



INTELLIGENT



SÉCURISÉ



POLYVALENT



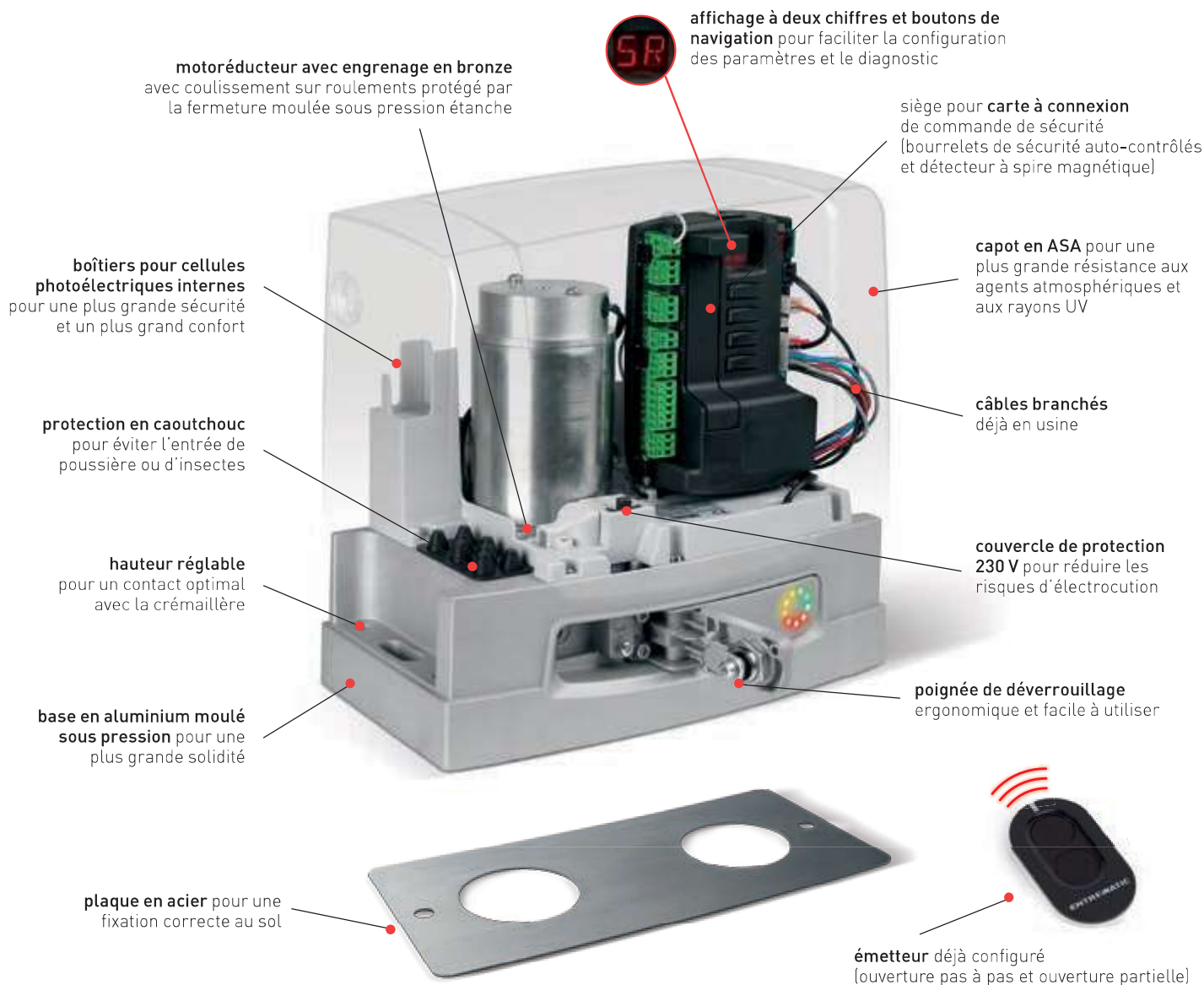
## Ditec NeoS

FR

Automatismes pour portails coulissants  
jusqu'à 1 000 kg

# Fiable et robuste

**Ditec NeoS** est l'opérateur pour portails coulissants pour des applications résidentielles, commerciales et industrielles conçu pour fonctionner même dans des situations d'usage intensif et dans les conditions météorologiques les plus extrêmes. Rapide à installation et facile d'entretien, il est disponible selon 4 versions : 300 kg, 400 kg, 600 kg et 1 000 kg et intègre l'armoire de commande avec affichage dans l'opérateur. Il comprend deux niveaux différents de performances : **Ditec NeoS** et **Ditec NeoS+**.



## NOTRE FORCE À VOTRE SERVICE

Une gamme complète. Une équipe de spécialistes. Technologie et conception d'excellence. Une passion qui nous distingue. **Entrematic** est un partenaire commercial avec une offre complète dans le secteur des systèmes d'accès automatiques qui unit des compétences spécialistes et des marques de grande renommée. La marque **Ditec**, leader mondial depuis plus de 40 ans, offre une gamme complète d'automatismes pour portails, portes automatiques et portes rapides.

**Normstahl**  
ENTRE/MATIC

**DYNACO**  
ENTRE/MATIC

**NERGECO**  
ENTRE/MATIC

**Ditec**  
ENTRE/MATIC

**em**  
ENTRE/MATIC

**Amarr**  
ENTRE/MATIC

**KELLEY**  
ENTRE/MATIC

**SERCO**  
ENTRE/MATIC

# Ditec NeoS | un produit complet

## ZÉRO SOUCIS :

robuste, durable, fiable dans le temps

- **base monobloc en aluminium moulé sous pression** pour une robustesse inégalée
- **graisse spéciale autonivelante de très grande qualité** qui garde les vis et la couronne toujours lubrifiées
- **choix des matériaux et disposition interne des composants** pensés pour résister à l'humidité, aux poussières et aux insectes, évitant leur entrée
- **capteur de température** qui adapte les prestations du motoréducteur en cas de froid, de glace et de neige. (fonction NIO - No Ice Option)

