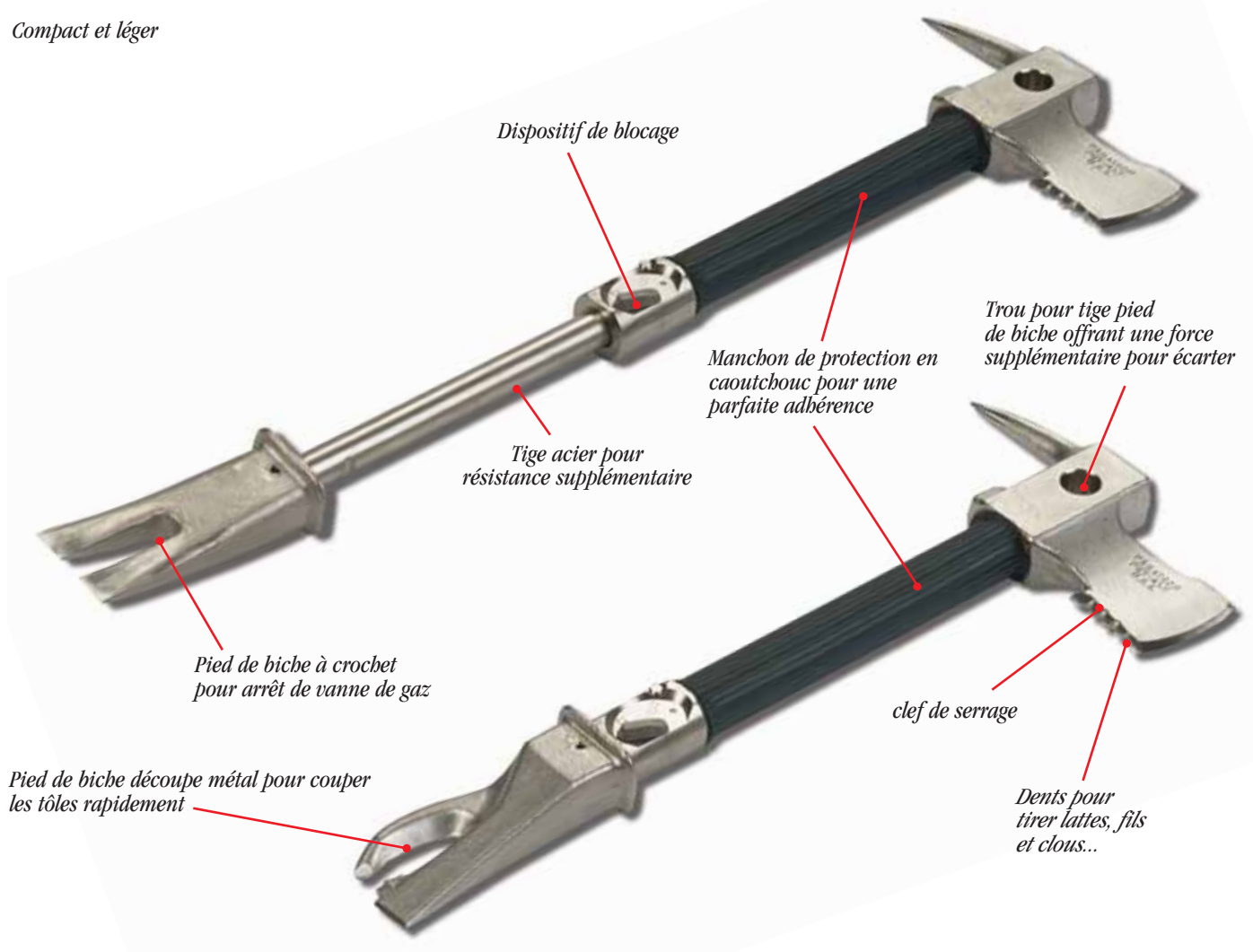
Pied de biche standard avec finition noire

Pièce forgée monobloc

Pied de biche anti-étincelles

## Outils « Pry Axe »

Compact et léger



Voici un outil qui a résisté à l'épreuve du temps. Pendant 40 ans, Pry Axe® a été l'outil le plus vendu de notre ligne. Il est utilisé par les services incendie, la police et les équipes de sauvetage partout dans le monde.

Pry Axe est un outil léger, polyvalent, conçu pour écarter, agrandir les ouvertures, couper des plaques de métal et arracher des serrures et loquets. Cet outil efficace permet à tout pompier l'entrée par effraction, le sauvetage et la ventilation sans attendre les renforts. Pry Axe est assez petit pour être transporté et assez robuste pour la plupart des situations.

