

**RAPPORT D'ESSAIS N° MK 14 00 40 G**  
**Additif n° 7 au rapport d'essais N° MK 14 00 40**

**N° AFFAIRE** : 480 2027 23 0005

**DEMANDE PAR** : CNPP Cert.  
CS 22265  
27950 SAINT-MARCEL

**NATURE DU MATERIEL** : Sûreté de serrures de bâtiments

**FABRICANT** : VALENTE SECURYSTAR SWISS SA

**REFERENCE COMMERCIALE** : Voir annexe 1

**MARQUE DU PRODUIT** : VALENTE SECURYSTAR

**REFERENTIEL D'ESSAIS** : T 61 : 2021  
Etude et essais réalisés suivant une partie des règles techniques

**CLASSIFICATION VISEE** : 1 étoile

**CONCLUSION** : Voir §4

**DATE DES ESSAIS** : 13 février 2023

Date du présent rapport d'essais : 24 avril 2023



Cachet et signature du directeur :

Le présent rapport d'essais comporte 3 pages et 1 annexe.

Le présent rapport d'essais est adressé :

- a CNPP Cert.
- au constructeur,

Le laboratoire conserve 1 exemplaire.

**Groupe CNPP**  
**LPMES**  
**Laboratoire Mécanique Malveillance**  
Pour le Directeur des Laboratoires et par délégation  
Chef de Service



Hervé LE COQ  
*Signature électronique*

## 1. OBJECTIF DES TRAVAUX :

Etudes et essais partiels de variantes de sûretés de serrure de bâtiment effectués dans le cadre du renouvellement conformément au § 4.6 du référentiel particulier de la marque A2P-H61 et aux règles techniques T61 « **serrures de bâtiment : spécifications et méthodes d'essais** ».

Les essais réalisés et consignés dans ce rapport, correspondent aux performances intrinsèques du cylindre (§ 2.2 et 2.3) et sont destinés à être utilisés dans le cadre d'une demande de certification A2P et ne peuvent être utilisés que dans cette finalité.

## 2. IDENTIFICATION DU PRODUIT :

### 2.1 Date de réception :

- du produit : 10 février 2023
- du dossier : 11 mars 2023
- Fiche de liaison A2P : /

Provenance du produit :

- Déposé par les soins du fabricant.

Lieu d'exécution des essais :

- Plateau technique de CNPP.

### 2.2 Conformité :

Conforme à la description et aux plans du dossier technique.

### 2.3 Dossier technique :

Pas de nouveau plan.

### 2.4 Description de la variante :

Mise à jour de la liste des cylindres avec adjonction de versions 10 goupilles.

## 3 ETUDE ET ESSAIS

### 3.1. Exigences :

	RESULTATS	NOTA
ARTICLE DES REGLES TECHNIQUES 2.2.1 à 2.2.6.2	Conforme	Renouvellement
ARTICLE DES REGLES TECHNIQUES 2.3.3 et 2.3.4	Conforme	Renouvellement

**3.2. Temps de résistance moyen aux ouvertures non destructives Article 2.3.1**

2.2.1 Essais réalisés sur cylindre : **EXTRA SAFE 1 Varié**

Ouvreur A :

Date des essais : 13 mars 2023.

ESSAIS SUR LE CYLINDRE N° B51A01AA02B		ESSAIS SUR LE CYLINDRE N° B51A01AA05E	
Essais Entraîneur + Palpeur	56 minutes 10 secondes Ouverture	Essais Entraîneur + Palpeur	41 minutes 43 secondes Ouverture
ESSAIS SUR LE CYLINDRE N° B51A01AA03C		ESSAIS SUR LE CYLINDRE N° B51A01AA09I	
Essais Entraîneur + Palpeur	36 minutes 18 secondes Ouverture	Essais Entraîneur + Palpeur	7 minutes 31 secondes Ouverture
ESSAIS SUR LE CYLINDRE N° B51A01AA03C			
Essais Entraîneur + Palpeur	36 minutes 18 secondes Ouverture		

Moyenne ouvrier A : 29 minutes 33 secondes.