Arbre moteur  
en acier et bronze



Mémoire amovible  
pour enregistrer les  
paramètres



## INSTALLE ET CONFIGURE

l'opérateur plus rapidement

- **plaques en acier de différentes épaisseurs et conception** pour une installation correcte dans toutes les circonstances et vis de nivellement pour un réglage de l'opérateur au millimètre
- **degré de protection IP 24D** pour éviter le contact, même accidentel, avec les pièces sous tension
- **procédure d'auto-apprentissage** facilitée par l'affichage, par les boutons de navigation et par une télécommande spécifique pour **l'installation du moteur en seulement deux passages**
- **trois configurations prédéfinies** pour une utilisation en résidence ou copropriété Et ce n'est pas tout : **mémoire amovible** pour enregistrer les paramètres de fonctionnement et les dupliquer sur un autre opérateur
- fréquences disponibles **433 MHz et 868 MHz** en cas de perturbations et d'interférences

## L'AUTOMATISME

avec la révision assurée

- **compteur total de manœuvre** pour connaître le nombre total de cycles effectués par l'opérateur
- **compteur partiel de manœuvre** (pouvant être remis à zéro) pour régler un seuil d'entretien programmé : un signal sur le feu clignotant avisera votre client que le moment est venu d'effectuer un contrôle !



## CONFORMITÉ TOTALE AVEC LES DIRECTIVES ET LES NORMES DE L'UE

- **2014/30/UE - CEM** - Directive compatibilité électromagnétique
- **2014/53/UE - RED** - Directive équipements radioélectriques
- **2006/42/CE** - Directive machines - (Annexe II-B ; Annexe II-A ; Annexe I-chapitre 1)
- **Standards harmonisés de l'UE** : EN ISO 13849-1 et EN ISO 13849-2 (certifiés par TUV Rheinland) ; EN 60335-1 ; EN61000-6-3 ; EN61000-6-2 ; ETSI EN 300 220-1 ; ETSI EN 300 220-2 ; ETSI EN 301 489-1 ; ETSI EN 301 489-3
- **Autres standards / caractéristiques techniques appliquées** : EN12445 ; EN62233 ; EN55014-1
- **test ITT** réussi avec bourrelet de sécurité actif et passif (EN 12453)



