

## Bâti avec cochonnets

Pose en rénovation / entre maçonnerie en option  
3 éléments + seuil acier 20/10° et joints intégrés 4 côtés

## Ouvrant

Double face : intérieur 30/10° / extérieur 20/10°  
4 paumelles de 140 mm à billes + 4 protège-gonds

## Préperçages serrure

Perçage au laser haute précision : le passage du protège cylindre et toutes les fixations de la serrure

## Serrure

MUEL ou REELAX, 3 à 7 points  
mise à la cote de la serrure en usine  
Gâches soudées  
Entrebaillleur en option

## Isolation

**Affaiblissement thermique :  $U=2,10 \text{ W/m}^2 \text{ K}$**

Ses 3 classements fusionnés : froid / bruit / vol, contribuent à l'aboutissement d'un produit avec une isolation spectaculaire.

**Affaiblissement acoustique : 41 dB (RW)**

Pour information, 40 dB (RW) réduit le bruit d'un marteau pneumatique à 3 mètres à celui d'une conversation normale

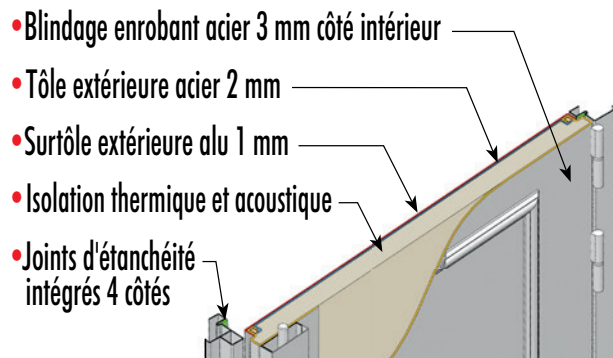
Source : cours d'acoustique de l'Institut National des Sciences Appliquées de Lyon.

## Finition

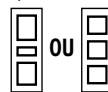
Peinture époxy 90 couleurs nuancier TORDJMAN

**Bi-Color en option :**

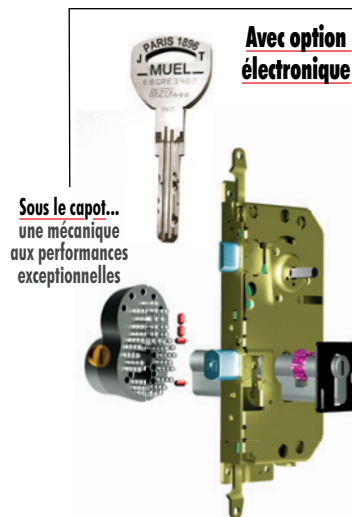
ton bois ou 2<sup>ème</sup> couleur à l'opposé des paumelles.  
Seuil et éléments d'hubrisserie à coller par vos soins en quelques minutes



Option moulures déco  
1 ou 2 faces  
2<sup>ème</sup> couleur possible  
système breveté



serrure 5 ou 7 points / 5 brevets  
avec 3 clés reproduction protégée



Présenté : **croquis 1**  
7 points MUEL Réf. Club 127  
détail serrure A2P 3 étoiles

**A2P BP3 avec serrure A2P 3 étoiles**  
c'est la résistance à l'effraction maximale

certifiée par le Pôle Européen de Sécurité CNPP

A2P BP3 avec serrure A2P 3 étoiles = Cambrioleur professionnel

A2P BP2 avec serrure A2P 2 étoiles = Cambrioleur averti

A2P BP1 avec serrure A2P 1 étoile = Cambrioleur occasionnel

### CHOIX DU CYLINDRE<sup>(2)</sup>

MUEL : serrures équipées de la nouvelle roue dentée ovale 12 dents 2 brevets (2033)

MUEL ou REELAX	TXR clés non réversibles	A2P 1 étoile	
MUEL ou REELAX	Keso 8000 S Ω ou Xtra ou Exper T	A2P 1 ou 3 étoiles	
MUEL ou REELAX	Vachette Radial IS	A2P 1 ou 3 étoiles	

Roues d'entraînement codées MUEL / REELAX Brevets et modèles déposés  
Référentiel portes : H64 consultable sur [www.cnpp.com](http://www.cnpp.com)

**Fabrication en 4 heures sauf urgence**

Made in France

GARANTIE 10 ans

TORDJMAN GROUP

**Fabrication en 4 heures sauf urgence**

**NUANCIER**  
90 couleurs réelles et 5 tons bois

# Accessoires 100% compatibles avec nos gâches électriques

## Clavier lumineux

avec intelligence déportée Réf. TJN

L'intelligence est à l'intérieur du local

**Uniquement avec gâche électrique à rupture**

Sauvegarde mémoire permanente, haute résistance au vandalisme et étanchéité totale

## Simplicité et confidentialité totale :

100 codes programmables par clavier avec 248 000 combinaisons

La programmation du code maître détruit définitivement le code usine.

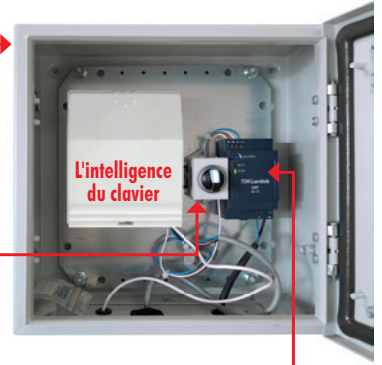
L'utilisateur avec son code maître programme seul chaque code attribué en 2 minutes directement sur le clavier.



