

# CURSTEEL

## RIDEAU A DEVETISSEMENT VERTICAL

Notice technique – Type 34-V1

11 rue des Campanules - CS 30066 - 77436 MARNE-LA-VALLÉE cedex 2 - Tél. : 01 60 37 79 50 - Fax. : 01 60 37 79 89



LE RIDEAU METALLIQUE CURSTEEL EST CONÇU POUR S'ADAPTER A DIFFERENTS TYPES DE CONTRAINTES ARCHITECTURALES, DE SECURITE INCENDIE ET CELLES LIEES A L'EXPLOITATION.



**PORTES RESISTANT  
AU FEU EN METAL**  
[www.marque-nf.com](http://www.marque-nf.com)

Cette marque certifie :

- la conformité à l'arrêté du 22 mars 2004 et protocoles d'application
- la conformité à la norme : NF S 61-937-1 et -4
- Les valeurs des caractéristiques annoncées dans cette fiche

Organisme certificateur NF :

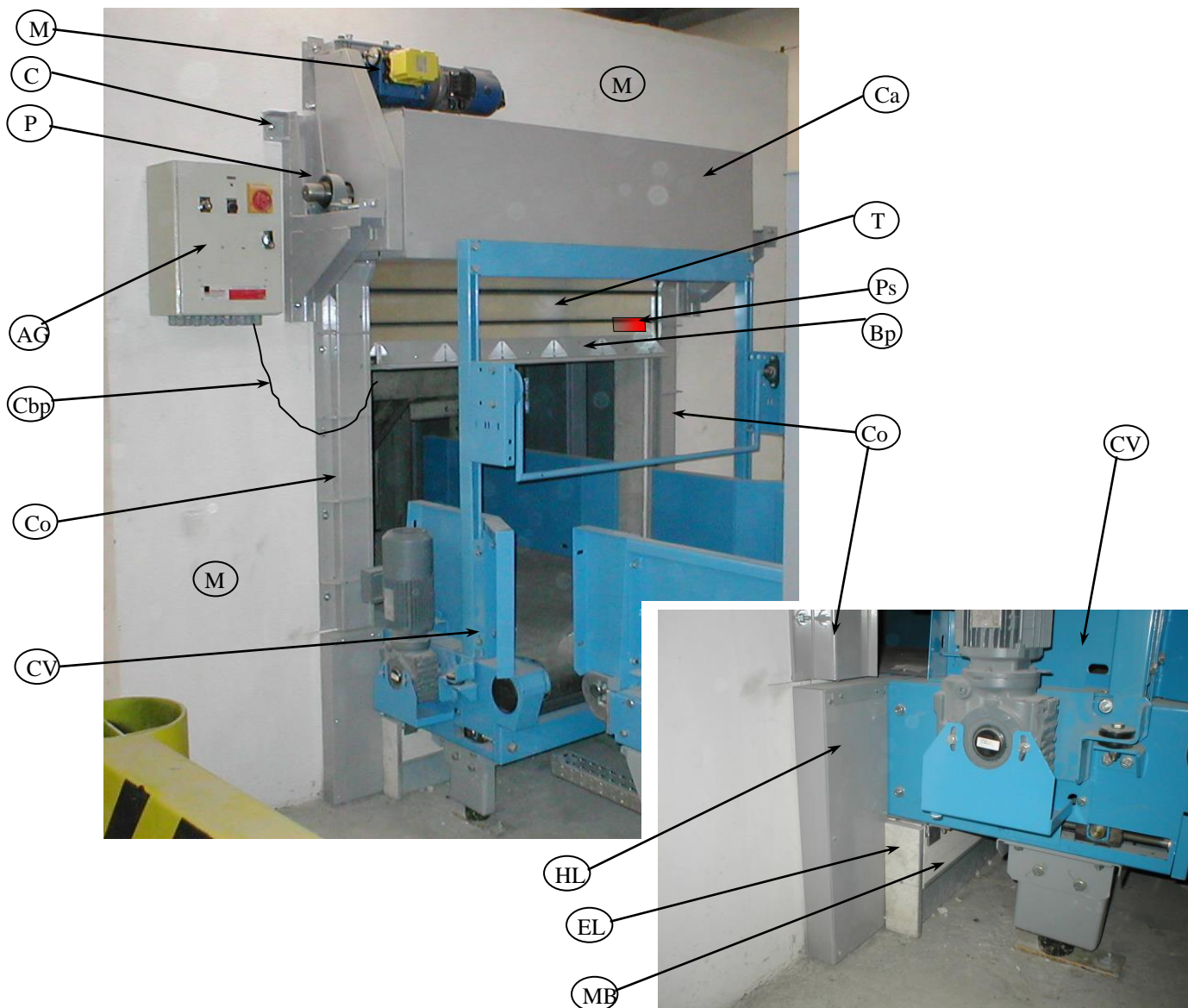
AFNOR Certification  
11, Rue Francis de Pressencé  
93571 La Plaine Saint Denis Cedex – France  
Téléphone : +33 (0)1. 41.62.80.00 – Télécopie : +33 (0)1. 49.17.90.00  
Sites Internet : <http://www.afnor.org> et <http://www.marque-nf.com>  
Email : [certification@afnor.org](mailto:certification@afnor.org)

