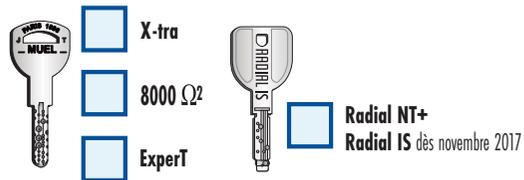


# Cylindres à roue dentée pour serrure MUEL avec 3 clés réversibles (sauf TXR)



2,5 mm de plus de chaque côté pour : Radial NT+(Radial IS dès novembre 2017)	Roue dentée 10 dents	Roue dentée 12 dents	Nombre de cylindres	Nombre de clés supplémentaires	Cochez les cylindres s'entrouvrants
demi cylindre avec combinaison complète + 3 clés 30 x 10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
demi cylindre de manoeuvre sans clé 30 x 10 <small>Pour nos répétitions</small>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
30 x 30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
30 x 35	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
30 x 45	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
30 x 50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
30 x 55	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
30 x 60	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
30 x 65	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
30 x 70	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
30 x 80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
30 x 90	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
Autre dimension _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>

Vous avez plusieurs cylindres variés et des cylindres s'entrouvrants, ne cocher que les s'entrouvrants = une même clé pour plusieurs accès

SERRURES **MUEL** PARIS 1896  
60, rue Jean Lemoine - 93230 Romainville  
Fax 01 48 10 93 13 - Tél. 01 41 83 08 93

- COMMANDE     DEVIS  
 Expédition sécurisée (courrier suivi)  
 Livraison     Enlèvement

Date : \_\_\_\_\_

Nom : \_\_\_\_\_

Adresse : \_\_\_\_\_

Code postal : \_\_\_\_\_ Ville : \_\_\_\_\_

Tél. \_\_\_\_\_ Mobile : \_\_\_\_\_ Fax : \_\_\_\_\_

Commentaire : \_\_\_\_\_

## Cylindres à roue dentée avec 1 bouton et 1 entrée de clés

Possible avec ces 3 cylindres	Dimensions	Nombre de cylindres	Nombre de clés supplémentaires	Cochez les cylindres s'entrouvrants
<input type="checkbox"/> Expert KABA	B _____ A _____			<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Winkhaus X-tra	B _____ A _____			<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> KESO 8000 Ω²	B _____ A _____			<input type="checkbox"/>
	B _____ A _____			<input type="checkbox"/>

Demi-cylindre avec 1 bouton	Dimensions	Nombre de 1/2 cylindres
	B _____	

## Autres options possibles pour tous ces cylindres

- Cylindre débrayable toutes dimensions uniquement cylindres : X-tra, XperT, 8000 Ω²**  
Idéal pour enfants et personnes âgées, même quand une clé est engagée de l'intérieur, ouverture possible de l'extérieur, avec la clé bien sûr !
- Cylindre sur numéro sauf organigramme (même numéro qu'un cylindre existant)**  
nous communiquer le numéro de la clé et la photocopie de la carte de propriété
- PG (mise sur passe général) Nombre de clés PG \_\_\_\_\_**  
La clé PG ouvre tous les cylindres de votre commande... c'est un Passe !!
- Mise sur passe général + passe partiel (PG + PP)**  
**Nous joindre les explications ou nous consulter**
- Extension organigramme nouveaux cylindres sur organigramme existant**  
nous joindre le certificat ou la carte de propriété de l'organigramme

Cachet ou signature

Je suis habilité à passer cette commande. J'ai choisi et vérifié tous les éléments techniques, et les conditions générales de vente que j'accepte et je n'aurai besoin d'aucune assistance technique pour la pose.

Nous recevons des commandes en double à quelques heures ou jours d'intervalles ou bien 1 commande à Romainville et 1 à Bobigny.  
Attention : 2 envois = 2 paiements

Vous envoyez une 2<sup>ème</sup> fois votre ce document, écrivez en grand : 2<sup>ème</sup> envoi

Cette commande sera lancée de suite, donc non modifiable

Produits ni repris ni échangés

Livraisons transporteur toujours effectuées sous la responsabilité du destinataire : déballer et vérifiez vos produits en présence du chauffeur. Au-delà, vous ne pourrez plus être indemnisés.

