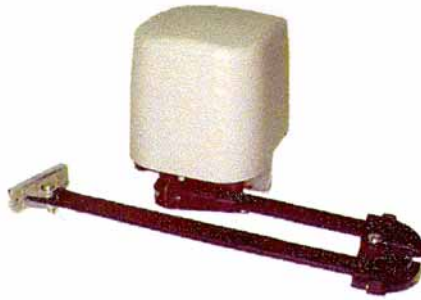


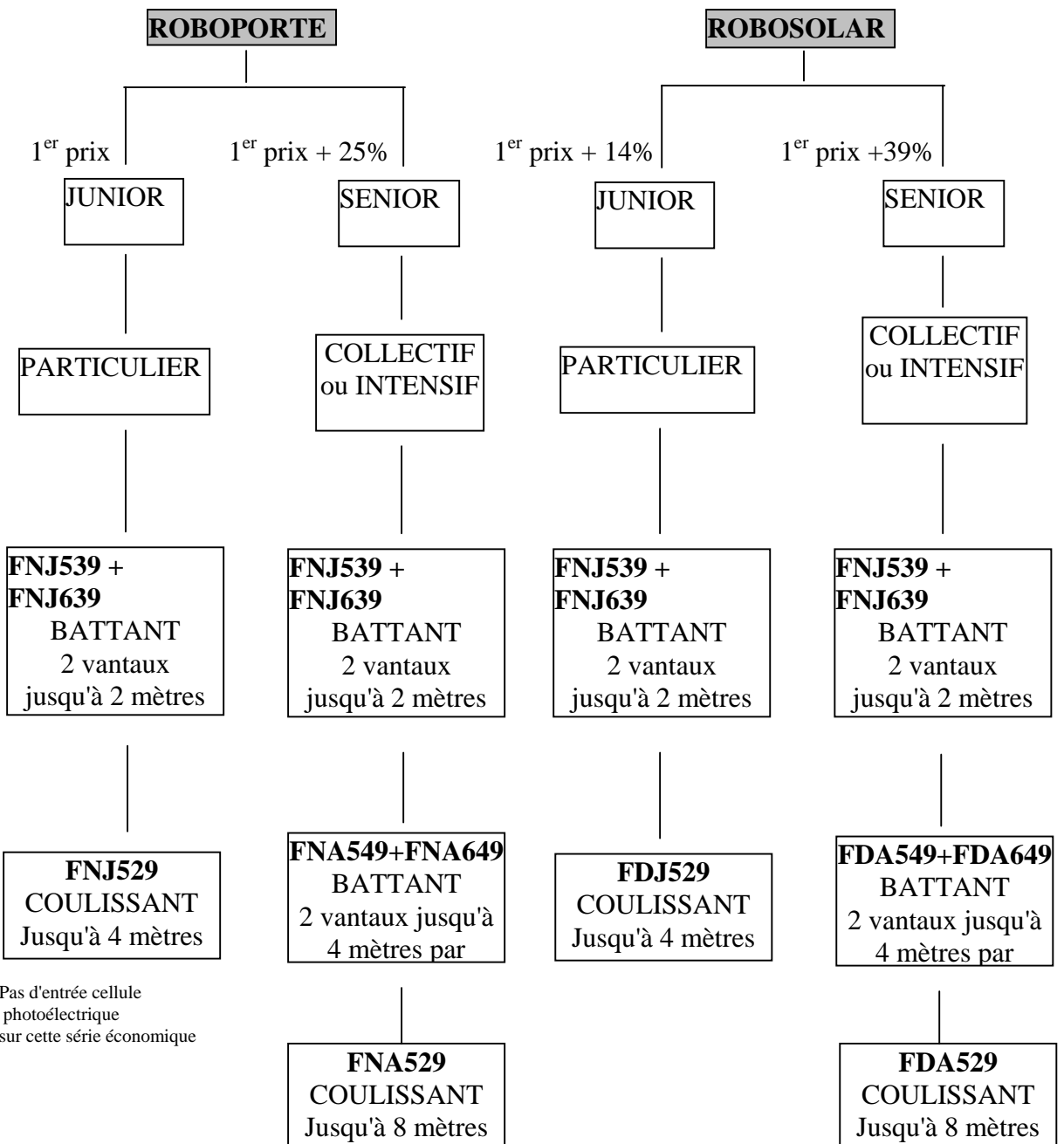
RESSOURCES TECHNIQUES

AUTOMATISME BASSE TENSION POUR PORTAIL TELECOMMANDE

2 FAMILLES



Série économique
Alimentation secteur par transfo
Réserve de marche par batterie
Sécurité par limiteur de couple
électronique ajustable
Récepteur radio incorporé

