AVS electronics

MADE IN ITALY

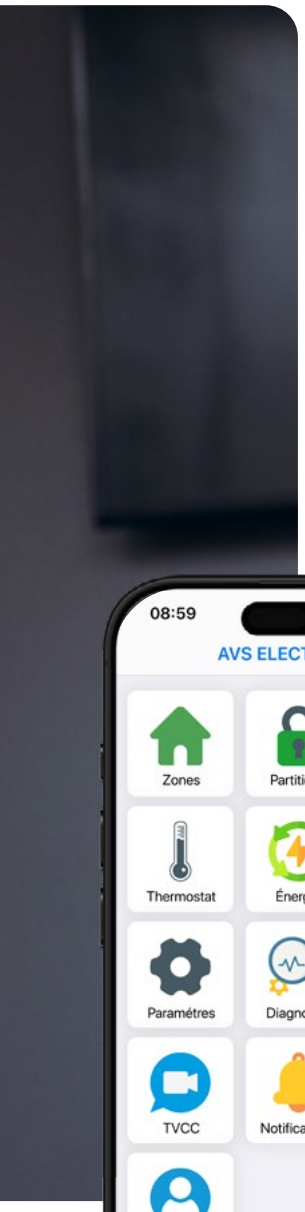
# Rendez votre maison SMART

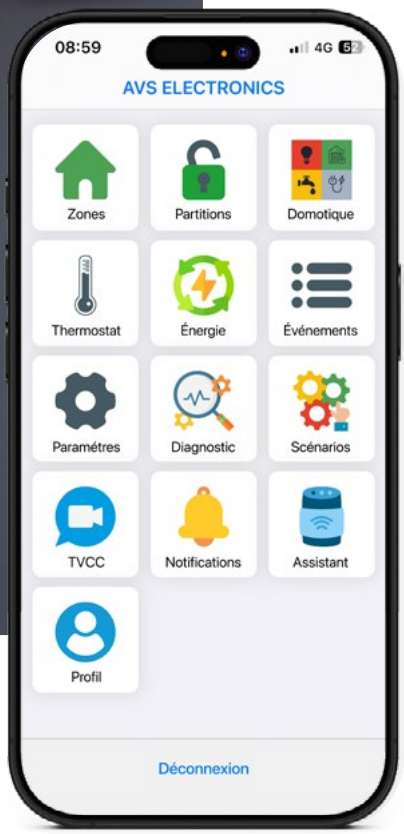


# Une maison toujours plus sûre, efficace et connectée.



**Gérez votre maison en toute simplicité : par clavier, via les assistants vocaux et, à distance, où que vous soyez, grâce à l'Application.**






## Comment naît AVS Smart Home

**AVS Smart Home** naît de **l'évolution naturelle de la sécurité** vers la maison intelligente.
Un projet conçu pour répondre aux nouvelles exigences de l'habitat contemporain : **confort, efficacité énergétique et contrôle intelligent**, sans compromis sur la sécurité.

Forte de **l'expérience d'AVS** dans les **systèmes d'alarme anti-intrusion**, la domotique AVS, filaire et sans fil, intègre l'automatisation, la gestion de l'énergie et des scénarios personnalisés au sein d'une **plateforme unique, simple et modulaire**.

Le résultat : une **maison intelligente accessible, évolutive et fiable**, conçue pour s'adapter à tout type d'habitation et évoluer dans le temps avec les besoins de ses occupants.

## Pourquoi choisir AVS

**Une seule application, de multiples fonctions**

**Système modulaire et personnalisable**

**Sécurité, domotique et confort réunis en un seul système**

**Cloud AVS propriétaire : une connexion sécurisée et fiable pour une gestion rapide et efficace du système**

**Qualité et fiabilité Made in Italy**

**Compatible avec les assistants vocaux**

# AVS Smart Home & Building solutions : efficacité, contrôle et confort dans chaque pièce.

AVS Smart Home transforme chaque espace en un environnement intelligent, efficace et confortable. Contrôlez les lumières, le climat et vos appareils facilement, même à distance. Plus de praticité, moins de gaspillage, un confort maximal.

