

# LA GAMME PENTHEON DE NOUVELLE GÉNÉRATION



LA NOUVELLE GÉNÉRATION PENTHEON

LOIN  
DEVANT.



## LA GAMME PENTHEON DE NOUVELLE GÉNÉRATION

En lançant sa gamme Pentheon en 2020, Holmatro a convié les secouristes et sapeurs-pompiers du monde entier à une révolution en leur donnant l'occasion de découvrir des performances de premier plan pour chaque intervention. En direct.

Au fil des ans, nos cisailles, écarteurs, vérins et outils combinés autonomes et révolutionnaires se sont avérés indispensables dans vos missions. Aujourd'hui, nous vous offrons un niveau de performance, de fonctionnalité, de connectivité et de simplicité d'entretien sans précédent.

**Découvrez la gamme Pentheon de nouvelle génération. Loin devant.**

# PENTHEON



**LA GAMME PENTHEON DE NOUVELLE GÉNÉRATION**  
**DES PERFORMANCES SANS LIMITES POUR VOTRE MISSION**

- PERFORMANCES DE POINTE -

- FONCTIONNALITÉ SUPÉRIEURE -

- CONNECTIVITÉ AVANCÉE -

- SIMPLICITÉ D'ENTRETIEN EXCEPTIONNELLE -

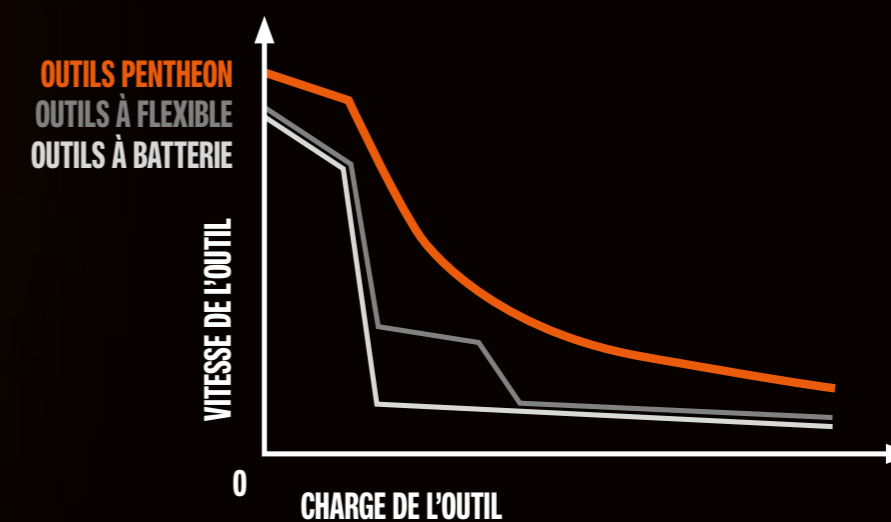
**ÉTONNANMENT  
RAPIDE.  
INCROYABLEMENT  
PRÉCIS.**

## PERFORMANCES DE POINTE.

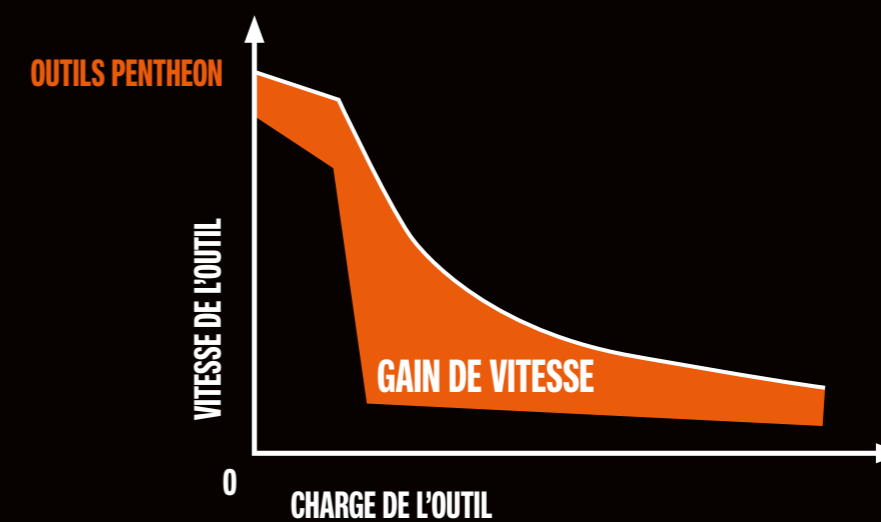
Grâce à la puissance de Pentheon, vous accédez aux outils de désincarcération les plus rapides et les plus avancés au monde. Que vous ayez besoin de vitesse, de précision ou de durabilité, Pentheon garantit des performances hors du commun, vous permettant ainsi de mener à bien avec succès chaque intervention.

## LA PRÉCISION. SURMULTIPLIÉE.

Vitesse, efficacité et autonomie supérieure ? Avec la nouvelle génération Pentheon, la puissance et le temps jouent en votre faveur, tout comme la flexibilité. Vous passez sans effort du mode entraînement au mode haute vitesse ; dans les deux cas, vous bénéficiez de la maximisation de vitesse en continu brevetée de Pentheon.