# Ditec NeoS+ | prestations uniques

La **gamme NeoS+** garantit des fonctionnalités avancées et des caractéristiques techniques exclusives

## VOUS VOULEZ RÉGLER AVEC PLUS DE PRÉCISION LES PARAMÈTRES et avoir plus d'espace pour le câblage ?

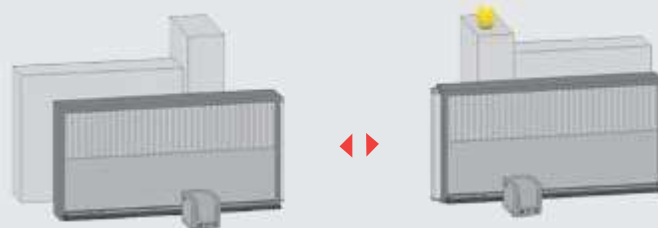
Ditec NeoS+ vous offre une armoire de commande évoluée pour un **réglage plus précis de tous les paramètres et bornes supplémentaires** pour une plus grande commodité pendant les opérations de câblage :

- contacts d'ouverture/de fermeture dédiés
- ARRÊT d'urgence
- contact pour indiquer l'état du portail
- contact en puissance de 400 W indépendant pour les dispositifs électriques/électroniques (par ex. lumières du jardin, fontaines, irrigation du jardin, etc.)

## CONNAISSEZ L'ÉTAT de votre opérateur !

Les LED vous permettent de connaître facilement l'état de l'opérateur sans ouvrir le capot en ASA : fonctionnement correct, modalité batterie, porte de déverrouillage ouverte, panne ou demande d'entretien. Et si vous avez besoin de plus d'informations, en desserrant une seule vis, retirez le capot et lisez l'affichage !

**Borne dédiée** pour un branchement simple et rapide de deux opérateurs Ditec NeoS+ en configuration maître/esclave pour le contrôle synchronisé d'automatisme à double vantail ou verrouillé.



## ET SI VOUS NE RÉUSSISSEZ PAS à résoudre un problème

Branchez l'accessoire USB au port disponible sur l'armoire de commande et vous pourrez alors surveiller l'installation et l'opérateur : toutes les données sont enregistrées sur la clé USB fournie et analysés sur ordinateur par un logiciel dédié

## FACILES À CHOISIR, LES ACCESSOIRES SPÉCIFIQUES Ditec NeoS

### Contrôleur

pour la gestion des batteries et de la production d'énergie solaire, muni de brides pour le montage



### Kit connexion USB

pour diagnostic sur ordinateur



### Kit entraînement à chaîne



### Crémaillère

- en nylon, avec des vis (supports intégré) - 28 x 20 x 1 000 mm
- en acier, avec des vis et des supports - 30 x 12 x 1 000 mm



### Plaques

- plaque en acier pour des applications lourdes
- support de levage sur sol réglable
- plaque en acier pour des installations post-équipement





## INTELLIGENT

Ditec NeoS comprend une **procédure d'auto-apprentissage rapide** qui en deux manœuvres enregistre automatiquement tous les forces en s'adaptant et en se réglant automatiquement aux contextes d'installation les plus différents.

24V  
VIRTUAL  
ENCODER

## SÉCURISÉ

La **technologie à encodeur virtuelle 24 V cc** permet un **contrôle électronique constant** des forces d'impact et une **détection immédiate** des obstacles assurant l'arrêt de l'opérateur ou l'inversion du mouvement (si configurée). E si cela ne suffit pas, vous pouvez ajouter les **fins de course magnétiques** (déjà compris dans certaines versions). De plus, en cas de panne électrique, l'armoire de commande électronique intervient en activant les **batteries incorporées** (en option) qui permettent le fonctionnement correct de l'installation.