**Avec AVS solutions, vous avez toujours tout sous contrôle.**

Vous pouvez choisir entre des **solutions sans fil**, idéales pour des installations rapides et peu invasives, et des **solutions filaires**, recommandées pour les nouvelles constructions ou lorsque des fonctionnalités avancées sont souhaitées.



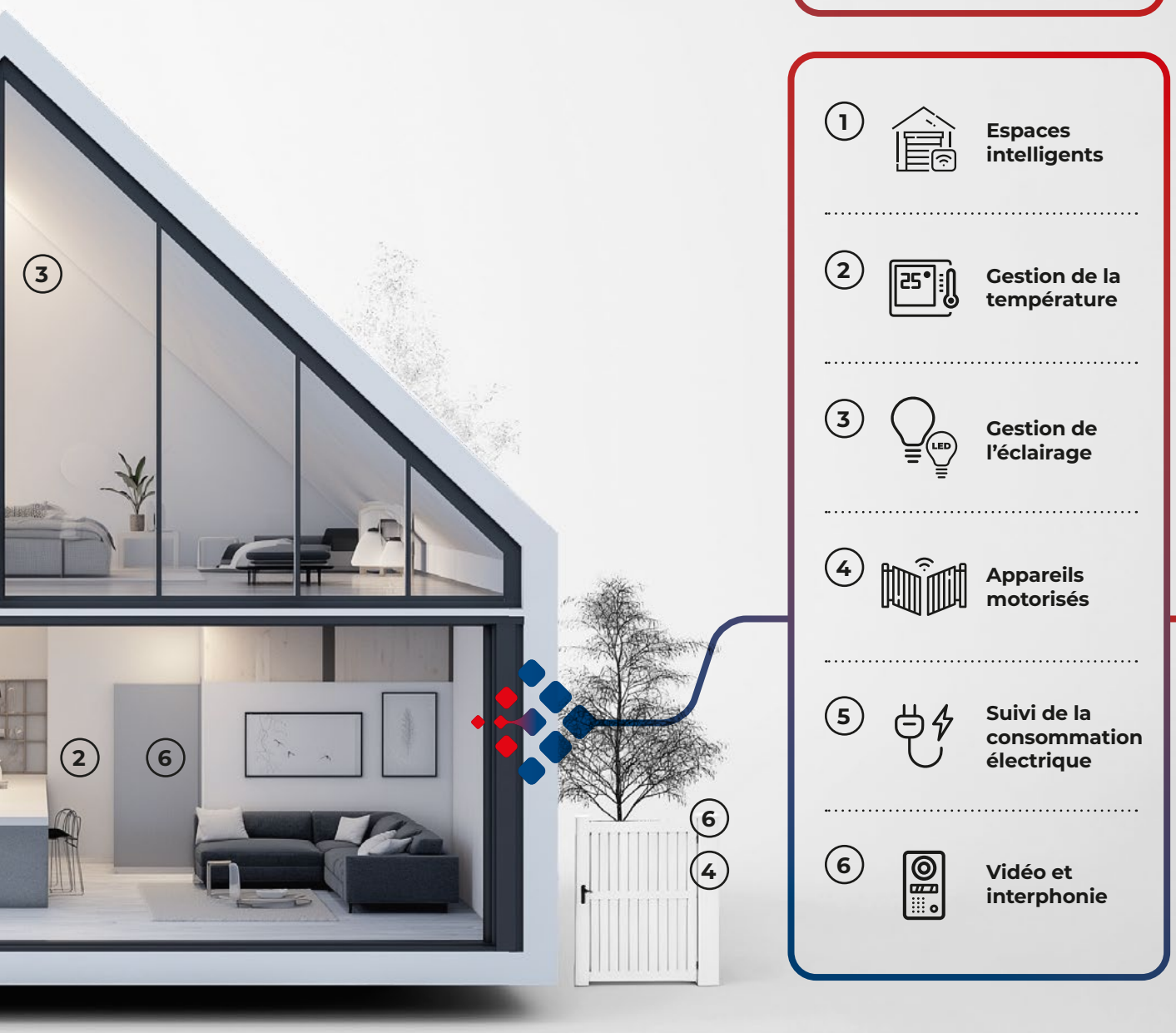

## Chaque espace devient intelligent

**Zone Nuit**
Reposez-vous l'esprit tranquille grâce à un système de sécurité avancé qui protège votre maison et vos proches 24h/24.

**Zone Living**
Profitez de chaque instant avec un confort supérieur, grâce à des technologies intelligentes conçues pour votre bien-être.

**Zone Cuisine**
Cuisinez en toute liberté tout en contrôlant la consommation de vos appareils et en optimisant l'énergie de votre maison.

**Espaces Extérieurs**
Protégez tous les accès et assurez une surveillance complète du périmètre de votre habitation à tout moment.




RADIO | FILAIRE

1. Espaces intelligents
2. Gestion de la température
3. Gestion de l'éclairage
4. Appareils motorisés
5. Suivi de la consommation électrique
6. Vidéo et interphonie

# Sécurité et domotique dans un seul système

## Protéger sa maison aujourd'hui, c'est aussi la rendre plus intelligente.

Avec la centrale **ULTRA AVS**, l'alarme n'est plus un simple système de protection : elle devient le **cœur technologique** de votre maison. Un système moderne, connecté et intégré à la domotique, conçu pour vous offrir **sécurité, confort et gestion automatisée**.

Vous pouvez activer des scénarios tels que **allumage des lumières** en cas d'intrusion, **fermeture des volets** à l'activation de l'alarme, **extinction des lumières et appareils à votre départ**, **simulation de présence, contrôle intelligent des accès, gestion de l'arrosage du jardin et bien plus encore.**