VITESSE DE L'OUTIL INÉGALÉE, QUELLE QUE SOIT LA CHARGE



VITESSE DE L'OUTIL INÉGALÉE, QUELLE QUE SOIT LA CHARGE

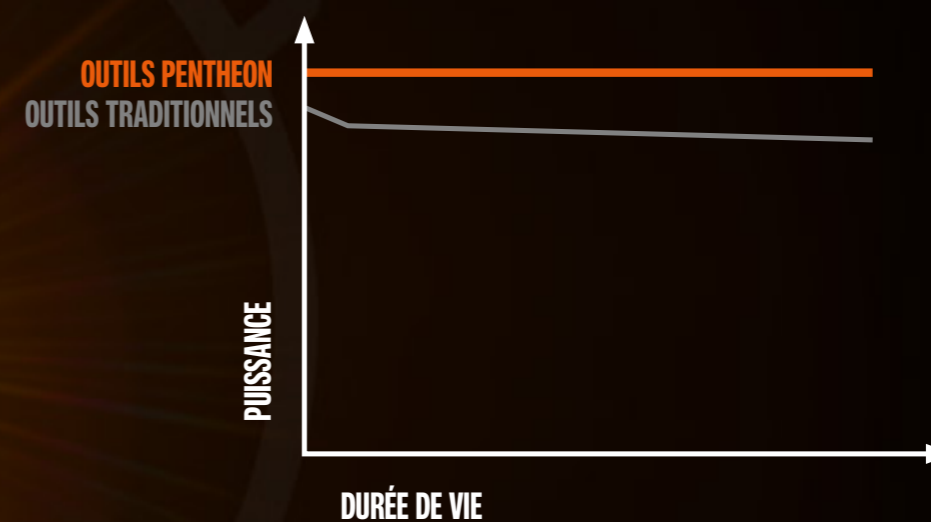


## UN CONTRÔLE À PORTÉE DE MAIN.

La vitesse inégalée des outils Pentheon prend tout son sens lorsqu'elle est bien dosée. C'est pourquoi l'astucieuse poignée de commande alignée à deux vitesses vous permet de contrôler l'outil à la perfection. Accélérez et ralentissez facilement et instantanément, et réglez la vitesse en continu par l'ampleur du mouvement de la poignée.

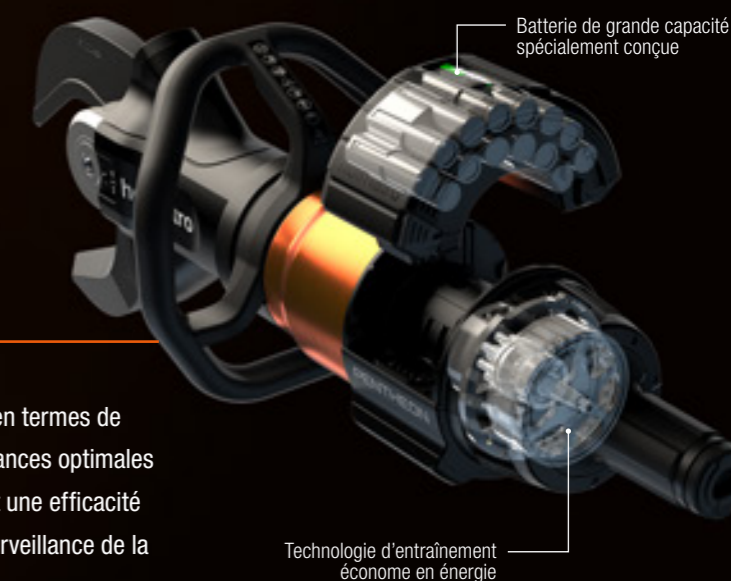
## LA PUISSANCE POUR LA VIE.

La nouvelle génération Pentheon pousse - littéralement - la durabilité dans ses limites. Que vos outils fassent leur baptême du feu ou qu'ils aient depuis longtemps fait leurs preuves, un capteur intelligent vous garantit à tout moment l'accès à une puissance constante et maximale.



## UNE BATTERIE QUI EN VEUT. SANS COMPROMIS.

Autonome mais puissante, la gamme Pentheon est à la pointe en termes de durée d'utilisation ininterrompue. La batterie offre des performances optimales tandis que la technologie d'entraînement mécatronique garantit une efficacité incomparable. De plus, le démarrage/arrêt automatique et la surveillance de la température préviennent tout gaspillage d'énergie.



**LIBÉREZ  
VOTRE PLEIN  
POTENTIEL.**

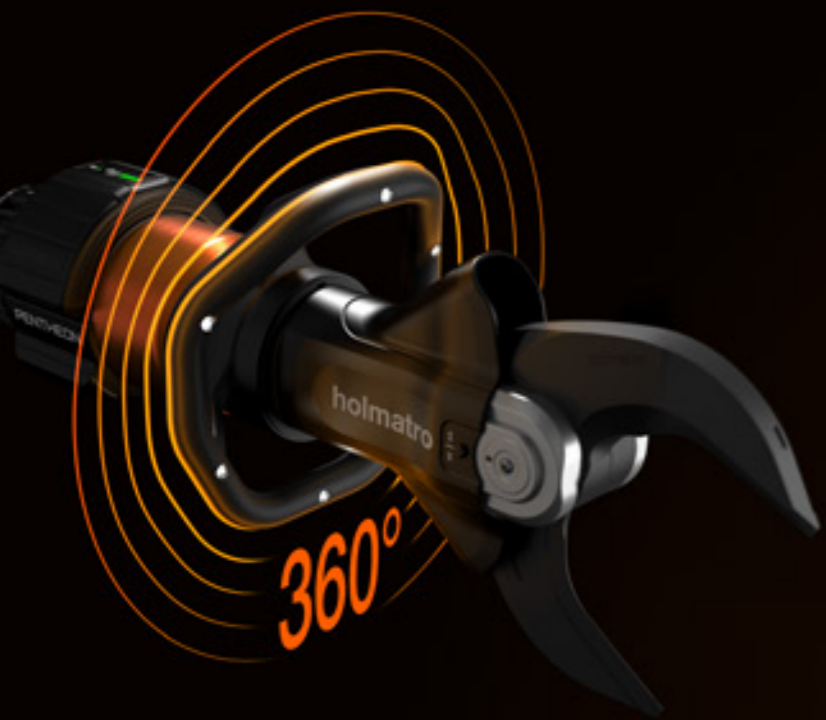
## **FONCTIONNALITÉ SUPÉRIEURE.**

Depuis toujours, Pentheon tient à combiner des performances sans faille et une maniabilité hors pair. Lors de vos interventions, les outils doivent devenir une extension de votre propre personne. Et c'est exactement ce que fait notre nouvelle génération d'outils. L'ergonomie des outils Pentheon vous permet de relever haut la main les défis quels qu'ils soient.