La tête et le pied de biche sont forgés en acier fortement allié et thermo-traités pour une résistance maximum. Une tige en acier massif est montée à la presse et goujonnée sur le pied de biche. Une poignée acier tubulaire est montée à la presse et soudée à la tête. Un manchon de caoutchouc sur le manche offre une parfaite adhérence. L'outil pèse 3 kg. Il mesure 45 cm en position fermée, et 70 cm lorsqu'il est déployé. Pry Axe est chromé pour un entretien facile.

Référence	Description
22-000522	Pry Axe seul avec pied de biche découpe métal
22-000520	Pry Axe seul avec pied de biche standard
22-000518	Pry Axe seul avec pied de biche standard et pied de biche découpe métal
22-000515	Pry Axe avec pied de biche standard et gaine (NSN 4240-00-495-9131)
22-000516	Pry Axe avec pied de biche standard et support véhiculé

## Outil "Buster"



Référence	Description
22-000300	Buster avec Pied de biche Compact
22-000301	Buster avec Pied de biche Standard
22-000321	Pied de biche Compact pour Buster
22-000322s	Pied de biche Standard pour Buster
22-000505	Housse

### Compact, Polyvalent et Robuste

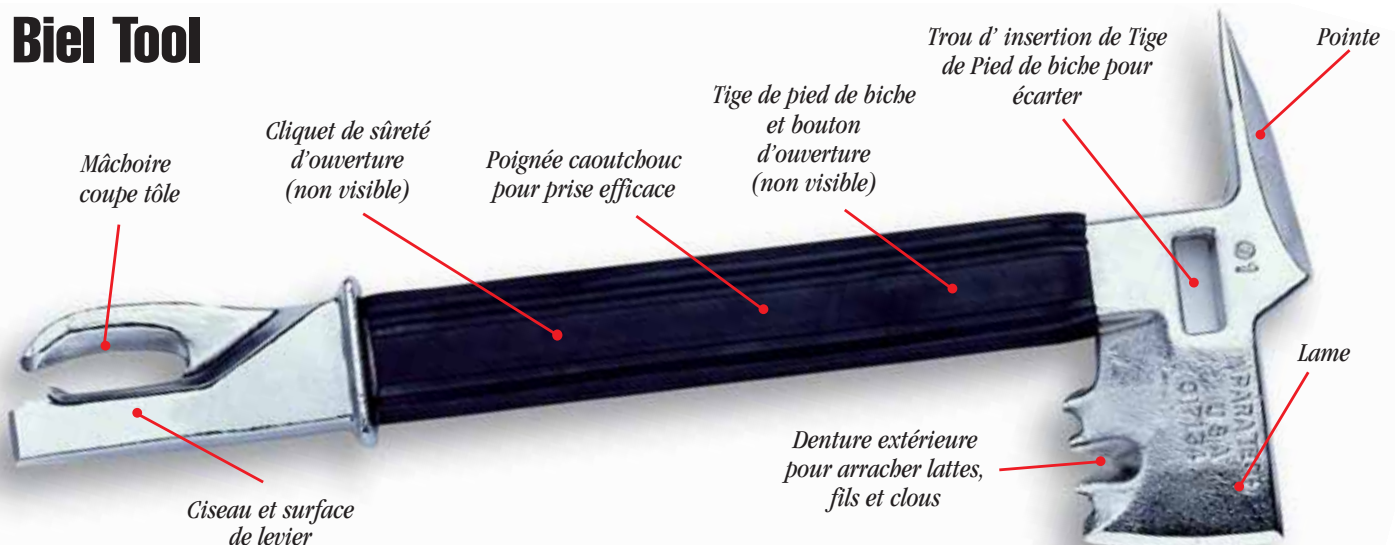
Le nouveau Buster Tool est l'outil de pénétration par effraction compact parfait. Comme tous les outils Paratech, le Buster Tool est conçu pour des conditions d'utilisation difficiles. Il comprend une lame de hache pour couper, casser et fendre, ainsi qu'une pointe en « H » spécialement conçue pour la pénétration.

La poignée en néoprène est ergonomique et sa surface assure une bonne prise en main. Le Buster Tool possède une fourche à douille de sécurité, ainsi qu'un dispositif d'arrache-clou.

Fabriqué en alliage acier inoxydable trempé 17-4 PH, le Buster Tool compact ne pèse que 2,4 kg. Déployé, il a une longueur de 54.6cm, et fermé, il mesure 39.4cm.

Paratech a toujours été un leader dans la conception d'outils de pénétration par effraction fiables et robustes, et le nouveau Buster Tool compact poursuit cette tradition.

## Biel Tool



Rappelez vous le nombre de fois où vous avez eu besoin immédiatement d'un outil de pénétration par effraction petit et solide, et où vous avez été dans l'impossibilité d'agir par manque d'outil.

