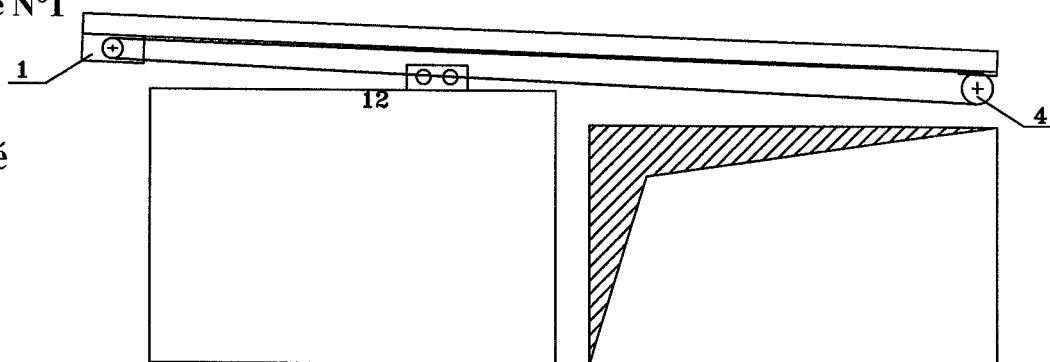


Objectif: Le ralentisseur a pour but de réguler la course du vantail à une vitesse constante pendant toute sa fermeture (*Avec ou sans contre poids*).

RALENTISSEUR AVEC RAIL INCLINE 1 VANTAIL

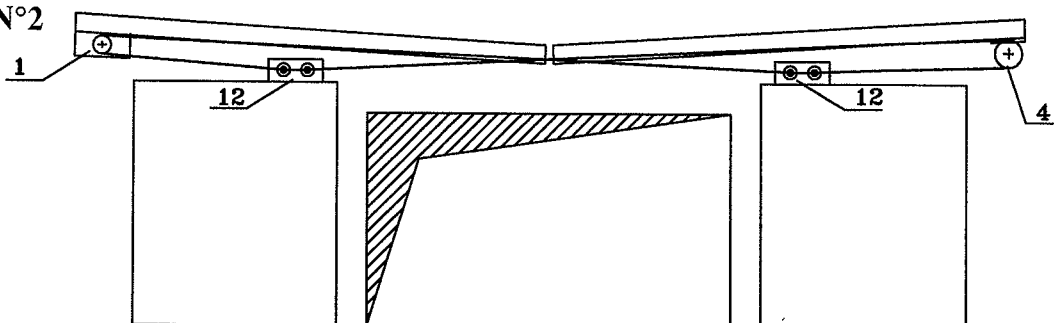
Figure N°1



**Ralentisseur monté
avec poulie
côté avant**

RALENTISSEUR AVEC 2 RAIL INCLINE, 2 VANTAUX

Figure N°2

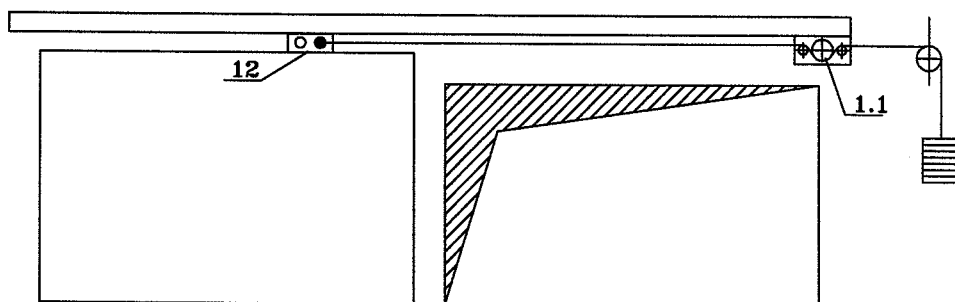


**Ralentisseur monté
avec poulie coté mur
sur ligne synchro**

RALENTISSEUR AVEC RAIL DROIT

Figure N°3

**Ralentisseur monté
côté avant sur ligne
du contre poids**



Nota: - Ce type de montage est également valable pour les portes à 2 vantaux avec contre poids.

1. NOMENCLATURE

Figure N°4

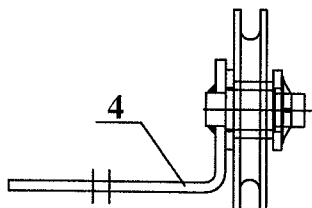


Figure N°5a

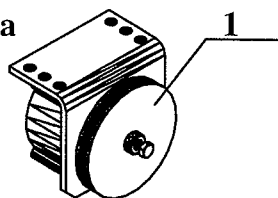
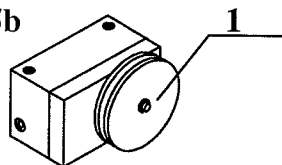