## NOTICE TECHNIQUE

### I. VUE GENERALE

Exemple de rideau métallique sur convoyeur Vanderlande

<b>M</b> Moteur	<b>AG</b> Armoire de gestion	<b>T</b> Tablier
<b>C</b> Console	<b>Cbp</b> Câblage barre palpeuse	<b>EL</b> Etanchéité latérale
<b>P</b> Palier	<b>BP</b> Barre palpeuse	<b>MB</b> Module Bas
<b>M</b> Maçonnerie béton ou siporex	<b>Co</b> Coulisse	<b>CV</b> Convoyeur Vanderlande
<b>Ca</b> Capot de protection	<b>HL</b> Habillage Latéral	<b>Ps</b> Plaque signalétique NF



Photos non contractuelles

## II. DETAILS

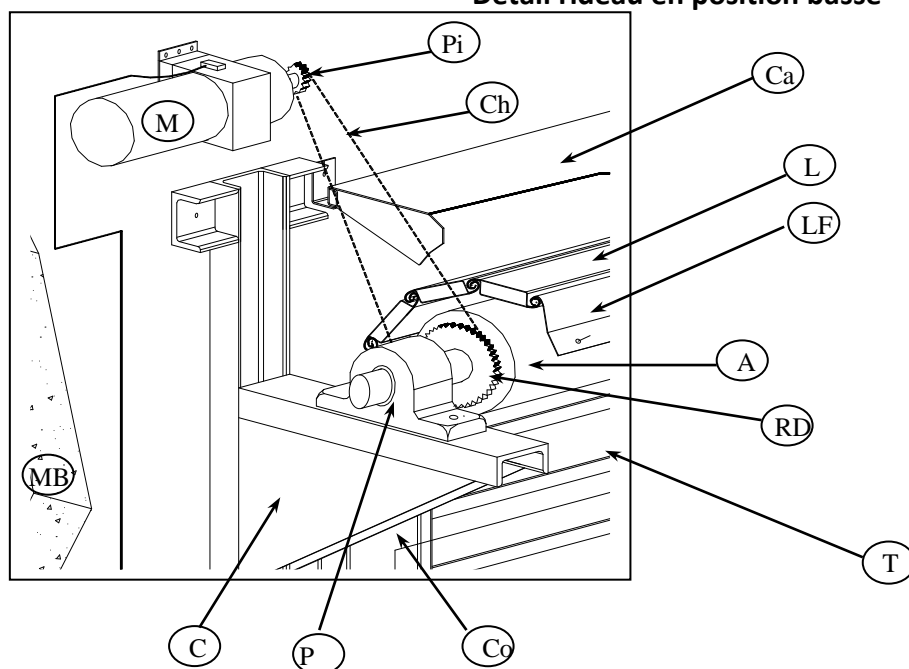
Exemple de rideau métallique sur convoyeur Vanderlande