Ouvreur B : /

Date des essais : /

ESSAIS SUR LE CYLINDRE N° /		ESSAIS SUR LE CYLINDRE N° /	
Essais Entraîneur + Palpeur	Supérieur à 5 minutes Nota 1.	Essais Entraîneur + Palpeur	Supérieur à 5 minutes Nota 1.
ESSAIS SUR LE CYLINDRE N° /		ESSAIS SUR LE CYLINDRE N° /	
Essais Entraîneur + Palpeur	Supérieur à 5 minutes Nota 1.	Essais Entraîneur + Palpeur	Supérieur à 5 minutes Nota 1.

**Nota 1 :** Compte-tenu de la conception du produit, et de la moyenne d'ouverture de l'ouvreur A, l'ouvreur B, constate que le temps de réalisation de cet essai est supérieur aux 5 minutes requises.

Moyenne ouvrier B : Supérieur à 5 minutes.

**4. CONCLUSION**

Le cylindre référence «**EXTRA SAFE 1**» varié fabriqué par **VALENTE SECURYSTAR SWISS SA**, soumis aux essais, est conforme aux exigences intrasèques du cylindre (§ 2.2 et 2.3) de la classe **1 étoile** des règles techniques T61 "Serrures de bâtiments" édités par CNPP Cert.,  
Le cylindre est destiné à être utilisé dans le cadre d'une demande de certification A2P et ne peut être utilisé que dans cette finalité.

Par extension, les cylindres dont les caractéristiques sont fournies en annexe 1, sont conformes

**REFERENCES COMMERCIALES**

Référence commerciale du modèle	Caractéristiques	Particularités
EXTRA SAFE 1	<p>Cylindre Rond Suisse destiné à équiper les serrures VALENTE SECURYSTAR.            Cylindre Européen à système modulaire.            10 goupilles de fermeture au minimum, pouvant aller jusqu'à 15.            10 contre-goupilles de renversement au minimum pouvant aller jusqu'à 15.            Clé réversible vertical avec 3 axes de chiffage et 6 positions de chiffage par axe.            3 hauteurs de fraisage par axe            Module externe avec corps du cylindre en acier, cheville de protection en métal dur et pastille de protection anti-perçage.            Module interne avec corps du cylindre en métal fritté ou laiton et pastille de protection anti-perçage.</p>	<p>Clé brevetée.            Reproduction des clés par le fabricant ou le revendeur autorisé avec carte de propriété.</p>
EXTRA SAFE 1 A BOUTON	<p>Cylindre Rond Suisse destiné à équiper les serrures VALENTE SECURYSTAR.            Cylindre Européen à système modulaire.            10 goupilles de fermeture au minimum, pouvant aller jusqu'à 15.            10 contre-goupilles de renversement au minimum pouvant aller jusqu'à 15.            Clé réversible vertical avec 3 axes de chiffage et 6 positions de chiffage par axe.            3 hauteurs de fraisage par axe            Module externe avec corps du cylindre en acier, cheville de protection en métal dur et pastille de protection anti-perçage.            Module interne avec corps du cylindre en métal fritté ou laiton et pastille de protection anti-perçage.            Système de décondamnation intérieur à bouton.</p>	<p>Clé brevetée.            Reproduction des clés par le fabricant ou le revendeur autorisé avec carte de propriété.</p>
PRO STAR 1	<p>Cylindre Rond Suisse destiné à équiper les serrures VALENTE SECURYSTAR.            Cylindre Européen à système modulaire.            15 goupilles de fermeture au minimum, pouvant aller jusqu'à 18.            15 contre-goupilles de renversement au minimum pouvant aller jusqu'à 18.            Clé réversible vertical avec 3 axes de chiffage et 6 positions de chiffage par axe.            3 hauteurs de fraisage par axe            Module externe avec corps du cylindre en acier, cheville de protection en métal dur et pastille de protection anti-perçage.            Module interne avec corps du cylindre en métal fritté ou laiton et pastille de protection anti-perçage.</p>	<p>Clé brevetée.            Reproduction des clés par le fabricant ou le revendeur autorisé avec carte de propriété.</p>