## **CHARGÉS À BLOC, GONFLÉS À BLOC.**

Recharger vos outils est un jeu d'enfant : grâce au système de chargement intelligent embarqué, vous êtes toujours prêt à l'action. Et comme vous pouvez connecter trois chargeurs à une seule prise électrique, vous pouvez charger jusqu'à six batteries Holmatro simultanément. Ces batteries peuvent aussi servir à alimenter les étais OmniLock.





## ATTAQUEZ SOUS TOUS LES ANGLES.

La poignée de commande alignée unique et la poignée de transport indestructible, toutes deux à 360°, vous donnent une liberté de mouvement inégalée pour accéder aux véhicules. Avec la nouvelle génération Pentheon, plus rien ne vient entraver la perfection de vos gestes.

## BRAVER LES ÉLÉMENTS.

Lors de vos interventions, vous ne craignez pas d'affronter les pires conditions météo. Il en va de même pour les outils Pentheon. Chaque outil résiste aux températures basses ou élevées, à la pluie et à la neige, et peut même fonctionner sous l'eau, vous permettant ainsi de poursuivre votre mission en toutes circonstances.



## APPELEZ À LED.

Savoir, c'est pouvoir. Aussi les outils, batteries et chargeurs Pentheon sont-ils tous équipés d'indicateurs LED qui vous informent clairement. Ils vous signalent la température de l'outil ou de la batterie, l'état de charge et de santé, et vous préviennent lorsqu'un entretien est nécessaire.

## FAITES-VOUS ENTENDRE.

Le nouveau système d'entraînement amélioré de Pentheon associe puissance, efficacité, et un niveau sonore réduit lorsque l'outil entre en action. Vous pouvez ainsi mieux communiquer sur les lieux d'une intervention tout en atténuant le stress des patients.



# LES INFORMATIONS BOUT DES DOIGTS.

## CONNECTIVITÉ AVANCÉE.

Holmatro est en première ligne pour la mise en œuvre d'innovations technologiques. Compte tenu de l'importance indéniable des produits intelligents et connectés, la nouvelle génération Pentheon inclut des fonctionnalités telles que le Bluetooth et une application dédiée qui se dotera très bientôt de fonctions supplémentaires !

## INTUITION ET TRANSPARENCE.

Transformez votre téléphone ou votre tablette en une extension de vos outils grâce à l'application MyHolmatro. Connectez un outil Pentheon via Bluetooth pour accéder à des informations en temps réel sur l'outil, telles que l'état de charge de la batterie et la pression de travail, pour tirer le meilleur parti possible de chaque intervention.



Download on the  
App Store

GET IT ON  
Google Play

## TOUS. SYSTÈMES. PARÉS.

La connectivité Bluetooth contribue à maintenir vos outils en parfait état de marche. L'application MyHolmatro permet d'effectuer rapidement et facilement un autocontrôle automatisé. Elle évalue le système d'entraînement, la vitesse, la pression et le firmware de la batterie, son état de santé et sa charge afin de garantir les meilleures performances en intervention.





**DE RETOUR  
À L'ACTION EN UN  
RIEN DE TEMPS.**

## **SIMPLICITÉ D'ENTRETIEN EXCEPTIONNELLE.**

Une autonomie inégalée est un atout précieux pour déployer la pleine performance d'un outil à chaque mission. Pour garantir votre performance, nous vous offrons la meilleure fiabilité du marché. Et si vous ou votre responsable du matériel n'êtes pas en mesure d'effectuer une révision, vous pourrez compter sur nos revendeurs et techniciens agréés pour s'en occuper.

## **UN INCROYABLE FILET DE SÉCURITÉ.**

Vous avez besoin d'outils totalement fiables. Lors de la première utilisation. Et à chaque fois par la suite. Grâce à un logiciel complet, les techniciens agréés (concessionnaire) Holmatro fourniront toujours le meilleur service pour vos outils Pentheon. Ce logiciel associe un diagnostic complet de l'outil à des procédures d'inspection automatisées.



CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES CISAILLES  
**SEULS LES  
 MEILLEURS  
 TRANCHERONT.**



## LA NOUVELLE CISAILLE PENTHEON. LOIN DEVANT.

Puissantes, intelligentes et maniables, ces cisailles de pointe fonctionnant sur batterie vous donnent l'avantage à chaque mission.

Voici plusieurs décennies que les sapeurs-pompiers et secouristes, mais aussi les personnes secourues, peuvent compter sur nous pour la vie. Pour tenir cette promesse, nous repoussons inlassablement les limites de la technologie et de l'innovation. Pour la nouvelle génération de cisailles Pentheon, nos ingénieurs ont mis les bouchées doubles afin de concevoir des outils qui sont loin devant en termes de performances, de fonctionnalité, de connectivité et de simplicité d'entretien. Vous prenez ainsi l'avantage dans tous les scénarios de désincarcération. Découvrez la nouvelle génération de cisailles Pentheon.



## 30° QUI FONT TOUTE LA DIFFÉRENCE.

Quand chaque seconde compte, chaque centimètre compte aussi. Grâce à la mâchoire de cisaille inclinée (montée à un angle de 30°), vous maximisez l'espace de travail entre l'outil et le véhicule, ce qui vous garantit un résultat plus sûr, plus rapide et plus facile sans devoir repositionner la cisaille.

## ALLEZ. DROIT. AU BUT.

Plus le véhicule est récent, plus l'acier est résistant. Mais même les matériaux les plus robustes et les plus récents ne font pas le poids face à Pentheon. Les lames en U tirent tout dans l'évidement de coupe, près du boulon central, là où la puissance de cisaillement est maximale.

