

Solutions d'extérieur

Pour des installations
à l'épreuve du temps



Schneider
Electric



Intervenez sur tous les terrains !

De plus en plus d'équipements électriques ou électroniques sont installés en extérieur, au plus près de leur application ou de leurs utilisateurs.

Etes-vous sûr d'avoir le bon réflexe lorsque vous choisissez une armoire, un coffret, une borne de charge pour véhicules électriques ou tout autre équipement appelé à vivre dehors ?

Avec les solutions d'extérieur de Schneider Electric, vous êtes sûr que votre installation résistera au temps qui passe, au temps qu'il fait, aux dégradations – volontaires ou non – au contact du public, et s'adaptera à son environnement.

Les installations en extérieur

3 paramètres à prendre systématiquement en compte...



Conditions météorologiques

Températures extrêmes, variations de la température, pluie, neige, phénomènes climatiques, humidité ambiante, rayonnements UV, etc.



Contraintes d'installation

Contraintes liées au lieu d'installation, au maintien des conditions optimales de fonctionnement et aux opérations de maintenance.
Risque de chutes de branches d'arbres, végétation luxuriante, présence de déjections animales, passage de véhicules de nettoyage des routes ou de déneigement, etc.



Contact avec le public

Enveloppes installées dans des lieux publics ou semi-publics (équipements de loisirs et sportifs en plein air, rues, gares) sans protection pour la sécurité des individus. Risques de dégradations (vandalisme, effraction, etc.).

pour garantir la fiabilité, la sécurité et le fonctionnement des installations



Une installation mise en œuvre en extérieur dans les règles de l'art permet de garantir :

> La protection des biens et des personnes

- Protection des dispositifs installés à l'intérieur des enveloppes.
- Maintien des conditions optimales de fonctionnement de l'installation.
- Protection contre tout risque d'accident électrique.

> Maîtrise des coûts financiers pour votre client

- Optimisation de la fréquence des opérations de maintenance.
- Réduction, voire absence de remplacement des dispositifs ou des enveloppes.

Solutions d'extérieur : les nouveautés les équipements qui vivent dehors




Coffrets et armoires en polyester Thalassa PHD



- Matériau léger et facile à adapter
- Disponible en plusieurs couleurs
- Haute résistance et bon comportement en présence d'eau et d'humidité ambiante
- Immunité des personnes
- Solutions anti-vandalisme et anti-effraction



- Conçus pour les lieux publics**
- Pompage de l'eau potable
 - Transports : routes, rails, ports
 - Distribution publique de l'électricité
 - Télécoms, surveillance vidéo

 **L'installation électrique d'une station de pompage doit être créée ou modifiée ?**
Les enveloppes Spacial et Thalassa HD supporteront aussi bien les températures extrêmes, la pluie, les rayonnements UV, l'humidité ambiante que les attaques de la végétation comme les chutes de branches par exemple.

Coffrets et armoires en acier Spacial SFPHD



- Nouveau revêtement de protection
- Nouveaux accessoires ultra-résistants
- Extrême résistance aux atmosphères humides et corrosives



- Conçus pour les lieux exposés ou isolés**
- Distribution et traitement de l'eau (centrales de traitement de l'eau, etc.)
 - Télécoms
 - Production d'énergies renouvelables (installations photovoltaïques, installations hydrauliques, etc.)

Schneider Electric pour protéger

Coffrets en polycarbonate Kaedra XT



Un camping souhaite créer, rénover ou modifier son installation électrique ?

Les coffrets Kaedra XT alimenteront chaque emplacement tout en résistant aussi bien aux températures extrêmes qu'à la pluie, à l'humidité ambiante ou aux rayonnements UV.



- Résistance aux UV, aux intempéries et aux variations de la température
- Protection contre les projections d'eau
- Sûr et simple à installer, à modifier et à utiliser



Conçus pour les lieux privés et publics

- Alimentations extérieures (entreprise, camping, résidence, etc.)
- Production d'énergies renouvelables (installations photovoltaïques, installations hydrauliques, etc.)





Solutions d'extérieur : les nouveautés Schneider Electric pour charger les véhicules électriques

Borne de charge EVlink City



- Haute résistance aux variations de la température
- Matériau ultra-résistant
- Solutions anti-vandalisme et anti-effraction
- Protection contre la foudre
- Pilotage intelligent des données et de l'énergie



- Conçue pour les villes et les lieux publics**
- Milieu urbain avec usage intensif
 - Voirie
 - Parkings



Borne de charge EVlink Wallbox



- Haute résistance aux variations de la température et aux UV
- Tenue aux produits de nettoyage
- Légère, facile et rapide à installer



- Conçue pour les emplacements individuels**
- Garage individuel
 - Parkings privés (bâtiment public, entreprise, etc.)



Une mairie souhaite équiper ses bâtiments avec des bornes de charge pour véhicules électriques ?

EVlink Wallbox supportera les intempéries et sera facile à installer sur un mur, EVlink City sera idéale pour les endroits exposés aux publics avec sa résistance aux actes de vandalisme qu'il s'agisse de chocs, de graffitis, d'agressions chimiques ou par flamme.

+ de solutions tout terrain



Nouveaux coffrets de chantier 10kA

Polyvalents, personnalisables et évolutifs



Pratika

Des prises étanches à connexion rapide sans outils



Aquadesign

Des appareillages à la fois esthétiques et étanches



Mureva

Des appareillages en saillie robustes et étanches



Anti-vandalisme

Des appareillages indestructibles et inviolables



Pour découvrir les Best Offres rendez-vous sur :
www.schneider-electric.com/best-offres/fr

Schneider Electric France

Direction Communication et Promotion
Centre PLM
F - 38050 Grenoble cedex 9
Tél. 0 825 012 999
www.schneider-electric.com/fr

En raison de l'évolution des normes et du matériel, les caractéristiques indiquées par les textes et les images de ce document ne nous engagent qu'après confirmation par nos services.



*Ce document a été imprimé
sur du papier écologique*

Conception et réalisation : pemaco + caracas
Edition : Altavia Saint-Etienne