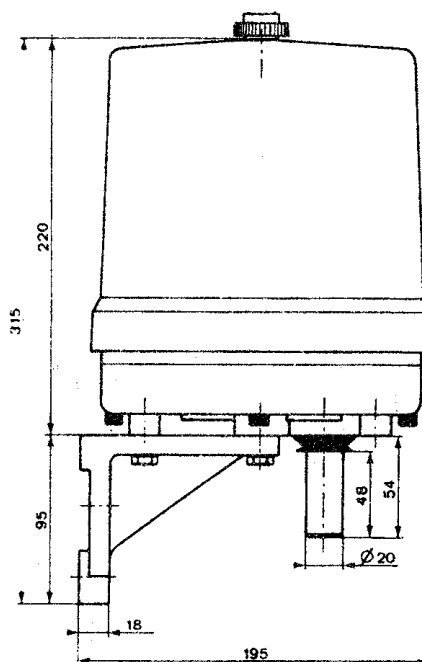
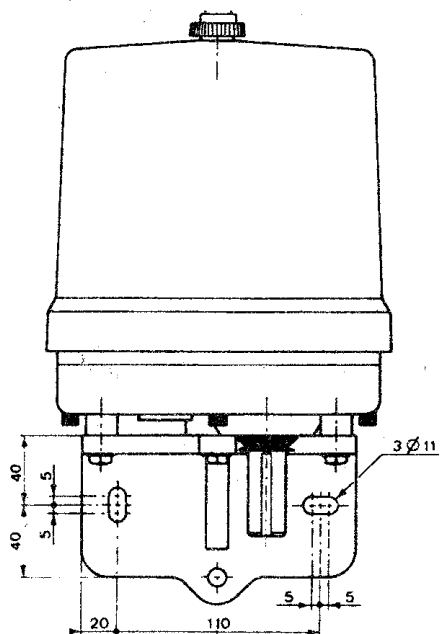
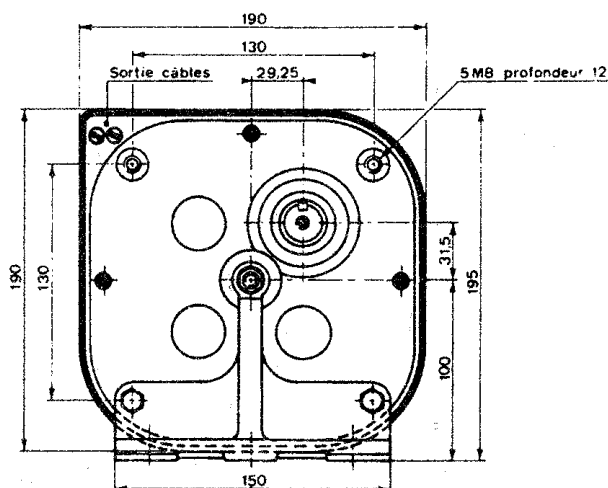


Pas d'entrée cellule
photoélectrique
sur cette série économique

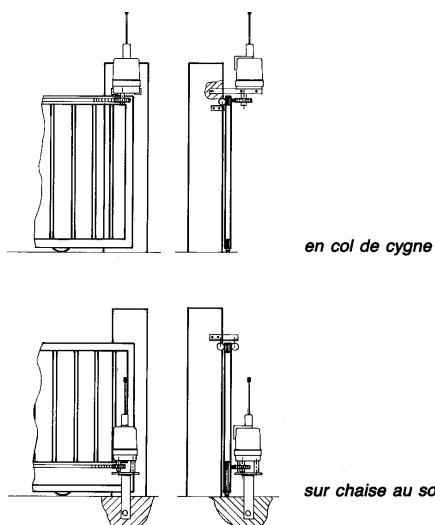
ROBOPORTE

Le ROBOPORTE est un ensemble compact réunissant sous un même capot, un moto réducteur, une logique électronique de gestion, un récepteur radio à codage digital avec son antenne ainsi qu'une batterie 12 V étanche à électrolyte gélifiée.

Il a été conçu principalement pour la commande à distance des portes et portails battants ou à translation, à un ou deux vantaux. Par mesure de sécurité, le chargeur de batterie incorporé est alimenté par un transformateur d'isolement de 220/12V.



ROBOSOLAR



PORTAIL COULISSANT

- Entraînement par pignon/ crémaillère acier Module 4.
- Montage : sur chaise au sol, en col de cygne.
- Passage en vitesse lente pour l'accostage.