## DES LAMES FAITES POUR DURER.

Dans les conditions de fonctionnement les plus exigeantes, l'usure est inévitable. Grâce au tranchant optimisé et extrêmement durable de la cisaille, vous prolongez la durée de vie de sa lame et retardez sa détérioration.

## UN BOULON SANS ÉQUIVALENT.

Puissant, le boulon central i-Bolt garantit des performances maximales en pressant les lames directement et plus étroitement l'une contre l'autre (sans support de lame entre les deux). Avec à la clé une séparation minimale des lames et la disparition de la nécessité de resserrer le boulon après chaque utilisation.

## AJUSTEMENT PARFAIT.

Confrontée à des espaces étroits, la cisaille Pentheon s'ajuste parfaitement grâce au boulon central i-Bolt. Plus fin que ses homologues conventionnels, il vous laisse beaucoup plus de place pour travailler.

# SPÉCIFICATIONS CISAILLES

MODÈLE	PCU30CL	PCU40	PCU50	PCU60
Numéro d'article	151.002.423	151.002.425	151.002.427	151.002.429
Batterie comprise	non	non	non	non
Ouverture des lames max.	170 mm	170 mm	182 mm	205 mm
Force de coupe théorique	549 / 56 (kN/t)	764 / 77,9 (kN/t)	1.389 / 141,6 (kN/t)	1.765 / 180 (kN/t)
Barre ronde (S235 conformément à EN 13204)	31 mm	36 mm	41 mm	47 mm
Indice de protection	IP57	IP57	IP57	IP57
Poids, sans batterie	13,7 kg	17,2 kg	20 kg	23,5 kg
Poids, prêt à l'emploi (avec batterie)	15,3 kg	18,8 kg	21,6 kg	25,1 kg
Dimensions (L x L x H)	811 x 270 x 288 mm	832 x 270 x 300 mm	892 x 270 x 274 mm	947 x 270 x 331 mm
Classification EN 13204	BC150F-15.3	BC165I-18.8	BC165K-21.6	CC205K-25.1
Capacité de coupe selon la norme EN 13204	1H 2G 3G 4F 5G	1I 2I 3I 4J 5J	1K 2K 3K 4K 5K	1K 2K 3K 4K 5K
Capacité de coupe selon la norme NFPA 1960	A6 B5 C6 D6 E6 F2	A7 B7 C6 D7 E8 F3	A8 B8 C7 D9 E9 F4	A9 B9 C9 D9 E9 F4

*Veuillez consulter les pages 40 et 41 pour plus d'informations sur la batterie, le chargeur et les autres accessoires.*



# LA NOUVELLE GÉNÉRATION DE CISAILLES PENTHEON

PCU30CL



PCU40



PCU50



PCU60



CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES ÉCARTEURS  
**ÉLARGISSEZ VOS PERSPECTIVES.**



## LE NOUVEL ÉCARTEUR PENTHEON. LOIN DEVANT.

Avoir une prise puissante en intervention est plus intuitif que jamais avec ces écarteurs hors pair fonctionnant sur batterie.

Voici plusieurs décennies que les sapeurs-pompiers et secouristes, mais aussi les personnes secourues, peuvent compter sur nous pour la vie. Pour tenir cette promesse, nous repoussons inlassablement les limites de la technologie et de l'innovation. Pour la dernière génération des écarteurs Pentheon, nos ingénieurs ont mis les bouchées doubles afin de concevoir des outils qui sont loin devant en termes de performances, de fonctionnalité, de connectivité et de simplicité d'entretien. Afin de vous donner plus de prise lors de chaque intervention. Découvrez la nouvelle génération d'écarteurs Pentheon.

Les dents à l'extérieur pointent alternativement dans la direction opposée



Rangée de dents centrale plus haute à deux côtés

## UNE QUALITÉ DE PRISE EXCEPTIONNELLE.

Lorsque la rapidité est clé pour positionner correctement votre outil, mieux vaut que celui-ci permette immédiatement une qualité de prise supérieure sur tous les matériaux. Grâce à plusieurs dents judicieusement disposées à l'intérieur et à l'extérieur de l'outil, les pointes Extreme Grip qui équipent les écarteurs Pentheon assurent une prise exceptionnelle sur toute la course d'écartement.

# SPÉCIFICATIONS ÉCARTEURS

MODÈLE	PSP40CL	PSP40	PSP50	PSP60
Numéro d'article	151.002.431	151.002.432	151.002.433	151.002.435
Batterie comprise	non	non	non	non
Distance d'écartement	510 mm	725 mm	725 mm	820 mm
Force d'écartement min. (EN 13204)	43 / 4,4 (kN/t)	43 / 4,4 (kN/t)	54 / 5,5 (kN/t)	62 / 6,3 (kN/t)
Force d'écartement max.	131 / 13,4 (kN/t)	280 / 28,6 (kN/t)	366 / 37,3 (kN/t)	522 / 53,2 (kN/t)
Force de traction max.	48 / 4,9 (kN/t)	51,7 / 5,3 (kN/t)	67 / 6,8 (kN/t)	79 / 8,1 (kN/t)
Force d'écrasement max	47 / 4,8 (kN/t)	59 / 6 (kN/t)	135 / 13,8 (kN/t)	127 / 13 (kN/t)
Indice de protection	IP57	IP57	IP57	IP57
Poids, sans batterie	13,7 kg	17,9 kg	19,4 kg	23,3 kg
Poids, prêt à l'emploi (avec batterie)	15,3 kg	19,5 kg	21 kg	24,9 kg
Dimensions (L x L x H)	811 x 270 x 276 mm	956 x 270 x 276 mm	964 x 272 x 272 mm	1.052 x 319 x 274 mm
Classification EN 13204	--	AS43/725-19,5	AS54/725-21	BS62/820-24,9
NFPA 1960, HPF	48 / 4,9 (kN/t)	51,7 / 5,3 (kN/t)	67 / 6,8 (kN/t)	79 / 8,1 (kN/t)
NFPA 1960, HSF	53 / 5,4 (kN/t)	69,2 / 7,1 (kN/t)	93 / 9,5 (kN/t)	112 / 11,4 (kN/t)
NFPA 1960, LPF	27 / 2,8 (kN/t)	27 / 2,8 (kN/t)	33 / 3,4 (kN/t)	38 / 3,9 (kN/t)
NFPA 1960, LSF	39 / 4 (kN/t)	39,1 / 4 (kN/t)	50 / 5,1 (kN/t)	60 / 6,1 (kN/t)

