

# PISTOLET A SERTIR ÉLECTROPORTATIF MT 56 NG



COMPATIBLE  
PER, PB,  
MULTICOUCHE  
ACOPEX ALU !

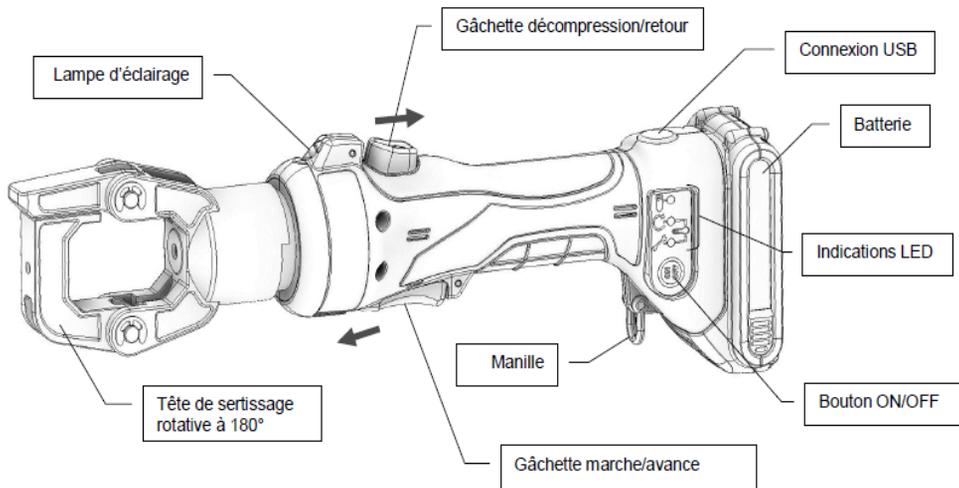
## ▼ Application

Ce pistolet est utilisé dans le cadre des réalisations de distribution d'eau chaude et froide sanitaire et alimentation des radiateurs utilisant :

- Tubes PER, PB avec les raccords laiton à sertir en DN12, DN16, DN20 et DN25
- Tubes multicouche et raccords à sertir Système ACOPEX ALU en DN16, DN20 et DN26

Le pistolet MT 56 NG électroportatif est actionné d'une seule main. Il reçoit des matrices de forme circulaire. L'assemblage des tubes avec des raccords à sertir est assuré par un sertissage radial longitudinal. Le sertissage des DN25 et DN26 est interdit avec le pistolet MT38, seul le pistolet électrique MT56NG est apte à réaliser ce type de sertissage.

## ▼ Description



## ▼ Les + Produit

- ✓ Sertissage des tubes PER et PB et raccords à sertir en DN12, DN16, DN20 et DN25
- ✓ **Pistolets compatibles avec gamme de tubes et raccords multicouche ACOPEX ALU DN16, DN20 et DN26**
- ✓ **Pas de matrices DN16 et DN20 supplémentaires à racheter pour sertir le multicouche**
- ✓ Les pistolets les plus légers du marché
- ✓ Forme ergonomique pour une meilleure prise en main
- ✓ Temps de sertissage ultra rapide : 7secondes
- ✓ Batterie 18V Li-Ion à faible temps de charge (30mn)
- ✓ Diode indicatrice du niveau de charge batterie, d'erreur de sertissage et de maintenance
- ✓ Système de sécurité évitant toute surpression
- ✓ Mise en veille automatique de l'outil après 10 min
- ✓ Eclairage de la zone de travail par LED
- ✓ Connexion USB , logiciel dédié pour l'analyse & la maintenance préventive
- ✓ Fiabilité du sertissage en long unique sur le marché
- ✓ Traçabilité après sertissage
- ✓ Atec Famille C (tubes Pexc, raccords à sertir, outillage)
- ✓ Atec Famille B (tubes et raccords à sertir multicouche, outillage)
- ✓ Garantie système 10 ans Tubes et Raccords