SERIE JUNIOR

- Economique pour portail particulier jusqu'à 4 mètres.
- Vitesse 12 mètres / minute.
- Montage 2 vantaux avec esclave FDJ 629

KIT DE BASE

1 FDJ 529 moteur maître
 1 LAB 520 module solaire pour 20 cycles / jour
 4 VFN 160 crémaillère avec supports
 2 ETR 020 télécommande radio 2 voies
 OPTION: voir en annexe

SERIE SENIOR (FDA 529)

- Le "PRO" pour les coulissants de plus de 4 mètres en collectif et usage intensif.
 - Alimentation solaire ou secteur.
- Une multitude d'accessoires

CARACTERISTIQUES MÉCANIQUES

Vitesse de sortie 48 tr/mn.
 Pignon 25 dents. Module 4 soit 31,4 cm/tour.
 Effort maxi au démarrage = 100 daN.
 Effort maxi d'entretien mouvement = 25 daN.
 Vitesse de translation = 12 m/minute.

CARACTERISTIQUES ÉLECTRIQUES

Moteur CC 12 V = puissance électrique 90 W, mécanique utile 55 W.

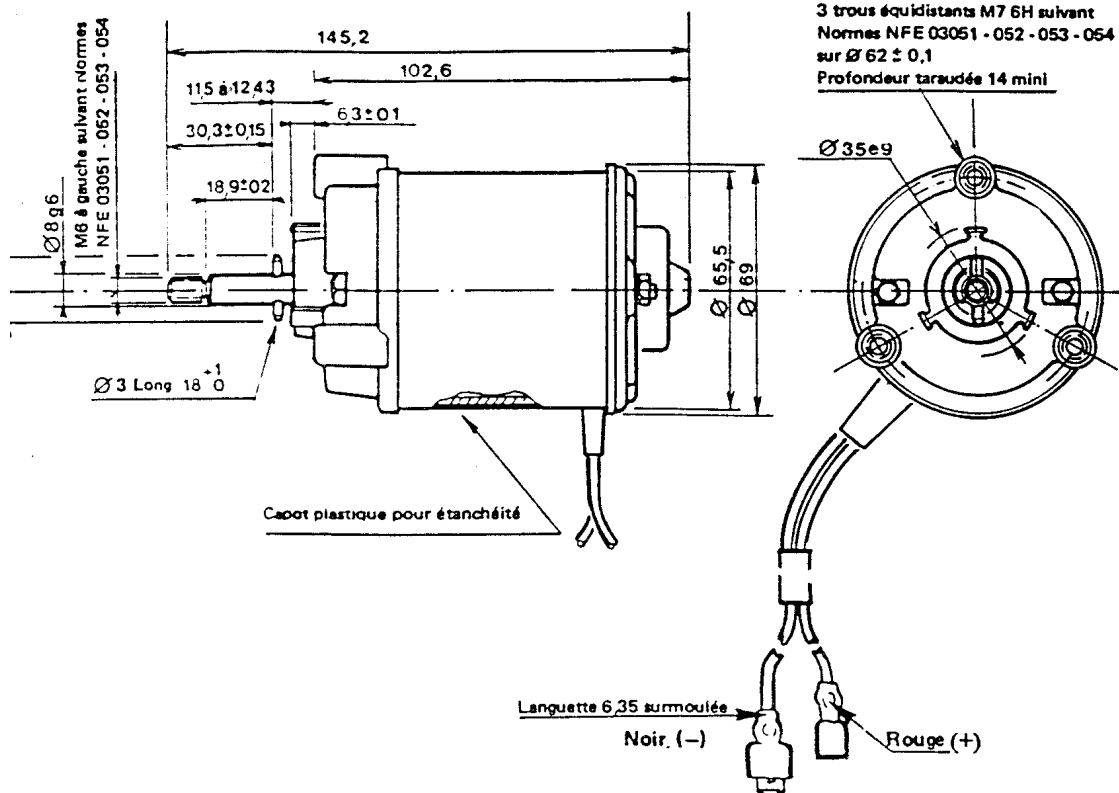
Batterie au plomb sans entretien 12 V 6,5 AH.

Autonomie sans recharge batterie

- en veille 2 ans,
- en fonctionnement à 10 cycles ouverture/fermeture par jour, tous les jours 2 semaines.

COMPOSANTS POUR LES DEUX PRODUITS

MOTEUR DE SERVITUDE TYPE AK63



Tension d'essai	$U = 14 \pm 0,1V$
Vitesse	$N = 2600 \text{ tr/mn}$
Couple	$C = 2 \text{ cm}^{\wedge}\text{daN}$
Intensité	$I = 6,3 \text{ A}$
Puissance absorbée	$P_a = 88 \text{ W}$
Rendement	$\eta = 61 \%$
Puissance utile	$P_u = 55 \text{ W}$
Masse	$M = 0,850 \text{ Kg}$

REDUCTEUR

Plan 2D donné en format pro et dxf
Dessins 3D du carter en format doc
Nomenclature jointe