*Veuillez consulter les pages 40 et 41 pour plus d'informations sur la batterie, le chargeur et les autres accessoires.*



# LA NOUVELLE GÉNÉRATION D'ÉCARTEURS PENTHEON

PSP40CL

PSP40

PSP50

PSP60



CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES VÉRIN  
**POUSSEZ-LE  
 À BOUT.**



## LE NOUVEAU VÉRIN PENTHEON. LOIN DEVANT.

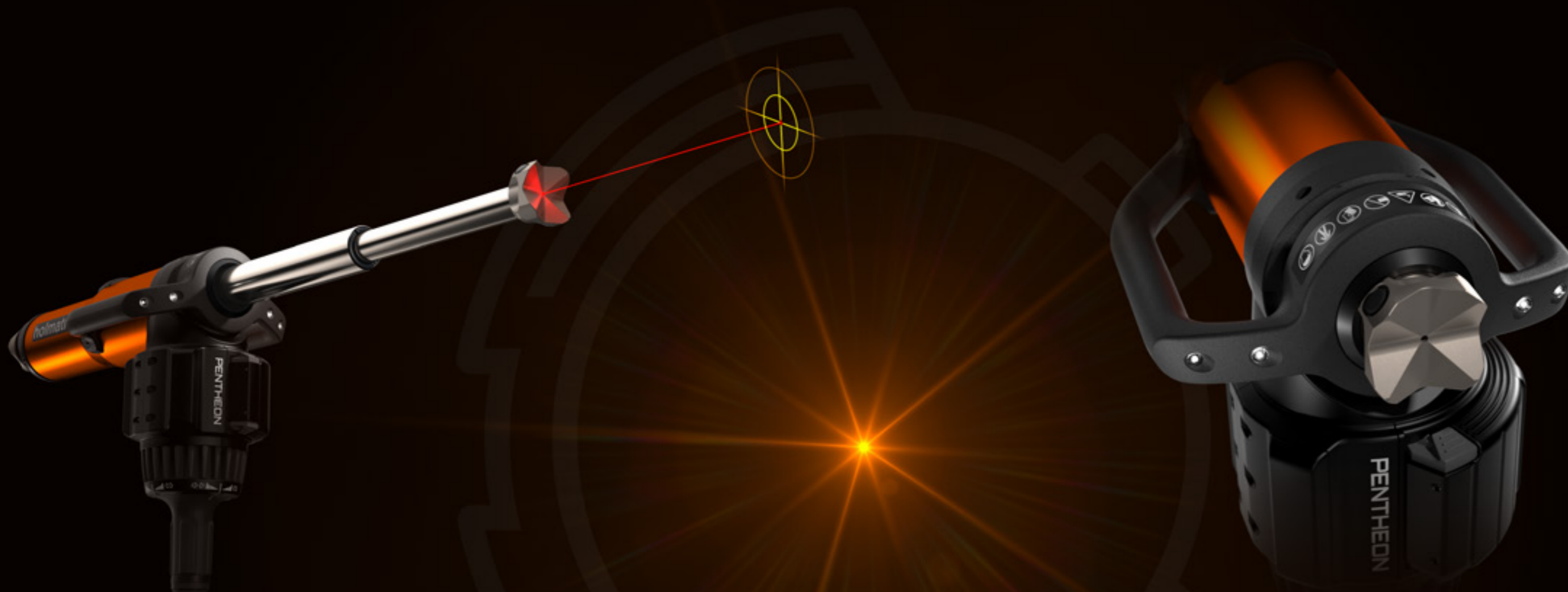
Notre vérins télescopiques compacts et autonomes créent de l'espace sécurisé de manière aussi rapide que contrôlée.

Voici plusieurs décennies que les sapeurs-pompiers et secouristes, mais aussi les personnes secourues, peuvent compter sur nous pour la vie. Pour tenir cette promesse, nous repoussons inlassablement les limites de la technologie et de l'innovation. Pour la nouvelle génération de vérins Pentheon, nos ingénieurs ont mis les bouchées doubles afin de concevoir des outils qui sont loin devant en termes de performances, de fonctionnalité, de connectivité et de simplicité d'entretien. Nous veillons ainsi à ce que chaque désincarcération se termine de la manière la plus rapide et sécurisée qui soit. Découvrez la dernière génération de vérins Pentheon.



## ALLEZ JUSQU'AU BOUT. ET AU-DELÀ.

Nos innovations sont souvent le fruit de notre volonté permanente de rendre les choses à la fois plus simples et plus élégantes. À quoi bon utiliser des vérins de plusieurs longueurs alors qu'une simple rallonge peut faire l'affaire ? Avec notre Smart Ram Extension, vous franchissez aisément toutes les distances tandis que le vérin adapte automatiquement sa force à la nouvelle longueur maximale.



## POSITIONNEMENT AU LASER.

Positionner un vérin sous pression n'est pas une mince affaire. Heureusement, la tête de chaque modèle Pentheon intègre un pointeur laser. Cela permet de viser le point exact où le vérin se mettra en contact après déploiement. Ainsi, il se positionne d'emblée correctement, ce qui vous fait gagner du temps tout en améliorant la sécurité lors de la désincarcération.

## L'ERGONOMIE. AU CARRÉ.

Positionner un vérin sans effort et de façon intuitive est primordial dans son maniement. La double poignée de transport conçue par Pentheon vous permet de le positionner aisément sur n'importe quel côté d'un véhicule et de le maintenir à l'intérieur lorsque l'espace est confiné.



