

Suite logicielle access!



CUBE[®]
TECHNOLOGIES



**ACCESS[®] by CUBE, la gestion intelligente
de la distribution électrique temporaire
pour le secteur événementiel**

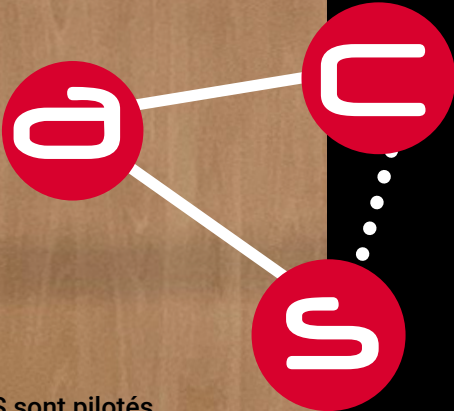
ACCESS est une solution digitale
qui permet aux électriciens et aux
gestionnaires de centres de congrès
et d'exposition de simplifier
le déploiement temporaire de la distribution
électrique. ACCESS améliore la qualité
des services fournis et optimise
les offres commerciales.



La solution ACCESS est au cœur
des démarches RSE, avec de nombreuses
fonctionnalités destinées à l'économie
d'énergie.
Elle simplifie les relations entre
toutes les parties prenantes, grâce
aux nombreuses données collectées.

ACCESS est basé sur une gamme
de composants électroniques, directement
intégrés dans les coffrets ACCESS by CUBE,
de différentes puissances et spécifiquement
conçus pour l'environnement de l'exposition.
Les composants ACCESS peuvent également
être implémentés dans des systèmes
de distribution standard.

Les composants ACCESS sont pilotés
via une application iOS ou Android
sur smartphone et via un back-office (SaaS)
hébergé dans le Cloud, accessible
sur tout poste de travail ou tablette.
Cette suite logicielle permet la programmation,
la surveillance et la récupération
des informations enregistrées dans
le composant.



**Le moteur ACCESS
Une installation 'Plug & Play'**

1 composant ACCESS WiFi/Bluetooth
+ 1 organe de coupure par sortie pilotée.

Il autorise la distribution ON ou OFF
du courant et enregistre l'historique
de fonctionnement.
Interfacé avec un compteur, il offre
la traçabilité de la consommation électrique
de chaque point de distribution équipé.



Le composant ACCESS est compatible avec tout type d'installation électrique

Simple
Le juste nécessaire de la digitalisation

Accessible
Faible investissement

Facile
Installation par l'électricien du site

Efficient
Immédiatement opérationnel

Compatible
API disponible

Professionnel
Conforme aux standards professionnels

Cinq paramètres combinables pour programmer des prestations multicritères

Limiter !

Coupe automatique de la distribution électrique lors du dépassement de la/des limite(s) programmée(s).

Ajuster !

ON et OFF automatique des points de distribution via 2 paramètres.



Limite de la puissance (kW),

de 100W jusqu'à la puissance maximale autorisée, par pas de 100W.



Mode intermittent journalier,

avec horaire de coupure et d'enclenchement (p.ex. coupure automatique la nuit, ...).



Limite de consommation (kWh),

avec crédit de consommation en kilowattheure.



Départ différé,

avec date/heure de mise en marche (installation anticipée des coffrets, programmation d'une commande utilisateur, ...).



Limite de la durée de fonctionnement,

avec date/heure de fin ou durée de fonctionnement.

Trois modes de communication, adaptés à toutes les situations

Trois modes de communication entre les composants ACCESS et le serveur ACCESS, hébergé dans le Cloud, permettent de déployer la solution ACCESS en fonction de l'infrastructure de communication et de distribution électrique de chaque site.

Communication Bluetooth (BLE)

La communication s'établit via les applications ACCESS TECH ou ACCESS USER à proximité des composants. Ce mode permet un fonctionnement autonome, indépendamment du réseau Wifi.

Communication WiFi

Le composant ACCESS se connecte au réseau Wifi du site via le Wifi 4 (2,4 Ghz/WPA2). La communication avec le serveur ACCESS Cloud se fait à l'initiative du composant ACCESS.

