

RAPPORT D'ESSAIS

**Essais d'effraction de serrure(s)
selon les règles techniques T61
édition mai 2009 du CNPP.**

Affaire n° CET 069829 **Date :** 26 juin 2012

Annule et remplace le rapport d'essais du 11 avril 2011

Destinataire : Monsieur Renaud PETIT
SERSYS
62 Bd Henri Navier bat 5.,
ZA du CHENE BOCQUET
95150 TAVERNY

Réf. de la commande : BC110101
du 21/03/2011

Éléments remis par le demandeur :
Serrure
Réf. : Module E-LOCK

La reproduction de ce document n'est autorisée que
sous sa forme intégrale.
Ce rapport comprend 3 sans annexe.

Ce rapport d'essais ne concerne que les objets
soumis aux essais.

L'accréditation de la section Essais du COFRAC
atteste de la compétence des laboratoires pour
les seuls essais couverts par l'accréditation.

I - ESSAIS EFFECTUES

Date et lieu des essais

Les essais ont été effectués du 29/03/2011 au 08/04/2011 dans les laboratoires du CETIM, 7 rue de la Presse BP 802, 42952 Saint-Etienne Cedex 9.

Désignation de l'article

Serrure

Référence : Module E-LOCK

Marque : SERSYS

Date de réception : 23/03/2011 Prélèvement: SERSYS

N° d'ordre: FA 422

Vérifications demandées

Les essais demandés correspondent aux essais 2.4.1 - 2.4.2 et 2.4.4 dont les modalités sont précisées aux paragraphes 3.4.3 - 3.4.4 et 3.4.6 des règles techniques d'essais des serrures, T61 édition mai 2009 du Centre National de Prévention et de Protection.CNPP.

L'incertitude des mesures est inférieure à 2 % pour un niveau de confiance de 95,5 %

NOTA : Les résultats des essais ne se rapportent qu'aux échantillons testés.

Matériel utilisé

- Pont HBM type SCOUT 55, N° 970425
- Capteurs CETIM N° F109
- Banc d'effraction A2P

II - RESULTATS DES ESSAIS

Serrure : Module E-LOCK	
Essai : 2.4.1	Résistance du pêne dormant et gâche à une poussée perpendiculaire au plan de la porte
Catégorie : Effort imposé : 1400 daN	Organe essayé Pêne central
EFFORT	Soulèvement de l'ouvrant/Observations
1300 daN	1 er échantillon: rupture des vis de fixation de la gâche à 1300 daN
1400 daN	2 ème échantillon: <u>montage avec des vis de 6 mm.</u> pas d'ouverture CONFORME .

Serrure : Module E-LOCK		1er échantillon
Essai : 2.4.2	Résistance du pêne intermédiaire et gâche à une poussée perpendiculaire au plan de la porte	
Catégorie : Effort imposé : 1200 daN	Organe essayé Pêne intermédiaire	
EFFORT	Enfoncement du pêne/Observations	
1200 daN	5 mm Pas d'ouverture, CONFORME	

Serrure : Module E-LOCK	
Essai : 2.4.4	Résistance du pêne à un effort axial tendant à le faire rentrer
Catégorie : Effort imposé : 500 daN	Organe essayé Pêne central
EFFORT	Enfoncement du pêne/Observation
500 daN	5 mm Pas d'ouverture, CONFORME

III - CONCLUSION

La serrure SERSYS, réf: Module E-LOCK, Gâche assemblée avec des vis de 6 mm, répond aux prescriptions d'essais des règles techniques T61 du Centre National de Prévention et de Protection du CNPP, essais 2.4.1, 2.4.2 et 2.4.4 .

Rédacteur
Responsable de la prestation

Christian FAUVEAU



Approbateur
Réfèrent technique

Eric BABAUD