# SPÉCIFICATIONS VÉRINS

MODÈLE	PRA40	PRA50	PTR40	PTR50
Numéro d'article	151.002.436	151.002.437	151.002.438	151.002.439
Batterie comprise	non	non	non	non
Type de piston	simple	simple	télescopique	télescopique
Longueur déployée	600 mm	985 mm	792 mm	1.365 mm
Longueur rétractée	385 mm	578 mm	385 mm	578 mm
Course d'écartement totale	215 mm	407 mm	407 mm	787 mm
Course d'écartement 1er piston	--	--	215 mm	405 mm
Force d'écartement max. 1er piston	--	--	136 / 13,9 (kN/t)	136 / 13,9 (kN/t)
Course d'écartement 2e piston	--	--	192 mm	382 mm
Force d'écartement max. 2e piston	--	--	65 / 6,6 (kN/t)	65 / 6,6 (kN/t)
Force d'écartement sur la toute la course	136 / 13,9 (kN/t)	136 / 13,9 (kN/t)	--	--
Indice de protection	IP57	IP57	IP57	IP57
Poids, sans batterie	12,6 kg	16,7 kg	14 kg	19 kg
Poids, prêt à l'emploi (avec batterie)	14,2 kg	18,3 kg	15,6 kg	20,6 kg
Dimensions (L x L x H)	385 x 256 x 443 mm	578 x 256 x 443 mm	385 x 256 x 443 mm	578 x 256 x 443 mm
Classification EN 13204	R136/215-14.2	R136/407-18.3	TR136/215-65/192-15.6	TR136/405-65/382-20.6
NFPA 1960, HSF	136 / 13,9 (kN/t)	136 / 13,9 (kN/t)	136 / 13,9 (kN/t)	136 / 13,9 (kN/t)
NFPA 1960, LSF	136 / 13,9 (kN/t)	136 / 13,9 (kN/t)	65 / 6,6 (kN/t)	65 / 6,6 (kN/t)

*Veillez consulter les pages 40 et 41 pour plus d'informations sur la batterie, le chargeur et les autres accessoires.*



## LA NOUVELLE GÉNÉRATION DE VÉRINS PENTHEON

**PRA40**



**PRA50**



**PTR40**



**PTR50**



CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES OUTIL COMBINÉ  
**LA PERFECTION.  
 ENCORE  
 AMÉLIORÉE.**



## LE NOUVEL OUTIL COMBINÉ PENTHEON. LOIN DEVANT.

Le tout est supérieur à la somme des parties, comme le prouvent notre outils combinés Pentheon alimentés par batterie.

Voici plusieurs décennies que les sapeurs-pompiers et secouristes, mais aussi les personnes secourues, peuvent compter sur nous pour la vie. Pour tenir cette promesse, nous repoussons inlassablement les limites de la technologie et de l'innovation. Pour la nouvelle génération d'outils combinés Pentheon, nos ingénieurs ont mis les bouchées doubles afin de concevoir des outils qui sont loin devant en termes de performances, de fonctionnalité, de connectivité et de simplicité d'entretien. Ce qui prouve bien que parfois, le tout est supérieur à la somme des parties ! Découvrez la nouvelle génération d'outils combinés Pentheon.



Embouts amovibles sur les modèles  
 PCT50/60

## COUPEZ NET.

Les outils combinés Pentheon sont prêts à relever tous les défis en termes de coupe. Deux dents de préhension situées à l'intérieur de la lame maintiennent le matériau lors de la coupe. Pour couper les matériaux sans les écraser, il suffit de retirer les pointes des lames à la main et de les remettre en place une fois le travail terminé.



Dent/dents de prise à l'intérieur de  
chaque lame d'outil combiné (modèles  
PCT50/60 uniquement)

## AJUSTEMENT PARFAIT.

Dans les espaces confinés, l'outil combiné Pentheon s'adapte parfaitement grâce au boulon central i-Bolt. Plus fin que ses homologues conventionnels, il vous laisse beaucoup plus de place pour travailler.

## UN BOULON SANS ÉQUIVALENT.

Puissant, le boulon central i-Bolt garantit des performances maximales en pressant les lames directement et plus étroitement l'une contre l'autre (sans support de lame entre les deux). Avec à la clé une séparation minimale des lames et la disparition de la nécessité de resserrer le boulon après chaque utilisation.



