

Dérouleur d'affiches publicitaires 2 m²

Cassette déroulante NOVAL — format portrait, simple ou double face

Depuis 2003, NOVAL conçoit, industrialise et produit en France les systèmes déroulants du mobilier urbain publicitaire. Premier produit développé par l'entreprise, le dérouleur publicitaire est aujourd'hui installé à plus de 20 000 exemplaires, en France comme à l'international.

Le 2 m² portrait est le format de référence de l'affichage urbain : planimètres, mobiliers d'information, abris voyageurs, mobilier de centre-ville. La cassette déroulante NOVAL y remplace l'affiche statique par un défilement de 6 affiches — soit jusqu'à six annonceurs sur un même emplacement, sans emprise au sol supplémentaire.

Conçue comme un ensemble autoportant, la cassette s'intègre dans le caisson du mobilier, qu'il soit neuf ou déjà en exploitation dans le cadre d'une rénovation de parc. Structure en acier galvanisé, rouleaux moteurs brushless brevetés sans frein mécanique, carte électronique conçue par le bureau d'études NOVAL et connectique rapide : chaque choix technique vise la même finalité, une exploitation durable en extérieur avec un coût de maintenance maîtrisé.



La cassette déroulante 2 m² NOVAL



Intégration dans un planimètre 2 m²

Les atouts du dérouleur 2 m²



Installation rapide et intuitive

Cassette prête à poser, IHM de paramétrage intégrée, mise en service sans outillage spécifique.



Rouleaux brushless brevetés

Entraînement direct, sans frein mécanique ni courroie : moins de pièces d'usure, moins de pannes.



Consommation maîtrisée

17 Wh en moyenne, avec optimisation automatique de la phase de décélération.



Alimentation flexible

230 V, raccordement sur l'éclairage public, ou autonomie par pack batterie ou kit solaire.



Télégestion & synchronisation

Remontée des codes défaut, pilotage à distance et défilement simultané du parc, en option.



Maintenance express

Connectique rapide dédiée à chaque composant : remplacement en moins d'une minute.

Caractéristiques techniques

Dérouleur d'affiches publicitaires 2 m² — format portrait

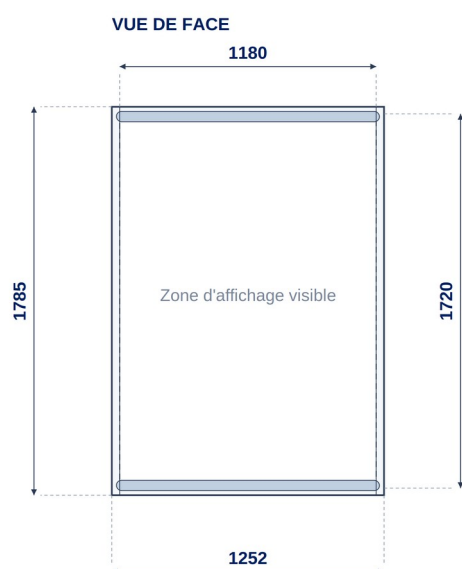
Caractéristique	Valeur
Capacité d'affichage	6 affiches 150 g/m ² (4 affiches maxi par face en version double face)
Alimentation électrique	230 V – 50 Hz
Consommation moyenne du déroulant	17 Wh
Rouleaux moteurs	Brushless, sans frein mécanique — technologie brevetée NOVAL
Vitesse de défilement	3 s, réglable à 2, 4 ou 5 s — optimisation automatique de la décélération
Détection des affiches	Capteur inductif — repérage par adhésif aluminium, ou comptage automatique sans adhésif
Guidage de l'affiche	Guide affiche intégré
Électronique de pilotage	Carte CMS 4 couches conçue par le bureau d'études NOVAL — IHM avec afficheur
Structure	Acier galvanisé
Température de fonctionnement	–20 °C / +70 °C — 20 à 95 % d'humidité relative
Éclairage (option)	LED tangentiel 30 W (éco) ou 60 W (standard) — ou tubes LED
Maintenance	Connectique rapide par composant, remplacement en moins d'1 min
Garantie	2 ans, conformément aux conditions générales de vente NOVAL

Versions et dimensions

Version	Dimensions hors tout (H × L × P)	Zone d'affichage visible (H × L)
2 m ² portrait — simple face	1785 × 1252 × 100 mm	1720 × 1180 mm
2 m ² portrait — double face	1785 × 1252 × 162 mm	1720 × 1180 mm

Options et accessoires compatibles : éclairage LED tangentiel 30 ou 60 W, ou tubes LED • pack batterie • kit d'alimentation solaire • modem de télégestion du déroulant • télégestion de l'éclairage • synchronisation GPS ou radio • capteur de porte • kit ventilateur chauffant • horloge astronomique. Le détail des références figure en page 3.