# NOTICE DE REMPLACEMENT

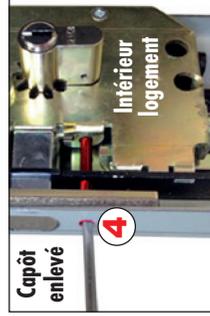
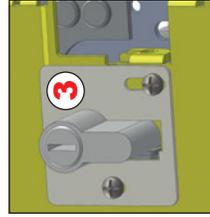
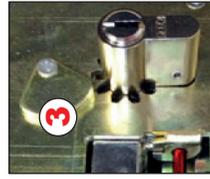
## Cylindres à roue dentée 10 ou 12 dents brevetés

Remplacement en **20 minutes** et sans surprise

C'est un cylindre d'origine, la serrure garde sa résistance certifiée A2P contre l'effraction (Pôle Européen de Sécurité CNPP)

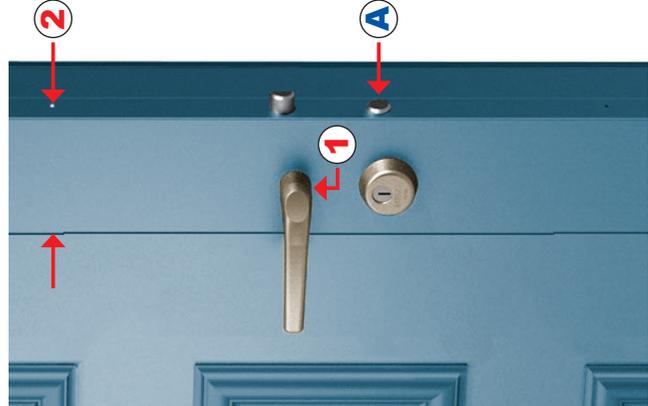
**Mise en garde :** un cylindre d'une autre marque supprimerait définitivement la sécurité et la garantie de la serrure et l'installateur engagerait sa responsabilité pénale en cas de cambriolage (experts assurances largement informés)

### Commencez le démontage des cylindres 10 ou 12 dents 1 à 4



Plaque triangulaire **OU** Plaque carrée

- 1 Dévissez la vis de fixation de la poignée à l'aide d'une clé Allen de 3 mm
- 2 Démontez le capot. Enlevez les vis de capot des deux côtés sur toute la hauteur
- 3 Dévissez et enlevez la plaque **carrée** ou **triangulaire** de maintien du cylindre
- 4 Dévissez la vis de maintien du cylindre sur le chant de la serrure (voir croquis ci-contre)



### Spécifique 10 dents

- 5 Serrure ouverte et pènes rentrés : introduisez la clé dans le cylindre côté intérieur et faites la tourner de gauche à droite en tirant le cylindre avec la clé pour l'extraire
- 6 Le sachet sécurisé à été ouvert exclusivement par l'utilisateur
- 7 Introduisez le nouveau cylindre **SANS LA CLÉ** en appuyant en permanence avec votre pouce sur le **pène bas du coffre A** (pène marqué A2P) jusqu'à la mise en place complète seul moyen de trouver la bonne position du pignon
- 8 Introduisez la nouvelle clé dans le cylindre en maintenant toujours le **pène bas du coffre A appuyé** avec votre pouce et amorcez la fermeture de la serrure d'un quart de tour de clé et mettez la vis du cylindre sur le côté de la serrure
- 9 Remettez la plaque de cylindre **carrée** ou **triangulaire**

Essayez la serrure de l'intérieur, puis de l'extérieur et refixez capot et béquille.

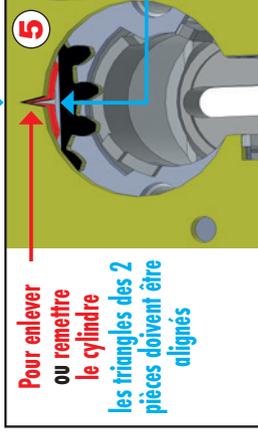


### Spécifique 12 dents

- 5 Pour enlever le cylindre : introduisez la clé dans le cylindre côté intérieur et faire un demi tour de clé dans le sens de la fermeture de la serrure.  
**ATTENTION :** les 2 repères en triangle doivent être alignés pour que le cylindre sorte librement.
- 6 Le sachet sécurisé à été ouvert exclusivement par l'utilisateur
- 7 Pour remettre le cylindre : introduisez la clé dans le cylindre côté intérieur et faire un demi tour de clé dans le sens de la fermeture de la serrure.  
**ATTENTION :** les 2 repères en triangle de la serrure 5 étant alignés remettre le cylindre qui doit rentrer librement.
- 8 Mettez la vis du cylindre et vissez la totalement, sans excès et remettez la plaque carrée

(1) Cylindres ni repère ni échange

- 1 tournevis plat
- 2 petits tournevis cruciforme
- 1 clé Allen de 3 mm



Présenté cylindre enlevé

Essayez la serrure de l'intérieur, puis de l'extérieur et refixez capot et béquille.

**TORDJMAN Métal : 60, rue Jean Lemoine - 93230 Romainville Tél. 01 41 83 08 93 - Fax 01 48 10 93 13**  
**Reproduction des clés : E-mail : reelax.muel@gmail.com - www.tordjmanmetal.fr**

**Utilisateurs, ne confiez vos clés qu'à des personnes très sûres**