# SPÉCIFICATIONS OUTILS COMBINÉS

MODÈLE	PCT11	PCT14	PCT50	PCT60
Numéro d'article	151.002.415	151.002.416	151.002.421	151.002.422
Batterie comprise	non	non	non	non
Distance d'écartement	281 mm	362 mm	380 mm	468 mm
Force d'écartement min. (EN 13204)	48 / 4,9 (kN/t)	33 / 3,4 (kN/t)	43 / 4,4 (kN/t)	44,5 / 4,5 (kN/t)
Force d'écartement max.	1.350 / 137,7 (kN/t)	1.350 / 137,7 (kN/t)	1.860 / 189,7 (kN/t)	1.860 / 189,7 (kN/t)
Ouverture des lames max.	196 mm	277 mm	320 mm	394 mm
Force de coupe théorique	268 / 27,3 (kN/t)	268 / 27,3 (kN/t)	670 / 68,3 (kN/t)	929 / 94,7 (kN/t)
Barre ronde (S235 conformément à EN 13204)	24 mm	24 mm	36 mm	40 mm
Force de traction max.	--	--	104 / 10,6 (kN/t)	105 / 10,7 (kN/t)
Force d'écrasement max.	44 / 4,5 (kN/t)	34 / 3,5 (kN/t)	87 / 8,9 (kN/t)	87,9 / 9 (kN/t)
Indice de protection	IP57	IP57	IP57	IP57
Poids, sans batterie	12,2 kg	12,6 kg	18,9 kg	21,9 kg
Poids, prêt à l'emploi (avec batterie)	13,8 kg	14,2 kg	20,5 kg	23,5 kg
Dimensions (L x L x H)	677 x 270 x 275 mm	731 x 270 x 275 mm	898 x 268 x 273 mm	1.011 x 270 x 275 mm
Classification EN 13204	BK48/281E-13.8	BK33/362E-14.2	CK43/380J-20.5	CK45/468J-23.5
Capacité de coupe selon la norme EN 13204	1E 2E 3E 4E 5E	1E 2E 3E 4E 5E	1J 2J 3 K 4 K 5 K	1J 2K 3K 4K 5K
Capacité de coupe selon la norme NFPA 1960	A5 B5 C5 D6 E4 F3	A5 B5 C5 D6 E4 F3	A7 B8 C8 D8 E8	A8 B9 C8 D9 E9 F4
NFPA 1960, HPF	--	--	104 / 10,6 (kN/t)	105 / 10,7 (kN/t)
NFPA 1960, LPF	--	--	79,7 / 8,1 (kN/t)	86,4 / 8,8 (kN/t)
NFPA 1960, HSF	52 / 5,3 (kN/t)	40 / 4,1 (kN/t)	42,5 / 4,3 (kN/t)	47,1 / 4,8 (kN/t)
NFPA 1960, LSF	40 / 4,1 (kN/t)	30 / 3,1 (kN/t)	32,9 / 3,4 (kN/t)	39,2 / 4 (kN/t)

*Veillez consulter les pages 40 et 41 pour plus d'informations sur la batterie, le chargeur et les autres accessoires.*



# LA NOUVELLE GÉNÉRATION D'OUTILS COMBINÉS PENTHEON

PCT11

PCT14

PCT50

PCT60



# ACCESSOIRES PENTHEON

## ÉCARTEURS

### POUR TOUS LES MODÈLES



Batterie PBPA287

Batterie PBPA288 (pour tous les modèles)	
Numéro d'article	151.004.315
Type de batterie	Li-Ion
Capacité	8 Ah
Énergie	202 Wh
Tension	28 VDC
Indice de protection	IP67



Chargeur de batterie PBCH1

Accessoires requis (pour tous les modèles)	Numéro d'article
Chargeur de batterie PBCH1 (AC-EU)	151.000.629
Chargeur de batterie PBCH2 (AC-US)	151.000.742
Chargeur de batterie PBCH3 (DC)	151.000.632
Chargeur de batterie PBCH4 (AC-JP)	151.000.630
Chargeur de batterie PBCH5 (AC-UK)	151.000.631
Chargeur de batterie PBCH6 (AC-KR)	151.001.209
Chargeur de batterie PBCH7 (AC-CN)	151.001.518
Chargeur de batterie PBCH8 (AC-IN)	151.001.519

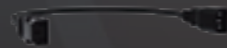
### POUR TOUS LES MODÈLES



Fiche cordon d'alimentation PMC1



Cordon de charge sur outil POTC1



Cordon d'alimentation en guirlande DCPC1



Outil de diagnostic de batterie PBDT1

Accessoires (pour tous les modèles)	Numéro d'article
Fiche cordon d'alimentation PMC1 (EU)	151.000.633
Fiche cordon d'alimentation PMC2 (US)	151.000.743
Fiche cordon d'alimentation PMC4 (JP)	151.000.634
Fiche cordon d'alimentation PMC5 (UK)	151.000.635
Fiche cordon d'alimentation PMC6 (KR)	151.001.304
Fiche cordon d'alimentation PMC7 (CN)	151.001.642
Fiche cordon d'alimentation PMC8 (IN)	151.001.643
Cordon de charge sur outil POTC1*	151.000.499
Cordon d'alimentation en guirlande DCPC1**	151.000.503
Cordon de diagnostic de l'outil PTDC1***	151.000.508
Outil de diagnostic de batterie PBDT1****	151.000.509



Cordon de diagnostic de l'outil PTDC1

\* Cordon de charge sur outil POTC1 ; Câble pour connecter un outil Pentheon au chargeur pour charger la batterie sur l'outil. La batterie de l'outil a la priorité sur celle du chargeur.

\*\* Cordon d'alimentation en guirlande DCPC1 ; Câble pour connecter 2 chargeurs de batterie. Jusqu'à 3 chargeurs peuvent être connectés les uns aux autres et alimentés à partir d'une seule prise.

\*\*\* Cordon de diagnostic de l'outil PTDC1 ; Câble pour connecter un outil Pentheon, ou l'outil de diagnostic de batterie, à un ordinateur portable ou un PC. Holmatro a développé un logiciel spécial pour le diagnostic des batteries et des outils.

\*\*\*\* Outil de diagnostic de batterie PBDT1 ; À utiliser avec le cordon de diagnostic de l'outil PTDC1.

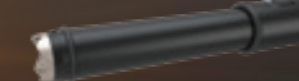


Accessoires (pour modèle)	PSP40CL	PSP40	PSP50	PSP60
1 Jeu d'adaptateurs de chaîne	150.182.273	150.182.274	150.182.274	150.182.275
2 Jeu de pointes à couper	--	150.006.474	150.006.474	150.006.466
3 Jeu de chaînes de traction dans un coffret	150.582.021	150.582.021	150.582.021	150.582.020
4 Jeu de chaînes de traction	150.582.152	150.582.152	150.582.152	150.582.261

## VÉRINS



Rallonge TRE04



Rallonge TRE5



Jeu de supports de vérin pour cross ramming XRS01



Support de vérin HRS 22 NCT



Support de vérin HRS 22

Accessoires (pour tous les modèles)	Numéro d'article
Rallonge TRE04, longueur : 220 mm	151.001.771
Rallonge TRE05, longueur : 440 mm	151.001.902
Jeu de supports de vérin pour cross ramming XRS01	151.001.164
Support de vérin HRS 22 NCT	150.003.105
Support de vérin HRS 22	150.181.011