**Bouton poussoir encastré**  
bouton lumineux

## Coffret électrique

couleur blanche  
(300 x 300 x 155 de profondeur pour loger alim., intelligence, et notre batterie relais)



L'intelligence du clavier

## Interrupteur Stop

neutralise la partie électrique

## Câble 10 mètres

avec 5 fils Ø 0,5

(2 noirs, 1 rouge, 1 bleu, 1 gris)

La longueur du câble doit être inférieure à 10 m entre l'intelligence et le clavier

## Batterie relais

à changer tous les 3/4 ans spécialement prévue pour nos ventouses. Autonomie testée chez TORDJMAN Métal: 7 heures (ventouses et clavier actif)



La batterie à sa place dans notre coffret électrique

## Ouverture de secours C €

Boîtier vert bris de glace Réf. BBG

Voyants lumineux à leds (ouverture de secours)

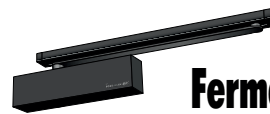


## Alimentation 12 Volt (secourue)

Version spécifique pour la puissance de nos ventouses et de nos batteries relais



**Ferme-porte RX 1000**



**Bras anti-vandale Ferme-porte RX 3000**

### CARÉNÉE POINTS LATÉRAUX

REELAX Syster 3  
MUEL Club STR 3  
3 points latéraux

REELAX Syster 575  
MUEL STR 575  
5 points latéraux

Modèle présenté  
STR 3 ou Syster 3

### CARÉNÉE HAUT ET BAS

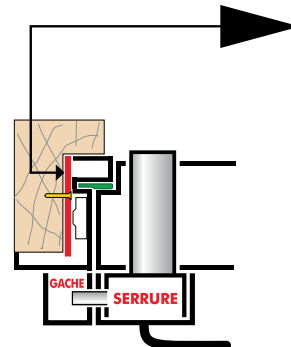
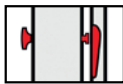
REELAX Syster 4  
MUEL STR 4  
3 points : 1 point latéral  
+ points haut et bas

REELAX Syster 5  
MUEL STR 5  
5 points : 3 points latéraux  
+ points haut et bas

REELAX Syster 7  
MUEL STR 7  
7 points : 5 points latéraux  
+ points haut et bas

Modèle présenté  
Syster 5 ou STR 5

Entrebaillleur en option avec toutes ces serrures



**Vivement recommandé**

## Option : 3 renforts de fixation du bâti

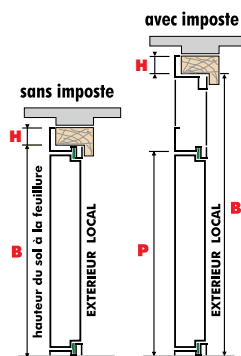
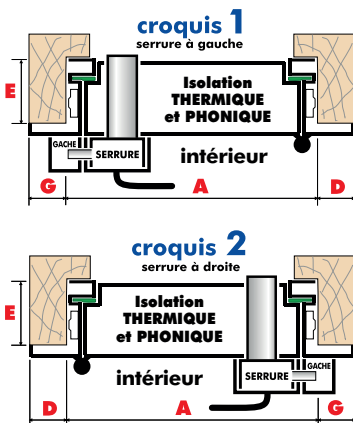
Ce sont 3 bandes en acier de 50 mm épaisseur 3 mm que vous fixez solidement sur le bâti bois et ensuite fixation de notre bâti à l'aide de vis tôle sur ces bandes.

## A cocher sur cette feuille de commande anti-erreur

*Nous nous chargerons de réduire vos cotes et d'augmenter les retours façade pour compenser ces épaisseurs*

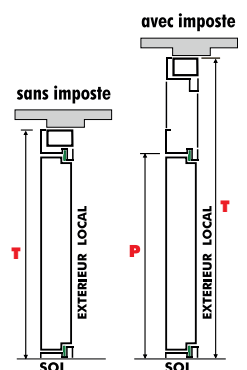
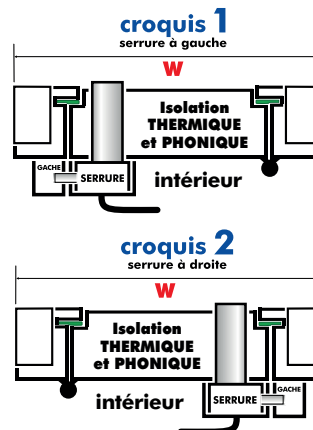
## Pose en rénovation sur bâti existant

Porte s'ouvrant vers l'intérieur



## Pose en scellement ou entre maçonnerie

Porte s'ouvrant vers l'intérieur Avec soudure de 3 éléments de tube 40 x 27



Attention, avec l'option pose en scellement ou entre maçonnerie, les huisseries ne sont pas isolées donc pour éviter une perte de performance, il est de votre responsabilité de procéder à leur isolation et à en informer votre client. Pour l'imposte, remplissage laine de roche par nos soins

**Fabrication en 4 heures sauf urgence**

Made in France

GARANTIE 10 ans

TORDJMAN Metal GROUP