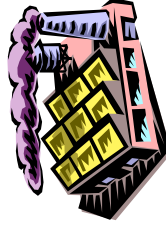


Directives pour portails et portes motorisés

Directives actuelles

CPD

**"CONSTRUCTION
PRODUCTS DIRECTIVE"
EN 13 241-1 =
INDUSTRIAL, COMMERCIAL
AND GARAGE DOORS
AND GATES**



**DM
"MACHINERY
DIRECTIVE"**



**EMC
"ELECTROMAGNETIC
COMPATIBILITY"**

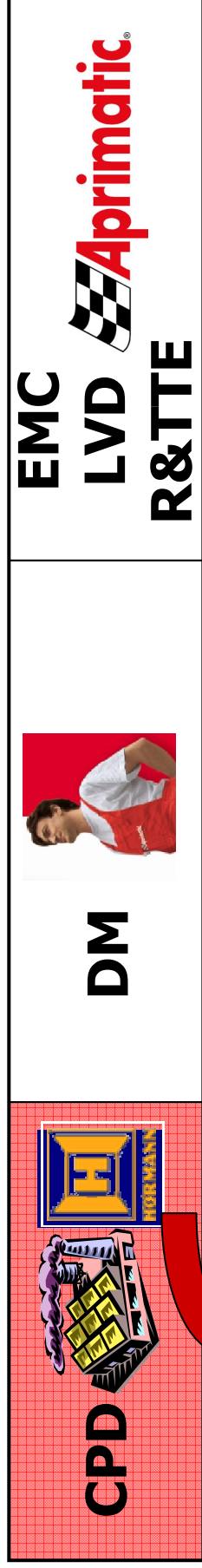
LVD

"LOW VOLTAGE DIRECTIVE"

R&TTE

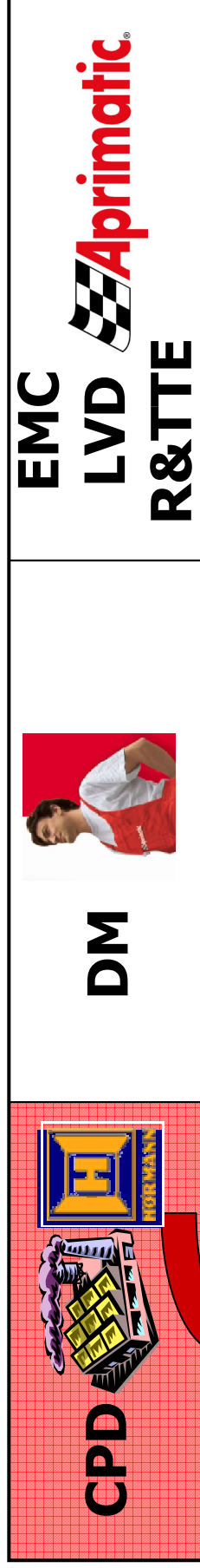
**"RADIO TRANSMITTERS
AND RECEIVER"**





Qui doit appliquer CPD ?

Les producteurs des portes et portails, automatisés ou non, vendus sur le marché comme une unité complète



Comment l'appliquer ?

A travers un système de contrôle de production certifié (F.P.C.).
Avec des tests menés sur des échantillons de portes (portails), effectués et certifiés (I.T.T.)
par un organisme notifié portant sur les : 1) aspects mécaniques : résistance à l'air,
perméabilité à l'air et à l'eau, etc. et 2) aspects de sécurité : force d'impact et anti-
écrasement

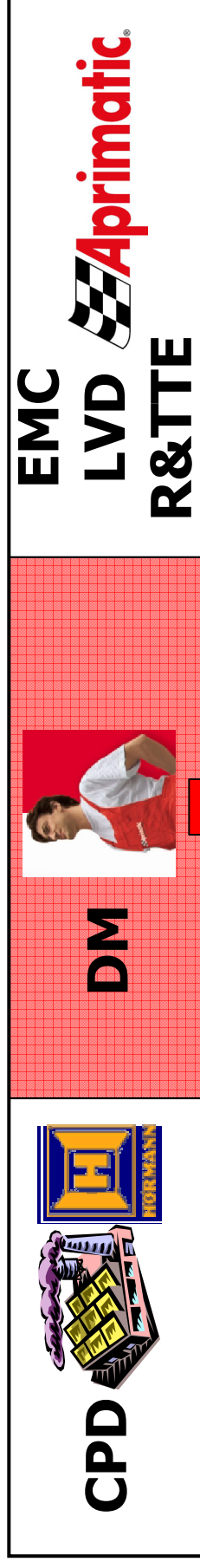
Déclaration de conformité aux normes de la CE comme défini dans la EB 13241-1 Annexe ZA
marquage CE de porte (portail) pour :

- portes et portails à usage industriel et commercial
- portes de garage



Qui doit appliquer DM ?

L'installateur qui vend l'automatisme et l'applique sur une porte (portail) existante devenant ainsi le 'producteur' de la machine

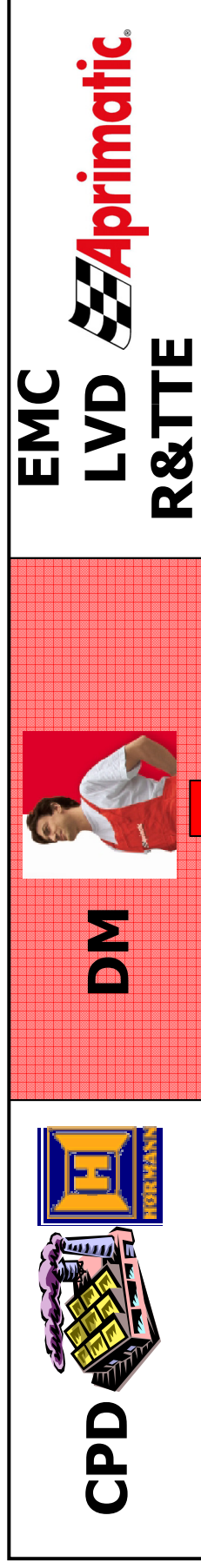


Comment l'installateur doit-il appliquer DM ?