## ▼ Caractéristiques techniques

Caractéristique	Valeur
Force	56 kN
Course	13 mm
Masse	2.9 kg avec batterie
Dimensions	315*75*128 mm
Capacité	Tubes PER, PB Dn12 à Dn25 Tubes multicouche DN16 à DN26
Batterie	18V Li-Ion
Niveau de puissance acoustique	75 dB (A)
Température de fonctionnement	-10 à +50°C

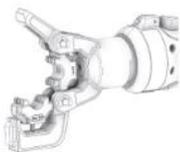
## ▼ Conditionnement

Le pistolet est livré dans une mallette plastique noir double paroi. Livré avec 2 batteries standard ref.503596 et 1 chargeur de batterie ref.503597.

Il est associé aux matrices Dn12 ref.503761, Dn16 ref.503763, Dn20 ref.503766, DN25 ref.503767 et DN26 ref.503768 interchangeables.



## ▼ Mise en oeuvre



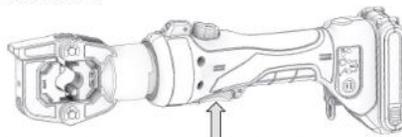
Sélectionner le jeu de matrices. Ouvrir la tête puis insérer le jeu de matrices dans la tête jusqu'à l'encastrement dans les poussoirs à bille.



Glissez la batterie dans la poignée de l'outil jusqu'à entendre un clic.



Appuyer sur le bouton ON/OFF de l'outil. Les LED s'allument (voir INDICATIONS LED).



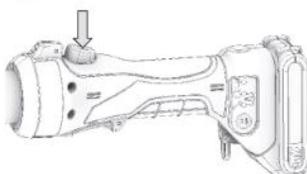
Mettre le connecteur à sertir avec le câble à sertir entre les matrices.

**VÉRIFIER LA BONNE FERMETURE DE LA TÊTE AVANT LE SERTISSAGE**

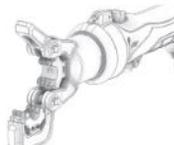
Effectuer le sertissage par action sur la gâchette de sertissage jusqu'au "clic" audible. Les LED s'allument (voir INDICATIONS LED).



**ATTENTION : LES MATRICES SERRENT TRÈS FORTS. NE GLISSEZ PAS VOS DOIGTS DANS LE PROFIL DE LA MATRICE.**



Actionner la gâchette de décharge pour obtenir le recul du piston.



Ouvrir le verrou puis retirer le connecteur sert.

Se référer à la notice technique fournie avec chaque pistolet

## ▼ Contrôle de l'effort de déclenchement

Il doit être réalisé une fois par an, ou plus si usage intensif, nous consulter

## ▼ Contrôle des matrices

Il doit être réalisé une fois par an, ou plus si usage intensif.

Actionner l'outil pour mettre les deux matrices en contact (jusqu'à ressentir un léger effort résistant dans la poignée mobile)

Mesurer avec les becs intérieurs d'un pied à coulisse, le diamètre d'empreinte des matrices (dans l'axe de l'outil)

Ces diamètres doivent être situés dans les intervalles suivants :

jeu de matrices Dn12 ..... empreinte Ø 12,10 à Ø 12,30mm

jeu de matrices Dn16 ..... empreinte Ø 16,20 à Ø 16,40mm

jeu de matrices Dn20 ..... empreinte Ø 20,10 à Ø 20,30mm

jeu de matrices Dn25 .... empreinte Ø 25,50 à Ø 25,70mm

jeu de matrices Dn26.....empreinte Ø26,20 à Ø26,40mm

## ▼ Références THERMACOME

Code article	Désignation
503772	Pistolet à serfir électroportatif MT 56 NG avec mallette, 2 batteries, 1 chargeur
503596	Batterie standard
503597	Chargeur pour batterie
503761	Matrice DN 12
503763	Matrice DN 16
503766	Matrice DN 20
503767	Matrice DN 25
503768	Matrice DN26 pour système multicouche ACOPEX ALU
991281	Service contrôle pinces