Référence commerciale du modèle	Caractéristiques	Particularités
PRO STAR 1 A BOUTON	<p>Cylindre Rond Suisse destiné à équiper les serrures VALENTE SECURYSTAR. Cylindre Européen à système modulaire. 15 goupilles de fermeture au minimum, pouvant aller jusqu'à 18. 15 contre-goupilles de renversement au minimum pouvant aller jusqu'à 18. Clé réversible vertical avec 3 axes de chiffrage et 6 positions de chiffrage par axe. 3 hauteurs de fraisage par axe Module externe avec corps du cylindre en acier, cheville de protection en métal dur et pastille de protection anti-perçage. Module interne avec corps du cylindre en métal fritté ou laiton et pastille de protection anti-perçage. Système de décondamnation intérieur à bouton.</p>	<p>Clé brevetée. Reproduction des clés par le fabricant ou le revendeur autorisé avec carte de propriété.</p>
MAXI STAR 1	<p>Cylindre Rond Suisse destiné à équiper les serrures VALENTE SECURYSTAR. Cylindre Européen à système modulaire. 16 goupilles de fermeture au minimum, pouvant aller jusqu'à 24. 16 contre-goupilles de renversement au minimum pouvant aller jusqu'à 24. Clé réversible vertical avec 4 axes de chiffrage et 6 positions de chiffrage par axe. 3 hauteurs de fraisage par axe Module externe avec corps du cylindre en acier, cheville de protection en métal dur et pastille de protection anti-perçage. Module interne avec corps du cylindre en métal fritté ou laiton et pastille de protection anti-perçage.</p>	<p>Clé brevetée. Reproduction des clés par le fabricant ou le revendeur autorisé avec carte de propriété.</p>
MAXI STAR 1 A BOUTON	<p>Cylindre Rond Suisse destiné à équiper les serrures VALENTE SECURYSTAR. Cylindre Européen à système modulaire. 16 goupilles de fermeture au minimum, pouvant aller jusqu'à 24. 16 contre-goupilles de renversement au minimum pouvant aller jusqu'à 24. Clé réversible vertical avec 4 axes de chiffrage et 6 positions de chiffrage par axe. 3 hauteurs de fraisage par axe Module externe avec corps du cylindre en acier, cheville de protection en métal dur et pastille de protection anti-perçage. Module interne avec corps du cylindre en métal fritté ou laiton et pastille de protection anti-perçage. Système de décondamnation intérieur à bouton.</p>	<p>Clé brevetée. Reproduction des clés par le fabricant ou le revendeur autorisé avec carte de propriété.</p>

Référence commerciale du modèle	Caractéristiques	Particularités
MOBILE CODE 21 / L	<p>Cylindre Rond Suisse destiné à équiper les serrures VALENTE SECURYSTAR.            Cylindre Européen à système modulaire.            10 goupilles de fermeture au minimum, pouvant aller jusqu'à 14.            10 contre-goupilles de renversement au minimum pouvant aller jusqu'à 14.            Clé réversible vertical avec 3 axes de chiffrage, 6 positions de chiffrage par axe sur 2 axes et 2 sur le profil Mobile code.            3 hauteurs de fraisage par axe.            3 hauteurs de combinaisons sur le profil Mobile code.            Module externe avec corps du cylindre en acier, cheville de protection en métal dur et pastille de protection anti-perçage.            Module interne avec corps du cylindre en métal fritté ou laiton et pastille de protection anti-perçage.</p>	<p>Clé brevetée.            Reproduction des clés par le fabricant ou le revendeur autorisé avec carte de propriété.</p>
MOBILE CODE 21 / L A BOUTON	<p>Cylindre Rond Suisse destiné à équiper les serrures VALENTE SECURYSTAR.            Cylindre Européen à système modulaire.            10 goupilles de fermeture au minimum, pouvant aller jusqu'à 14.            10 contre-goupilles de renversement au minimum pouvant aller jusqu'à 14.            Clé réversible vertical avec 3 axes de chiffrage, 6 positions de chiffrage par axe sur 2 axes et 2 sur le profil Mobile code.            3 hauteurs de fraisage par axe.            3 hauteurs de combinaisons sur le profil Mobile code.            Module externe avec corps du cylindre en acier, cheville de protection en métal dur et pastille de protection anti-perçage.            Module interne avec corps du cylindre en métal fritté ou laiton et pastille de protection anti-perçage.            Système de décondamnation intérieur à bouton.</p>	<p>Clé brevetée.            Reproduction des clés par le fabricant ou le revendeur autorisé avec carte de propriété.</p>
MOBILE CODE 21	<p>Cylindre Rond Suisse destiné à équiper les serrures VALENTE SECURYSTAR.            Cylindre Européen à système modulaire.            17 goupilles de fermeture au minimum, pouvant aller jusqu'à 20.            17 contre-goupilles de renversement au minimum pouvant aller jusqu'à 20.            Clé réversible vertical avec 3 axes de chiffrage et 6 positions de chiffrage par axe et 2 sur le profil Mobile code.            3 hauteurs de fraisage par axe.            3 hauteurs de combinaisons sur le profil Mobile code.            Module externe avec corps du cylindre en acier, cheville de protection en métal dur et pastille de protection anti-perçage.            Module interne avec corps du cylindre en métal fritté ou laiton et pastille de protection anti-perçage.</p>	<p>Clé brevetée.            Reproduction des clés par le fabricant ou le revendeur autorisé avec carte de propriété.</p>