**M** Moteur  
**C** Console  
**P** Palier  
**MB** Maçonnerie béton  
**Ch** Chaîne de liaison

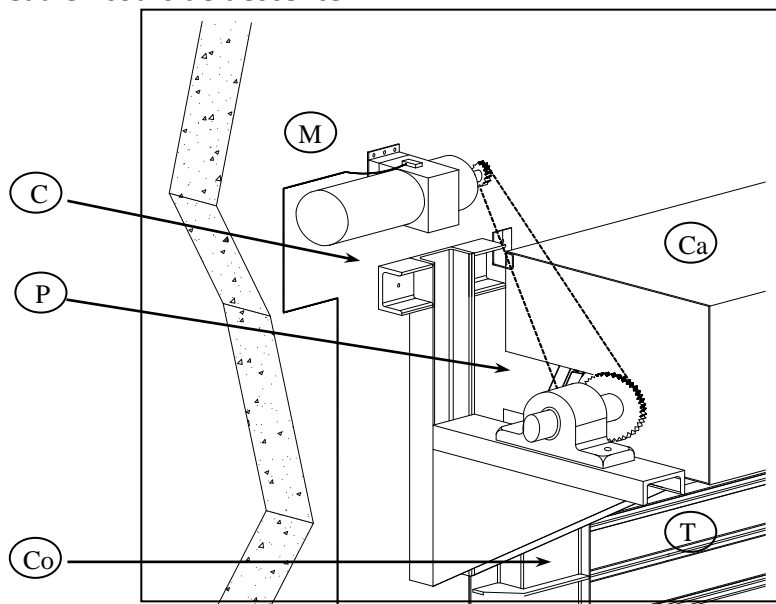
**A** Arbre d'enroulement  
**T** Tablier  
**Ca** Capot de protection  
**Pi** Pignon

**L** Lame du tablier  
**LF** Lame de fixation  
**Co** Coulisses  
**RD** Roue dentée

Détail rideau en position basse



Détail rideau en cours de descente



### III. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

#### 1. CARACTERISTIQUES ET RESISTANCE AU FEU

Famille : CURSTEEL Rideau à dévêtissement vertical  
 Référence commerciale : TYPE 34-V1  
 Mode de fonctionnement : MODE 2  
 Classement de résistance au feu : P.V. CTICM n° 04-U-269 (sur convoyeur VANDERLANDE)  
 Classement D.A.S. : P.V. CNPP n° SA 08 00 35  
 Performance de résistance au feu : **E60**  
**EW60**  
 Autres performances : **C<sub>0</sub>** (*Fermeture automatique*)  
 Sens du Feu : Recto - Verso

Domaine dimensionnel :

	Nombre de vantail	Dimensions de passage libre (en mm)				Classement : Produits de base			Mode
		Largeur		Hauteur		Sens du feu*	Classement de résistance au feu (en min)**		
		Mini	Maxi	Mini	Maxi		E 60	EW 60	
Type 34-V1	1	1250	9650	800	19610	RV	E 60	EW 60	2

\* Sens du feu = RV (feu Recto-Verso) \*\* Degré de résistance au feu = E (Etanchéité au feu) W (Rayonnement) I (Isolation)

Nature de la paroi support : Béton ou Béton cellulaire (siporex) épaisseur ≥ 150mm

Jeux de fonctionnement : Entre tablier et le mur : 20 mm  
 Recouvrement : 90mm minimum  
 Entre extrémité des lames et fond de coulisse : 20mm  
 Latéralement entre les lames et les coulisses : 2 à 3mm

Masse du tablier : 27 Kg/m<sup>2</sup>  
 Finition Possible : Tablier Galvanisé  
 Coulisse et caisson Electro-zingué ou Galvanisé

#### 2. OPTION ET SUPPORT

- **béton armé ou parpaings pleins** ep.>150 mm
- **béton cellulaire** : ep.> 150 mm (*montage avec tiges filetées + contre plaque suivant PV*)

### 3. ACCESSOIRES DISPONIBLES

TYPE 34-V1		VANDERLANDE
GUIDAGE	Palier Oscillant UCP	
PARACHUTE	GFA FG 40-03 FG 80-40 FG 120-50	(option)
MOTORISATION	MOTOVARIO mono-bloc type 2 Ref: H032 (PAM FFC) FC 71 B/6 FE GFA Réf. FS 15.20	
FREIN	A force centrifuge Electromagnétique	
ARMOIRE DAS	BOULLET : Armoire DAS - AES	
CARTE INTERFACE	BOULLET	
ARMOIRE AUXILIAIRE	TDD	
CONTACTS DE POSITION	TELEMECANIQUE Réf. XCK P521 et ZCKPM1	
LIAISON LAME PALPEUSE à l'armoire de gestion	Câble spiral 2x1	
ADAPTATION SPECIFIQUE AU CONVOYEUR		