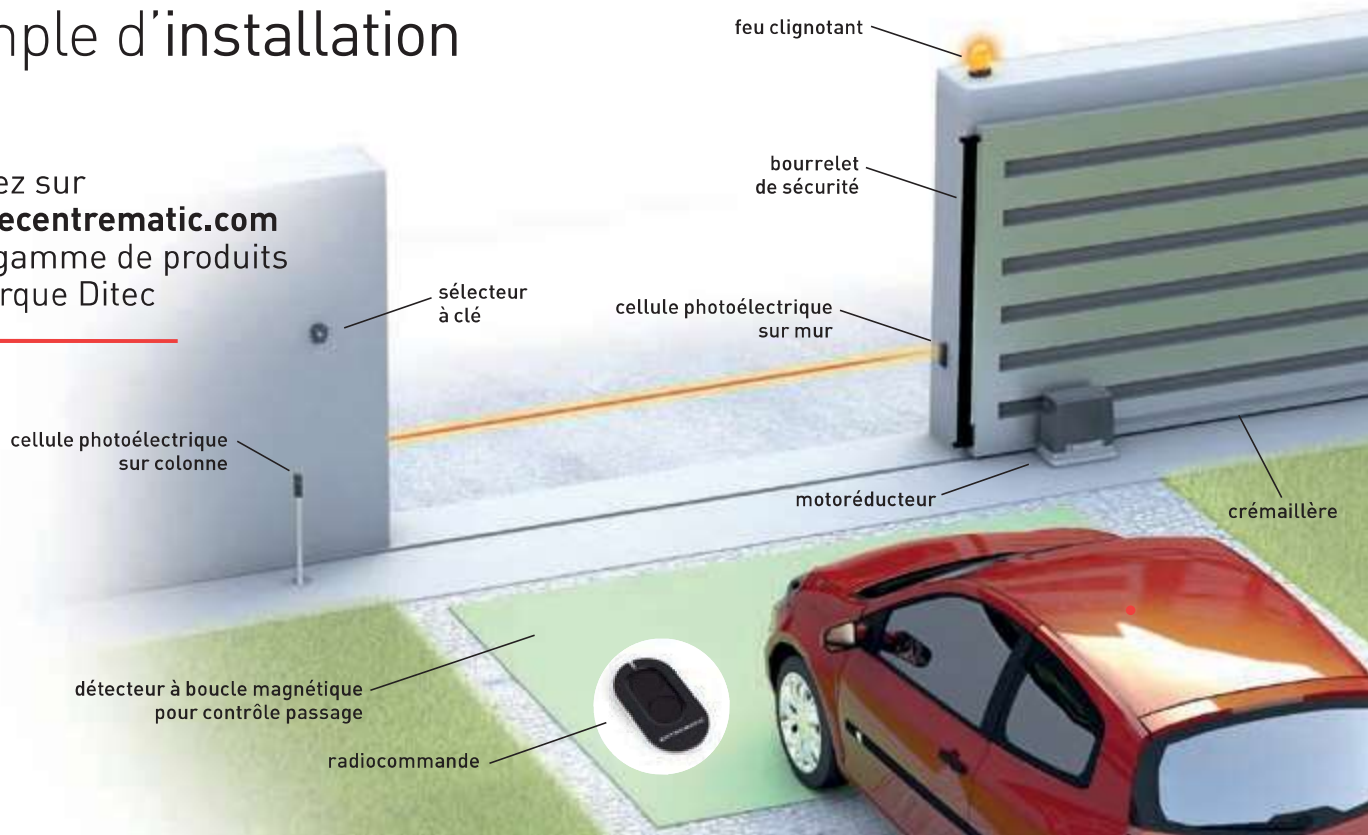


## POLYVALENT

Depuis l'armoire de commande, **il est possible de gérer avec précision la position et la vitesse** à tout moment en garantissant un réglage du temps d'accélération, de décélération et de reprise, de l'espace de ralentissement et de la vitesse d'approche en ouverture et en fermeture.