## OUTILS COMBINÉS



Jeu d'adaptateurs de chaîne PAS 07



Jeu de chaînes de traction dans un coffret PCS 04



Jeu de chaînes de traction PCS 03

Accessoires (pour les modèles PCT50 / PCT60)	Numéro d'article
Jeu d'adaptateurs de chaîne PAS 07	150.182.078
Jeu de chaînes de traction dans un coffret PCS 04	150.582.020
Jeu de chaînes de traction PCS 03	150.582.261

HOLMATRO RESCUE EQUIPMENT PRÉSENTE :

# THE FINAL CUT.



**LA PREMIÈRE MINI-CISAILLE À BATTERIE  
POUR COMPLÉTER TOUT ENSEMBLE DE  
DÉSINCARCÉRATION.**



**LA PREMIÈRE MINI-CISAILLE À BATTERIE  
POUR COMPLÉTER TOUT ENSEMBLE DE  
DÉSINCARCÉRATION.**

## SPÉCIFICATIONS MINI-CISAILLE

MODÈLE	CCU10
Numéro d'article (avec 2 x batterie 2 Ah)	151.001.500
Batterie comprise	oui
Mâchoire de la cisaille	inclinée
Force de coupe théorique	220 / 22,4 (kN/t)
Ouverture des lames	59 mm
Poids, prêt à l'emploi (avec batterie)	4,9 kg
Barre ronde	22 mm
Éclairage intégré / boulon central i-Bolt	✓ / ✓

## FONCTIONNALITÉS SUPPLÉMENTAIRES MINI-CISAILLE

### CONCEPTION À BATTERIE

- Immédiatement prêt à l'emploi
- Liberté d'utilisation maximale
- Nécessite un espace minimal dans le véhicule de secours

### TECHNOLOGIE DE BATTERIE AVANCÉE

- Jusqu'à 70 coupes avec une batterie de 2 Ah
- Éclairage LED alimenté par la batterie principale
- Fait partie du Cordless Alliance System (CAS) :  
Batterie compatible avec d'autres outils électriques professionnels



### PERFORMANCES DE COUPE SUPÉRIEURES

- Mâchoire de cisaille inclinée unique pour une plus grande liberté de positionnement de l'outil
- Les dents de prise des deux lames offrent une meilleure prise lors de la coupe
- Convient pour couper les pédales de voiture, les volants et les appuis-tête
- Convient également pour couper les barres d'armature (USAR), les clôtures, les barres d'acier et les chaînes (s275)

### CONTRÔLE OPTIMAL DE L'OUTIL

- Contrôle de la vitesse variable : appuyez plus fort sur le bouton pour augmenter la vitesse de l'outil
- Fonction start/stop pour économiser la batterie
- Organe de commande pour ouvrir ou fermer l'outil

Accessoires requis	Numéro d'article
Chargeur de batterie CBCH1 (AC-EU)	151.002.112
Chargeur de batterie CBCH5 (AC-UK)	151.002.113
Chargeur de batterie CBCH7 (AC-AU/NZ)	151.002.114
Chargeur de batterie CBCH2 (AC-US)	159.000.212



Chargeur de batterie CBCH1



Avec deux usines de production à la pointe de la technologie aux Pays-Bas et aux États-Unis, des normes de qualité, de sécurité et de performance les plus strictes du marché et une histoire jalonnée d'innovations produit, Holmatro est le leader mondial des outils de désincarcération. Nous sommes extrêmement fiers de voir que les outils Holmatro ont la préférence de nombreux sapeurs-pompiers dans le monde entier.

## POMPE PERSONAL POWER

La première pompe de désincarcération légère et mobile permettant à une personne de porter elle-même un ensemble complet d'outil avec la pompe et le flexible.



INCLINED CUTTING

## CISAILLE INCLINÉE

Première cisaille disposant d'une mâchoire inclinée à 30°, ce qui améliore le confort de l'utilisateur et maximise l'espace de travail.

T1

Outil d'effraction tout-en-un pour les applications de sauvetage

## HOLMATRO T1

## OMNISHORE

Un système d'étalement révolutionnaire, repensé de fond en comble, conçu selon les normes de qualité et de sécurité les plus strictes.



OmniShore  
Safety secured.

# UNE HISTOIRE JALONNÉE D'INNOVATIONS

1968 1969 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023



## PRESSION DE TRAVAIL DE 720 BAR

Premier outil hydraulique de désincarcération fonctionnant à une pression supérieure à 500 bar. L'avènement d'outils de sauvetage plus légers et plus compacts.



## VÉRIN À DOUBLE PISTON

Premier vérin à double piston. Conçu pour doubler la distance d'écartement sans risque de courbure du piston.



## CISAILLES NCT

Première cisaille avec des lames NCT (New Car Technology) en forme de U, conçues spécialement pour couper les matériaux de construction des nouveaux modèles automobiles.



## OUTILS ALIMENTÉS PAR BATTERIE

Premiers outils de désincarcération de haute performance alimentés par batterie. Faciles à porter et à manipuler grâce au poids léger (< 15 kg avec la batterie).



## TECHNOLOGIE CORE

Le premier système simple flexible/simple coupleur au monde. Une nouvelle ère pour la technologie des outils de désincarcération, rendant les procédures de sauvetage plus sûres, plus rapides et plus faciles.

## GAMME PENTHEON

Une vitesse inégalée, un contrôle absolu et des performances sans limites pour continuer à travailler en toutes circonstances. Largement en avance sur tous les autres outils de désincarcération du marché.



## MINI CISAILLE

La première mini-cisaille à batterie pour compléter tout ensemble de sauvetage.





# VOUS POUVEZ COMPTER SUR NOUS, POUR LA VIE

---

holmatro.com

-  Holmatro Rescue World
-  @HolmatroRescue
-  holmatrorescue
-  HolmatroRescue
-  Holmatro Rescue Equipment
-  @holmatrorescue