Valide le type de montage

#### CARACTERISTIQUE SPECIFIQUE :

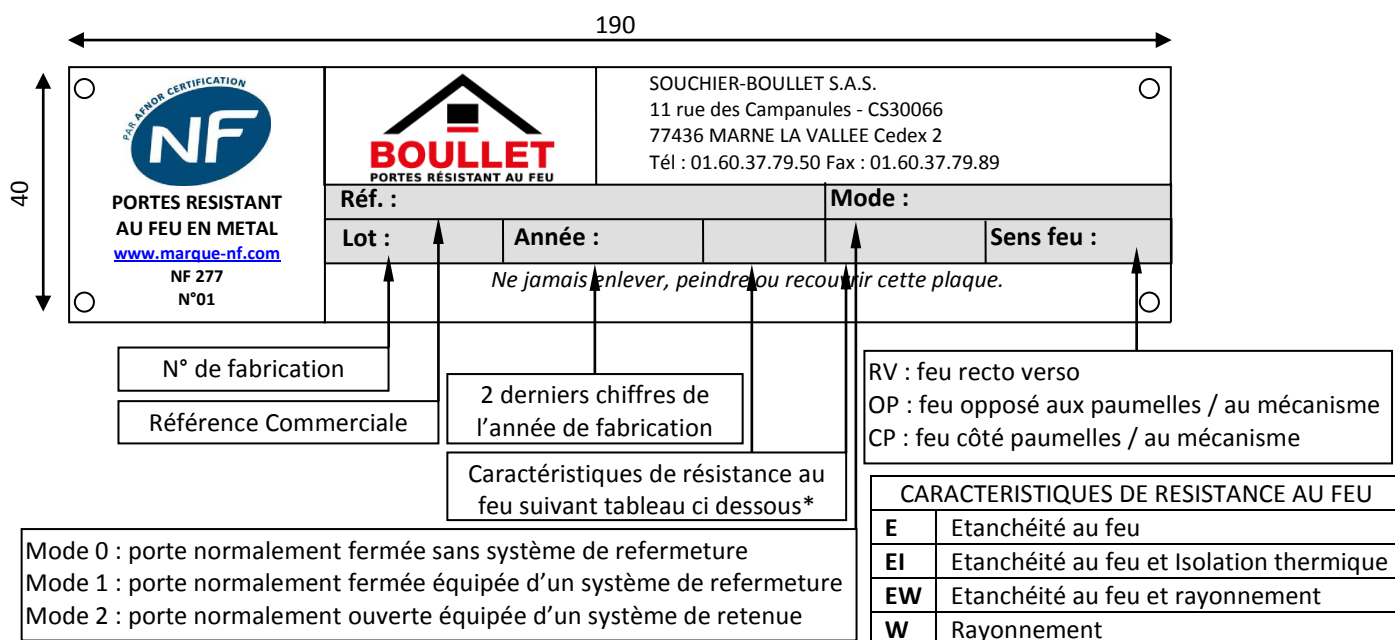
ARMOIRE DE GESTION AES

Alimentation Tri 400V – 50Hz

Puissance moteur maximum = 1.10 KW

## IV. IDENTIFICATION DU PRODUIT

Toutes les rideaux sont identifiables grâce à une plaque signalétique apposée sur la dernière lame du rideau :



### Codification utilisée pour le marquage des caractéristiques d'entrée selon le type de déclencheur

- E.TELE = entrée de télécommande
- E = émission
- R = rupture
- TBTS = très basse tension de sécurité
- Vcc = Volt courant continu
- W = Watt
- H = Heure

## **V. CONSEILS**

Pour que ce produit vous donne entière satisfaction, SOUCHIER-BOULLET vous conseille de respecter les consignes d'installation, les consignes d'utilisation, et les consignes de maintenance.

### **CONSIGNES D'INSTALLATION**

Se reporter au fascicule « NOTICE DE MONTAGE ».

### **CONSIGNES D'UTILISATION**

- Ne pas laver le tablier à grande eau.
- Ne pas aider à la fermeture du tablier au risque de détériorer l'ensemble.
- Ne jamais laisser d'obstacle sur la trajectoire du tablier.

Mise en service des rideaux D.A.S. :

- L'armoire de gestion doit être raccordée au CMSI ou sur un DAD en état de fonctionnement
- Suite à un ordre de fonctionnement incendie, réarmer le CMSI ou le DAD et ensuite réarmer l'armoire de gestion

### **CONSIGNES DE MAINTENANCE**

Les contrôles et vérifications sont à effectuer une fois par an au minimum (voir fiche de maintenance)

**Vérification D.A.S. :**

- Vérifier les câblages et les connexions.
- Simuler une détection incendie par l'intermédiaire du C.M.S.I. ou du D.A.D. et Vérifier :
- Le bon fonctionnement de chaque accessoire.
- Le temps de fermeture (<30 secondes).
- Lame palpeuse sur obstacle.