Référence commerciale du modèle	Caractéristiques	Particularités
MOBILE CODE 21 A BOUTON	<p>Cylindre Rond Suisse destiné à équiper les serrures VALENTE SECURYSTAR.            Cylindre Européen à système modulaire.            17 goupilles de fermeture au minimum, pouvant aller jusqu'à 20.            17 contre-goupilles de renversement au minimum pouvant aller jusqu'à 20.            Clé réversible vertical avec 3 axes de chiffrage et 6 positions de chiffrage par axe et 2 sur le profil Mobile code.            3 hauteurs de fraisage par axe.            3 hauteurs de combinaisons sur le profil Mobile code.            Module externe avec corps du cylindre en acier, cheville de protection en métal dur et pastille de protection anti-perçage.            Module interne avec corps du cylindre en métal fritté ou laiton et pastille de protection anti-perçage.            Système de décondamnation intérieur à bouton.</p>	<p>Clé brevetée.            Reproduction des clés par le fabricant ou le revendeur autorisé avec carte de propriété.</p>
MOBILE CODE 31	<p>Cylindre Rond Suisse destiné à équiper les serrures VALENTE SECURYSTAR.            Cylindre Européen à système modulaire.            17 goupilles de fermeture au minimum, pouvant aller jusqu'à 20.            17 contre-goupilles de renversement au minimum pouvant aller jusqu'à 20.            Clé réversible vertical avec 3 axes de chiffrage et 6 positions de chiffrage par axe et 3 sur le profil Mobile code.            3 hauteurs de fraisage par axe.            3 hauteurs de combinaisons sur le profil Mobile code.            Module externe avec corps du cylindre en acier, cheville de protection en métal dur et pastille de protection anti-perçage.            Module interne avec corps du cylindre en métal fritté ou laiton et pastille de protection anti-perçage.</p>	<p>Clé brevetée.            Reproduction des clés par le fabricant ou le revendeur autorisé avec carte de propriété.</p>
MOBILE CODE 31 A BOUTON	<p>Cylindre Rond Suisse destiné à équiper les serrures VALENTE SECURYSTAR.            Cylindre Européen à système modulaire.            17 goupilles de fermeture au minimum, pouvant aller jusqu'à 20.            17 contre-goupilles de renversement au minimum pouvant aller jusqu'à 20.            Clé réversible vertical avec 3 axes de chiffrage et 6 positions de chiffrage par axe et 3 sur le profil Mobile code.            3 hauteurs de fraisage par axe.            3 hauteurs de combinaisons sur le profil Mobile code.            Module externe avec corps du cylindre en acier, cheville de protection en métal dur et pastille de protection anti-perçage.            Module interne avec corps du cylindre en métal fritté ou laiton et pastille de protection anti-perçage.            Système de décondamnation intérieur à bouton.</p>	<p>Clé brevetée.            Reproduction des clés par le fabricant ou le revendeur autorisé avec carte de propriété.</p>