Plan dimensionnel — 2 m² portrait



VUES DE DESSUS



Cotes en millimètres — échelle non contractuelle
Format portrait — autres formats : voir le tableau des versions

Références et options

Les versions disponibles au catalogue et les équipements qui s'y ajoutent

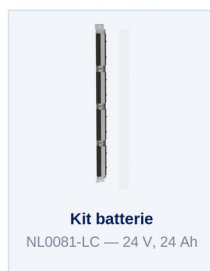
Références produit

Référence	Désignation
NL0307-50-L	2 m ² simple face — raccordement secteur, prééquipé pour tubes LED (non fournis)
NL0268-50-L	2 m ² simple face — raccordement sur l'éclairage public, pack batterie inclus
NL0305-50-L	2 m ² double face — raccordement secteur, prééquipé pour tubes LED (non fournis)
NL0301-50-L	2 m ² double face — raccordement sur l'éclairage public, pack batterie inclus

Options et accessoires

Référence	Option	Fonction
NL3176-30W / -60W	Éclairage LED tangentiel	Éclairage rasant — 30 W en version éco, 60 W en standard
NL0081-LC	Kit batterie	Autonomie sur un point d'alimentation nocturne
NL4112	Kit d'alimentation solaire	Autonomie complète — panneau 130 Wc orientable
NL4235-SOL	Module de commutation secteur	Le réseau prend le relais du solaire en hiver
NL0229-V3	Modem de télégestion	Alertes SMS, pilotage à distance, publication MQTT
NL3553	Modem de télégestion de l'éclairage	Pilotage et suivi de l'éclairage du mobilier
NL2912 · NL0034 / NL0035	Synchronisation de parc	Défilement simultané par GPS ou par radio 868 MHz
NL3328-250	Kit ventilateur chauffant	Assèchement du caisson, protection de l'affiche

LES OPTIONS DU SYSTÈME DÉROULANT



S'y ajoutent le modem de télégestion de l'éclairage (NL3553), le capteur de porte et l'horloge astronomique. Chaque option fait l'objet d'une fiche dédiée.

Adapter le système à votre mobilier

Bureau d'études mécatronique le bureau d'études mécatronique NOVAL adapte les dimensions et la géométrie du système déroulant au mobilier de ses clients : hauteur et largeur de la zone d'affichage, profondeur disponible, points de fixation, cheminement des câbles, intégration des options. Le produit standard est un point de départ — qu'il s'agisse d'un mobilier neuf ou d'un parc à rénover, l'étude est menée à partir de vos plans.

Chaque option fait l'objet d'une fiche technique dédiée. Autres versions et adaptations : consultez le bureau d'études NOVAL.

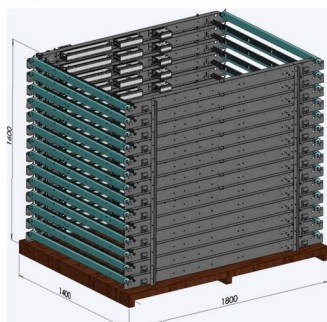
Conditionnement et mise en place

Ce que vous recevez, et comment la cassette s'installe dans le caisson

Conditionnement et transport

CONDITIONNEMENT ET PALETTISATION

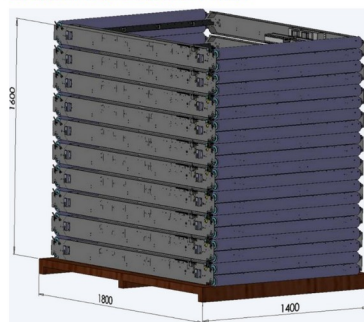
CASSETTES SIMPLE FACE



14 cassettes par palette

Palette 1400 × 1800 × 1600 mm

CASSETTES DOUBLE FACE



10 cassettes par palette

Palette 1400 × 1800 × 1600 mm

MASSE PAR CASSETTE

Simple face	21 kg
Simple face à batteries	40 kg
Double face	40 kg
Double face à batteries	78 kg

Sur les versions à batteries, les batteries sont conditionnées et expédiées séparément de la cassette.

Cotes en millimètres — source : notice technique NOVAL gamme SL200. Masses indicatives, hors emballage.

Mise en place dans le caisson

Étape	Opération
1	Monter les quatre vis M8 × 30 sur les traverses du caisson, aux entraxes du plan d'implantation
2	Engager la cassette sur les quatre vis jusqu'aux butées de positionnement des intercalaires plastiques
3	Raccorder l'alimentation et le fil de terre
4	Accrocher le bloc batteries sur la découpe de la traverse haute, puis fixer la vis de maintien en traverse basse
5	Connecter les batteries après avoir vérifié la mise en service de l'éclairage public et la position « ON » du chargeur et du disjoncteur

Avant la première mise sous tension sur les versions raccordées à l'éclairage public, la recharge des batteries doit être assurée dans les dix heures qui suivent le branchement. Vérifier que l'interrupteur du chargeur et le disjoncteur différentiel sont bien en position « I – ON ». La notice technique complète de la gamme est remise avec la commande.

Masses indicatives hors emballage. Sur les versions à batteries, les batteries sont conditionnées et expédiées séparément de la cassette.