Vous pouvez maintenant agir rapidement! Le BIEL TOOL, est un outil de sauvetage et de pénétration par effraction polyvalent de taille réduite, conçu pour ouvrir de force les portes et les fenêtres, écarter et tordre les cadenas et serrures et couper le métal.

Le BIEL TOOL comprend de nombreuses caractéristiques que l'on trouve dans le fameux "Pry-Axe" de Paratech, mais est plus petit (38 cm de longueur en position fermée, 48 cm en position

ouverte), et plus léger (1.5 kg) pour être porté à la ceinture ou dans la poche d'une tenue de feu. Le BIEL est fabriqué en acier forgé, thermo traité pour une résistance et une durabilité maximum, puis chromé pour un entretien facile.

Référence	Description
22-000550	Biel Tool
22-000551	Biel Tool & Housse (NSN 5120-01-A-43-9772)
22-000555	Housse

## Crochet et Chaîne

N'utilisez pas votre treuil sans ce « crochet et chaîne ». Indispensable pour tirer, stabiliser et utiliser des outils de sauvetage hydrauliques. Un gros crochet en acier forgé relié à une chaîne de 1cm en acier « high test ». La chaîne a une capacité de charge utile de 2450 kg avec un facteur de sécurité de 4 :1. La largeur du crochet est de 16 cm.



Référence	Description
22-000690	183 cm – 6.8 kg
22-000691	366 cm – 10.9 kg
22-000692	549 cm – 15.0 kg

## Crochet et Pied de biche « Claw Tool »



Un outil levier robuste conçu pour le déblai. On le trouve en général sur les échelles. Le Claw Tool est extrêmement pratique pour déblayer des planchers, plinthes, vantaux et cadres de portes.

Le crochet et le pied de biche sont tous deux matricés en acier allié. Après thermo-traitement, ils sont emboutis et bloqués sur une barre de 2.5cm de diamètre. Des poignées nickelées à rainures usinées améliorent la fonctionnalité.

Le Crochet a une ouverture de 16cm et Le Pied de biche est muni d'une fente parallèle, avec un tire-clou, pour retirer les serrures et pour fermer les vannes de gaz. L'outil de pénétration est nickelé pour une facilité d'entretien.

L'outil « Crochet et Pied de biche » répond à toutes les exigences actuelles concernant les outils Pieds de biche à main.

Référence	Description
22-000590	76.2 cm – 5.3 kg
22-000591	91.4 cm – 5.9 kg
22-000592	106.7 cm – 6.5 kg

### Outil "Kelly"

L'outil Kelly est souvent utilisé en combinaison, avec une hache à tête plate. Maintenant au cahier des charges des services incendie désirant un outil de pénétration robuste, sans la pointe présente sur les outils de type "Halligan".

Le coin et le pied de biche sont matricés en acier fortement allié et thermo-traités pour une résistance maximum. Ils ont été usinés à chant vif pour un accès facile au point de levage. Les deux extrémités sont ajustées à la presse de façon définitive sur une barre de 2,5 cm en acier résistant.

De l'autre côté du coin il y a une surface pouvant être utilisée en outil de frappe ou recevoir des coups de marteau. L'outil présente une fourche légèrement incurvée pour un effet de levage maximum, et un tire-clou. Cette fourche parallèle est muni d'un rebord, lui permettant de se glisser sur les serrures et de nombreux robinets d'arrêt de gaz.



Référence	Description
22-000560	76.2 cm – 5.4 kg
22-000561	91.4 cm – 5.9 kg
22-000562	106.7 cm – 6.6 kg

Référence	Description
22-000842	Bride et sangle de transport
22-000605	Support de montage

