NIOOTON
CRÉATEUR DE SOLUTIONS ÉLECTRIQUES

Borne de distribution d'énergie MANOL®

Le béton armé pour protéger vos équipements



L'équipement essentiel des aires d'accueil

Le Défi : Assurer à chaque emplacement un accès fiable et connecté à l'eau et l'électricité

La Solution : La borne MANOL®

• Corps en béton armé et fermeture anti-vandale. • Eau et électricité réunies dans une seule borne. • Configuration sur mesure : prises et points d'eau selon vos besoins. • Gestion connectée : contrôle d'accès, comptage, alarme. • Protection hors gel.

Prête pour le terrain et simple à exploiter, MANOL® vous accompagne de la distribution élémentaire à la gestion individualisée des énergies.

Installation
Facilitée grâce aux anneaux de levage et pieds de scellement.

Éco-conception
Corps en béton bas carbone : 25% d'émission en moins qu'un béton classique

Personnalisation
Prises et points d'eau selon le nombre d'emplacements à desservir.

Résistance
Corps en béton armé monobloc. Fenêtres de protection des disjoncteurs différentiels IP66.



CONCEPTION & SÉCURITÉ

Alimentation :

Un coffret interne regroupe les raccordements électriques et permet une séparation des énergies. Amovible, il facilite les interventions de maintenance.

Accès et maintenance :

Les usagers réarment les protections depuis l'extérieur grâce aux fenêtres d'accès dédiées. Le toit verrouillable et amovible donne accès aux personnels qualifiés pour une maintenance sécurisée.

Passeport numérique :

Nomenclature, PV d'essai et schéma électrique accessibles via un QR code unique.



Exemple de matriçage du béton effet bois



Toit verrouillable anti-vandale



Réceptacle d'eau

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

CARACTERISTIQUES	DESCRIPTION
Structure monobloc	Béton armé fibré et vibré 80 mm d'épaisseur
Toit	2 pentes, en acier galvanisé à chaud 5 mm d'épaisseur
Dimensions (H x l x P)	1100 x 840 x 470 mm
Poids	~430 Kg

ÉQUIPEMENTS POSSIBLES

RÉSEAUX	DÉTAILS & CONFIGURATIONS
Alimentation	Monophasée ou triphasée, dimensionnée selon votre projet
Électrique	Large choix de prises : 16A, 32 A, mono ou triphasées, UTE, CEI, etc. Protection différentielle 30 mA (par prise) protégée par des fenêtres en polycarbonate IP66
Hydraulique	Vanne d'arrêt générale Large choix de robinets : vanne papillon, manette, coupleur, etc.
Personnalisation	Comptage, télégestion, alarme connectée, socle, couvercle, réceptacle d'eau Béton matricé : effet bois et teintes de béton sur demande.

ÉQUIPEMENT SUR MESURE

Étudions votre projet ensemble !

205 Avenue de Strasbourg • 67170 BRUMATH - FRANCE • +33 (0)3 90 29 15 15
contact@niooton.fr | niooton.fr

NIOOTON
CRÉATEUR DE SOLUTIONS ÉLECTRIQUES