

N/Réf : 524/CF/CF

PROCÈS VERBAL

Objet : Essai de résistance type A2P
sur Verrou DAS

Affaire n° 5/028134/524/4A **Date :** 12 juillet 99

Destinataire : Monsieur PETIT
SERSYS
141 , rue M . Carré
95100 ARGENTEUIL

Réf. de la demande :

Cde N°BC990254 du 17/06/99

Éléments remis par le demandeur :

Verrou DAS
Réf. : DAS 70180

Conditions d'exécutions : voir au verso

- ☐ Établissement de Nantes
74, route de la Jonelière
B.P. 82617 - 44326 Nantes Cedex 3
- ☒ Établissement de Saint-Étienne
7, rue de la Presse
B.P. 802 - 42952 Saint-Étienne Cedex 9
- ☐ Établissement de Senlis
52, avenue Félix-Louat
B.P. 80067 - 60304 Senlis Cedex

I - ESSAIS EFFECTUES

Date et lieu des essais

Les essais ont été effectués du 30/06/99 au 30/06/99 dans les laboratoires du CETIM,
7 rue de la Presse BP 802, 42952 Saint-Etienne Cedex 9.

Désignation de l'article

Verrou DAS

Références : DAS 70180

Marque : SERSYS

Date de réception : 21/06/99

N° d'ordre: FA 188

Vérifications demandées

Essai de résistance type A2P

Les essais demandés correspondent aux essais 2.4.1 dont les modalités sont
précisées aux paragraphes 3.4.1 des règles techniques d'essais des serrures,
de novembre 1991, du Centre National de Prévention et de Protection.

L'incertitude des mesures est inférieure à 2 %.

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

Matériel utilisé

- Ponts HBM type SCOUT 55, N° 970425
- Capteur CETIM N° F109
- Banc d'essai BA2P

II - RESULTATS DES ESSAIS

Résistance du pêne dormant et gâche à une poussée perpendiculaire au plan de la porte

II.1 - DAS en position Sécurité des personnes "attente"

Ouverture à $F_{\text{maxi}} = 673 \text{ daN}$: Glissement du pêne sur la gâche
pas de rentré de pêne
Bon fonctionnement après essai .

II.2 - DAS en position Sécurité des personnes "attente"

(Après repositionnement de l'ensemble, jeu pêne /verrou inférieur)

Ouverture à $F_{\text{maxi}} = 1284 \text{ daN}$: Glissement du pêne sur la gâche
Bon fonctionnement après essai .

II.3 - DAS en position Sécurité des biens

Ouverture à $F_{\text{maxi}} = 1473 \text{ daN}$: Glissement du pêne sur la gâche
Bon fonctionnement après essai .

Le Responsable des essais
Christian FAUVEAU



Le chef du service Essais Normalisés
Thierry CHANCEL