Figure N°5b

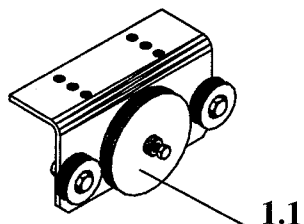


17	SB	SB	Cable acier \varnothing 3 (Long = BL x 5)
16	2	4	Serre cable à vis
15	1		Tendeur à lanterne M6
14	1		Maillon rapide
12	1	1	Patte attache cable opposé mur
10	4	2	Ecrou H M8 - Zingué
9	2	2	Vis TF (cruciforme) M8x25 - Zingué
8	6	2	Vis TH M8x30 - Zinguée
7	4	2	Rondelle M 8 LL - Zinguée
6	1		Plat de serrage des poulies synchro.
5	1		Platine intermédiaire pour Rail - Poulie synchro
4	1		Poulie de renvoi et / ou synchro porte 2 vantaux
3	1	1	Platine intermédiaire / Ralenti
2	1	1	Plat de serrage pour Rail / Ralenti
1.1		1	Ralenti DICTATOR (3 Poulies)
1	1		Ralenti DICTATOR ou CEMAP (1 Poulie)
Rep.	Qté	Qté	Désignation

3 Poulies

1 Poulie

Figure N°6



2. OUTILLAGE NECESSAIRE

- Clés mixtes, à pipes N° 8, 10, 13.
- Tournevis plats et cruciformes
- Pince coupante

Figure N°7a

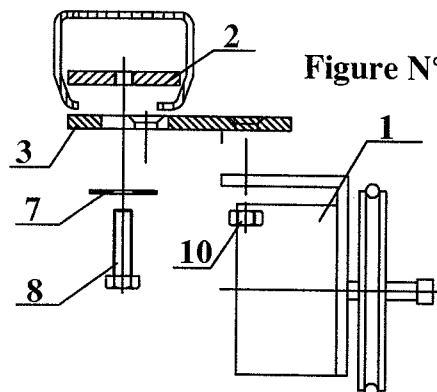
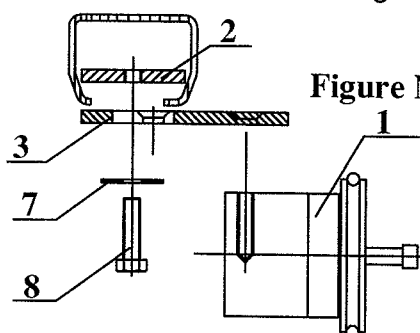


Figure N°7b



3. MONTAGE (figures N°7a/b)

Insérer le plat de serrage (2) à l'une des extrémités du rail et serrer le ralenti avec les vis HM8(8).

NOTA: Le modèle (1.1) se positionne toujours du côté CONTRE POIDS.

**3-1. Cablage (suivant montage rail incliné (figure N°1),
ralentisseur simple poulie)**

- Réaliser une boucle complète et fermée:
- Attacher le câble (17) à l'attache câble (12) à l'aide d'un serre câble (16)
- Passer le câble (17) dans le ralentisseur (1) de "bas en haut"
- Passer ce câble ensuite dans la poulie avant (4)
- Fixer le câble (17) au tendeur (15) à l'aide d'un serre câble (16)
- Insérer un maillon rapide (14) entre le tendeur (15) et la patte attache câble (12)
- Avec le tendeur, mettre légèrement en tension le câble (17)

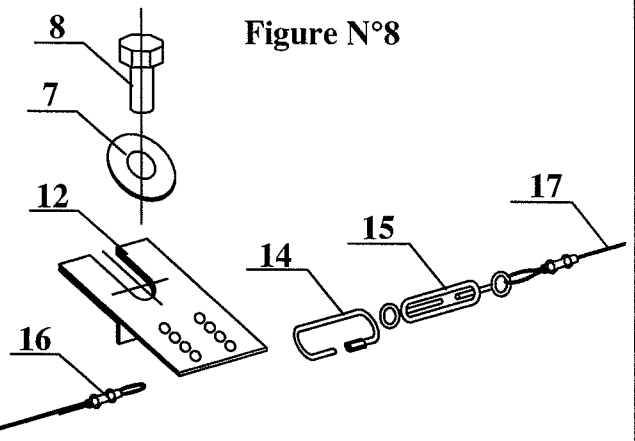


Figure N°8

3-2. Cablage ralentisseur simple poulie sur ligne synchro
(Se référer au chapitre montage synchro)

NP.554.001

3-3. Cablage ralentisseur 3 poulies sur ligne contre poids
(Se référer au chapitre montage contre poids)

NP.553.001

4. REGLAGE

- Inversion du sens du ralentisseur (si nécessaire)
 - enlever le circlips (a)
 - retourner la poulie (b)
 - refixer le circlips (a)
- régler la vitesse de fermeture à l'aide de la vis de réglage (c):
 - visser pour ralentir
 - dévisser pour accélérer

Figure N°9a

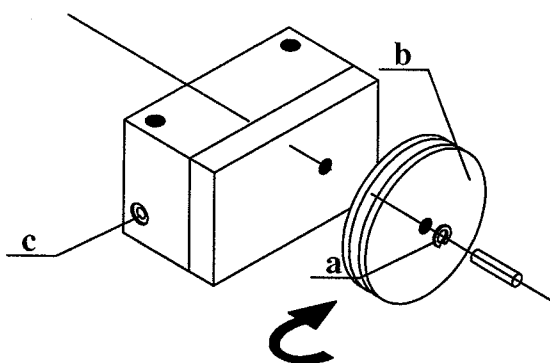


Figure N°9b