## Exemple d'installation

Découvrez sur [www.ditecentrematic.com](http://www.ditecentrematic.com) toute la gamme de produits de la marque Ditec





\*NeoS 300 - NeoS et NeoS+ 400  
 \*\*NeoS et NeoS+ 600-1000

## Caractéristiques techniques

Description	NeoS 300	NeoS 400 - NeoS+ 400	NeoS 600 - NeoS+ 600	NeoS+ 1000
Force	300 kg	400 kg	600 kg	1000 kg
Gestion de la course	encodeur virtuel	encodeur virtuel	fin de course + encodeur virtuel	fin de course + encodeur virtuel
Ouverture maximale	12 m	12 m	20 m	20 m
Classe d'utilisation	4 - intensif	4 - intensif	4 - intensif	4 - intensif
Intermittence	S2 = 30 min S3 = 50%	S2 = 30 min S3 = 50%	S2 = 30 min S3 = 50%	S2 = 30 min S3 = 50%
Tension d'alimentation	230 V ca / 50/60 Hz	230 V ca / 50/60 Hz	230 V ca / 50/60 Hz	230 V ca / 50/60 Hz
Alimentation du moteur	24 V cc	24 V cc	24 V cc	24 V cc
Absorption	1,2 A	1,2 A	1,5 A	2 A
Poussée	300 N	400 N	600 N	1000 N
Vitesse d'ouverture et de fermeture	0,1 - 0,25 m/s	0,1 - 0,25 m/s	0,1 - 0,24 m/s	0,1 - 0,19 m/s
Degré de protection	IP 24D	IP 24D	IP 24D	IP 24D
Température de fonctionnement	-20 °C / +55 °C (-35 °C / +55 °C avec N10 activé)			

## Principales fonctions de l'installation

Description	NeoS 300 - 400 - 600	NeoS+ 400 - 600 - 1000
Armoire de commande	réf. CS12E avec récepteur radio intégré	réf. CS12M avec récepteur radio incorporé
Fréquence radio	433,92 MHz de série - 868,65 Mhz (avec ZENPR2)	433,92 MHz de série - 868,65 MHz (avec ZENPRS ou ZENPR2)
Batteries	■ en option avec SBU	■ en option avec SBU
Fonctionnement à l'énergie solaire	■ en option avec SBU	■ en option avec SBU
Tension d'alimentation accessoires	24 V cc / 0,3 A	24 V cc / 0,5 A
Feu clignotant	24 V cc	24 V cc
Sortie pour indicateur état automatisme		■
Sortie pour éclairage intérieur automatique (jusqu'à 400 W)		■
Connexion micro USB pour diagnostic sur PC		■
Fermeture automatique activable via une minuterie externe		■
Bourrelet de sécurité avec résistance de 8,2 KΩ	■ (avec système GOPAV)	■ (avec système GOPAV)
Réglage de force et de vitesse	par affichage	par affichage
ODS - Détection d'obstacles	■	■
Freinage / Ralentissement	par affichage	par affichage
Commande d'ouverture partielle	■ (uniquement avec télécommande)	■ (avec télécommande et sélecteur)
Commande ouverture / fermeture	■	■
Fermeture automatique temporisée	■	■
Commande homme présent	■	■
Sécurité d'arrêt / inversion	■	■
Fonction safety test	■	■
Soft Start	■	■



### Entrematic Italy S.p.A.

Largo U. Boccioni, 1 - 21040 Origgio (VA) - Italy

Tel +39 02 963911 - Fax: +39 02 9650314

ditec@entrematic.com

www.ditecentrematic.com - www.entrematic.com

Cod. N208C - 09/2017

Ditec NeoS

gdp milano 169265

Présente dans les pays suivants : France, Allemagne, Espagne, Turquie et Canada.  
 Pour connaître nos adresses et nos contacts, visitez notre site web [www.ditecentrematic.com](http://www.ditecentrematic.com)