Référence commerciale du modèle	Caractéristiques	Particularités
MOBILE CODE 41	<p>Cylindre Rond Suisse destiné à équiper les serrures VALENTE SECURYSTAR. Cylindre Européen à système modulaire. 17 goupilles de fermeture au minimum, pouvant aller jusqu'à 20. 17 contre-goupilles de renversement au minimum pouvant aller jusqu'à 20. Clé réversible vertical avec 3 axes de chiffage et 6 positions de chiffage par axe et 4 sur le profil Mobile code. 3 hauteurs de fraisage par axe. 3 hauteurs de combinaisons sur le profil Mobile code. Module externe avec corps du cylindre en acier, cheville de protection en métal dur et pastille de protection anti-perçage. Module interne avec corps du cylindre en métal fritté ou laiton et pastille de protection anti-perçage.</p>	<p>Clé brevetée. Reproduction des clés par le fabricant ou le revendeur autorisé avec carte de propriété.</p>
MOBILE CODE 41 A BOUTON	<p>Cylindre Rond Suisse destiné à équiper les serrures VALENTE SECURYSTAR. Cylindre Européen à système modulaire. 17 goupilles de fermeture au minimum, pouvant aller jusqu'à 20. 17 contre-goupilles de renversement au minimum pouvant aller jusqu'à 20. Clé réversible vertical avec 3 axes de chiffage et 6 positions de chiffage par axe et 4 sur le profil Mobile code. 3 hauteurs de fraisage par axe. 3 hauteurs de combinaisons sur le profil Mobile code. Module externe avec corps du cylindre en acier, cheville de protection en métal dur et pastille de protection anti-perçage. Module interne avec corps du cylindre en métal fritté ou laiton et pastille de protection anti-perçage. Système de décondamnation intérieur à bouton.</p>	<p>Clé brevetée. Reproduction des clés par le fabricant ou le revendeur autorisé avec carte de propriété.</p>
MOBILE CODE 51	<p>Cylindre Rond Suisse destiné à équiper les serrures VALENTE SECURYSTAR. Cylindre Européen à système modulaire. 17 goupilles de fermeture au minimum, pouvant aller jusqu'à 20. 17 contre-goupilles de renversement au minimum pouvant aller jusqu'à 20. Clé réversible vertical avec 3 axes de chiffage et 6 positions de chiffage par axe et 5 sur le profil Mobile code. 3 hauteurs de fraisage par axe. 3 hauteurs de combinaisons sur le profil Mobile code. Module externe avec corps du cylindre en acier, cheville de protection en métal dur et pastille de protection anti-perçage. Module interne avec corps du cylindre en métal fritté ou laiton et pastille de protection anti-perçage.</p>	<p>Clé brevetée. Reproduction des clés par le fabricant ou le revendeur autorisé avec carte de propriété.</p>

Référence commerciale du modèle	Caractéristiques	Particularités
MOBILE CODE 51 A BOUTON	<p>             Cylindre Rond Suisse destiné à équiper les serrures VALENTE SECURYSTAR.              Cylindre Européen à système modulaire.              17 goupilles de fermeture au minimum, pouvant aller jusqu'à 20.              17 contre-goupilles de renversement au minimum pouvant aller jusqu'à 20.              Clé réversible vertical avec 3 axes de chiffrage et 6 positions de chiffrage par axe et 5 sur le profil Mobile code.              3 hauteurs de fraisage par axe.              3 hauteurs de combinaisons sur le profil Mobile code.              Module externe avec corps du cylindre en acier, cheville de protection en métal dur et pastille de protection anti-perçage.              Module interne avec corps du cylindre en métal fritté ou laiton et pastille de protection anti-perçage.              Système de décondamnation intérieur à bouton.           </p>	<p>             Clé brevetée.              Reproduction des clés par le fabricant ou le revendeur autorisé avec carte de propriété.           </p>