Communication filaire (Ethernet)

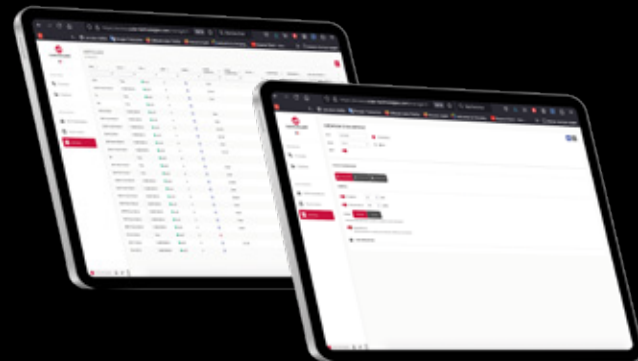
Idéal lorsque le composant est utilisé directement dans le réseau de distribution d'électricité ou dans le cas d'une installation dans des bornes fixes. Les modules ACCESS RS485, câblés à une passerelle ACCESS, offrent une capacité de traitement optimale (*en cours de développement*).

La suite logicielle ACCESS

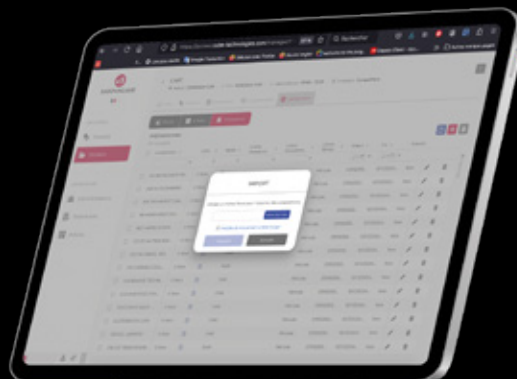
Conviviale et simple d'utilisation

Principales fonctionnalités du back-office ACCES MANAGER (AM) et de l'application ACCESS TECH (AT)

AM : Création facile de modèles de programmation (articles), applicables à distance.
La programmation « par défaut » est également possible.



AM : Importation de listes de commandes des exposants pour faciliter la programmation via l'application ACCESS TECH.



AT : Programmation TAG&GO à proximité sur la base des articles présélectionnés.



AT : Programmation TAG&GO, via une liste de préparations, avec le numéros de stand ou/et le nom de l'entreprise et la commande de chaque exposant.



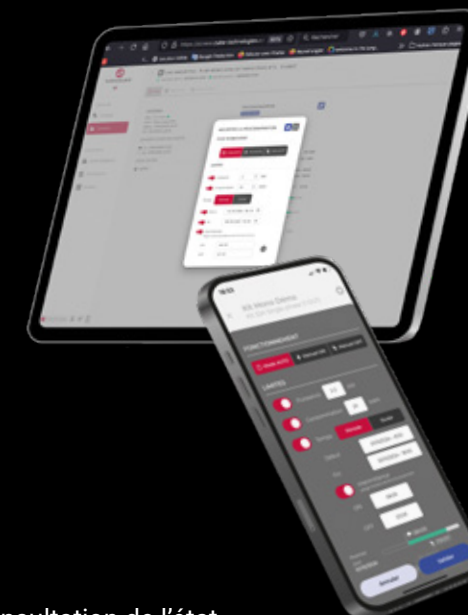
AM : Fiches de synthèse pour chaque exposition ou salon permettant de suivre en temps réel et/ou à une date ultérieure tous les points de distribution regroupés et d'exporter les données (format Excel).



AM & AT : Enregistrement de l'historique de fonctionnement, de l'index du compteur et de la puissance maximale atteinte de chaque coffret électrique ou point de distribution équipé.



AM & AT : Programmation AUTO, ON et OFF à distance et interruption temporaire de la distribution électrique.



AT : Consultation de l'état de fonctionnement, de l'index du compteur et de la puissance maximale atteinte de chaque coffret électrique ou point de distribution équipé.

Enregistrement de la valeur précise atteinte en cas d'un arrêt dû au dépassement d'une limite programmée.





CUBE[®]
TECHNOLOGIES