### Outil « Super Ram-Bar »

Cet outil puissant n'a qu'une seule fonction:  
**ENTRER, VITE!**

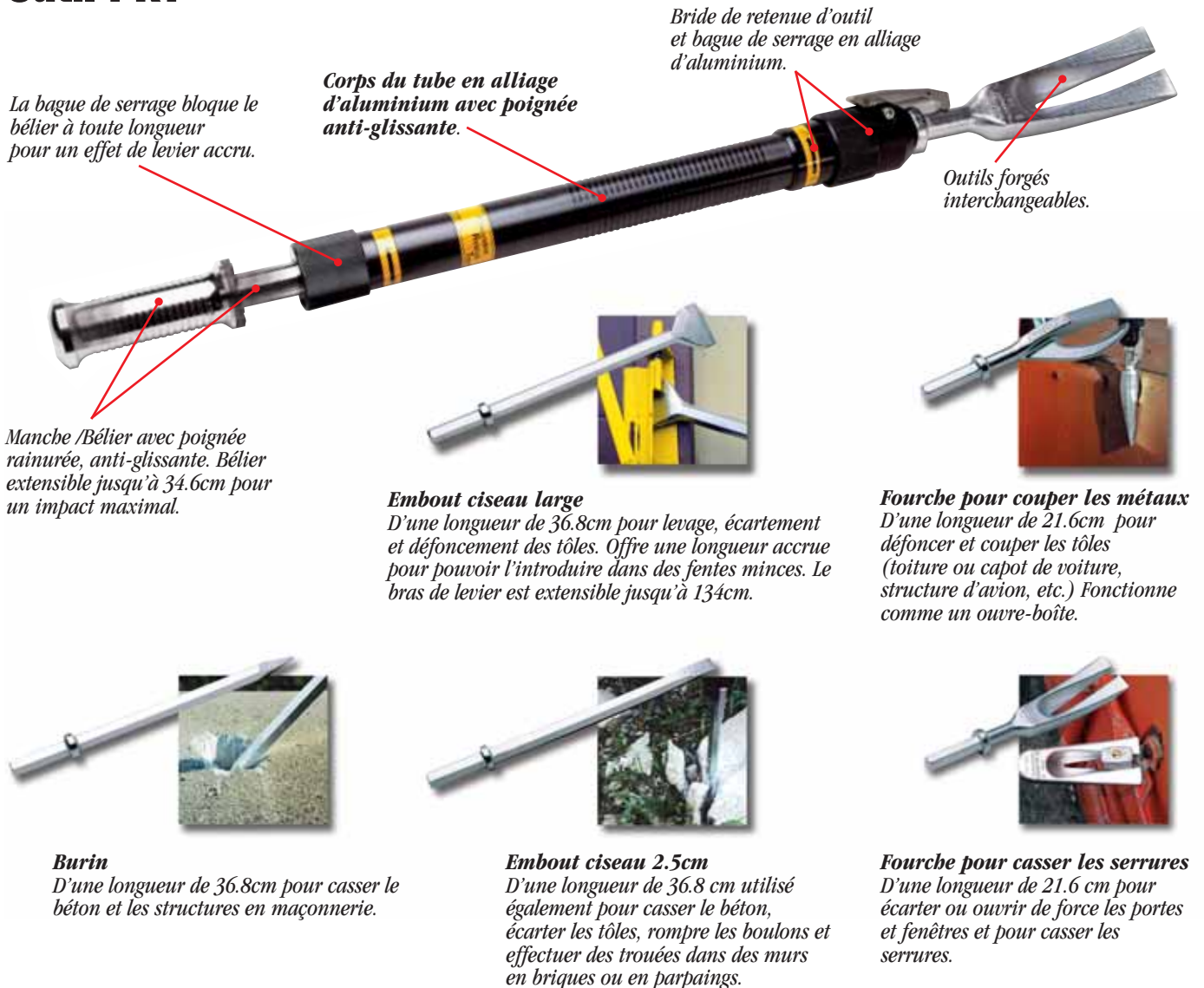
Il utilise la puissance rendue célèbre par Paratech. Placez simplement le pied de biche à l'endroit où vous souhaitez que la force s'applique et tapez.

Fini les coups de marteau déviés. Fini les dangereux élans en arrière dans des couloirs encombrés. Toute la force est délivrée où vous le voulez, quand vous le voulez.



Référence	Description
22-000650	83.8 cm – 7.3 kg
22-000651	10.2 cm – 0.7 kg

## Outil PRT



Le PRT est un outil de sauvetage manuel très puissant que l'on peut utiliser après une formation minimale. Conçu en premier lieu pour effectuer rapidement une entrée. Il offre au pompier seul la possibilité de forcer l'ouverture de serrures et de portes en quelques secondes, et d'effectuer des trouées dans des murs en briques ou en parpaings en quelques minutes.

L'action du PRT concentre l'ensemble de sa force directement sur le point d'impact, ce qui le rend plus sûr et plus efficace qu'une masse.

Cet outil de sauvetage robuste est facilement stocké et transporté, de façon à ce qu'il soit toujours ... le Premier Outil utilisé pour le sauvetage, en attendant que des équipements plus lourds, à moteur, arrivent.

Référence	Description
22-000625	PRT Kit de sauvetage – longueur 80 cm – 13.2 kg
22-098627	PRT Uniquement barre – longueur 75 cm – 5.3 kg
22-098107	Ciseau – largeur 7.6 cm - longueur 46.2 cm – 1.7 kg
22-098101	Burin – longueur 40.6 cm – 1.3 kg
22-098111	Ciseau – largeur 2.5cm – longueur 40.6 cm – 1.3 kg
22-000636	Fourche pour casser les serrures – longueur 26.7 cm – 1.2 kg
22-000637	Fourche pour couper les tôles –longueur 32 cm – 1.8 kg
22-015472	Sac pour transport – longueur 82.8 cm – 0.5 kg