Il doit effectuer une analyse des risques 'sur place' afin de décider quels équipements de sécurité utiliser (et en quel nombre) afin d'éviter tout accident.

Les équipements de sécurité sont les suivants :

- contrôle de la force afin d'éviter tout endommagement en cas de contact (graphique de force)
- capteurs photoélectriques/radars afin d'éviter tout contact avec des objets ou personnes
- bords de sécurité



Comment l'installateur doit-il appliquer DM ?

POUR PORTAILS – PORTES – FENÊTRES À USAGE INDUSTRIEL, COMMERCIAL ET RÉSIDENTIEL

L'installateur doit :

Vérifier l'équipement de sécurité 'sur place'

Délivrer une déclaration de conformité à l'utilisateur final

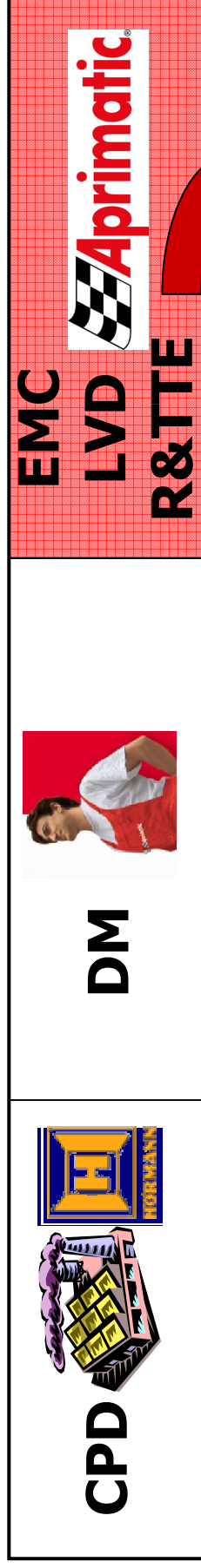
Délivrer un registre de maintenance planifiée à l'utilisateur final

Apposer la marque CE sur le portail (la porte ou la fenêtre), déclarant le nombre d'appareils (fichier technique)



Qui doit appliquer ces directives ?

**Le fabricant des composants de
l'automatisation (ENTRAÎNEMENT)**



Comment l'appliquer ?

A travers :

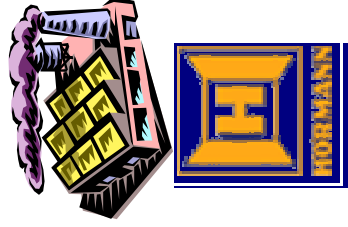
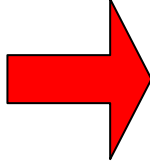
- Un système certifié de contrôle de production (ISO 9000 – Vision 2000 + documentation technique)
- Un test en fin de ligne de production (L.V.D.)
- Des tests menés par un organisme certifié à usage interne

Le fabricant doit :

- Délivrer une déclaration de conformité
- Apposer la marque CE sur les produits
- Indiquer les modalités et termes d'utilisation des produits et leur champ d'application

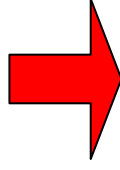
Ces normes s'adressent aux personnes suivantes

CPD
(CONSTRUCTION
PRODUCTS DIRECTIVE
EN 13241-1)



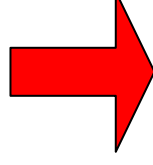
**DOOR
MANUFACTURER**

DM
(MACHINERY
DIRECTIVE)



INSTALLER

EMC
(ELECTROMAGNETIC DIRECTIVE)
LVD
(LOW VOLTAGE DIRECTIVE)
R&TTE
(RADIO TRANSMITTERS
AND RECEIVER)



**DRIVE
MANUFACTURER**

ASSISTANCE TECHNIQUE APRIMATIC À LA CLIENTÈLE

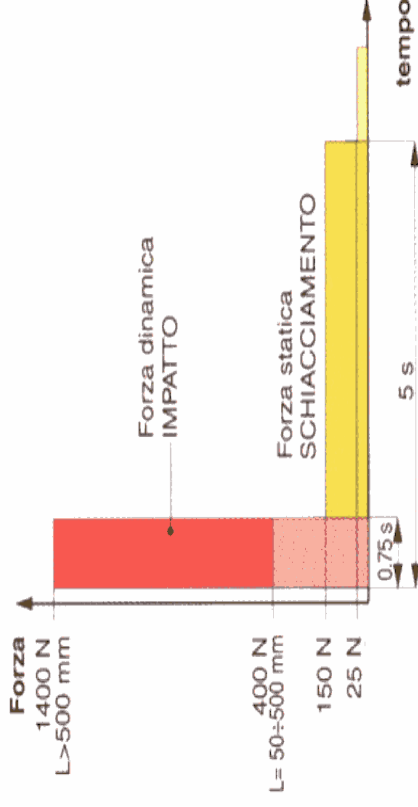
**APRIMATIC EST D'ORES ET DÉJÀ EN CONFORMITÉ AVEC LES
RÉGLEMENTATIONS LÉGALES (directives EMC, LVD et RTTE)**

AND

**Est en mesure d'aider ses clients par le biais d'une
information correcte sur les directives et leur application**

Application de DM (directive concernant la machine)

Courbe de force



Capteurs photoélectriques / Radars



Bords de sécurité