**Système de 32 à 1000 zones**

**Une seule solution qui intègre sécurité, efficacité et praticité au quotidien.**




## SMART HOME

Pour une gestion intelligente de votre maison et l'optimisation de la consommation d'énergie.

## RÉGULATION DE LA TEMPÉRATURE

Configuration et gestion de la température.

Régulation avec relais et sortie analogique 0-10 V.

## VIDÉO-INTERPHONIE

Intégration avec le protocole SIP et gestion des appels vidéo en local ou via l'App.

## CONTRÔLE D'ACCÈS

Reconnaissance biométrique de l'utilisateur et fonctions de commande.

## SÉCURITÉ

Solutions anti-intrusion pour garantir la protection et la sécurité de vos espaces.

# Confort et contrôle, à portée de main grâce aux nouveaux claviers smart touch.

Android 11 · Quad core Cortex A55 · RJ45 with POE · WiFi · Bluetooth 5.2 · RS485 Connection




## T8 et T10 : les claviers avec écran tactile capacitif de dernière génération

Ce sont les **nouveaux claviers tactiles AVS**, disponibles avec un écran de 8” et 10”, dotés de la toute dernière technologie capacitive, pour la gestion des centrales multifonctions AVS.

Les **T8** et **T10** permettent de gérer toutes les fonctions : **anti-intrusion, vérification vidéo des alarmes, vidéo-interphonie via protocole SIP, fonction interphone et visualisation en direct des caméras connectées au réseau**. De plus, une section dédiée à la domotique Smart Home permet à l’utilisateur de contrôler entièrement sa maison : **gestion des lumières, commandes motorisées, arrosage et contrôle des charges pour optimiser la consommation électrique**.

Les claviers communiquent avec les centrales via le **cloud propriétaire My AVS Alarm**, grâce au protocole **TCP-IP, en réseau LAN ou Wi-Fi**.

La **connexion via ligne BUS RS485** assure également la gestion du système en cas d’absence de connexion Internet, garantissant le fonctionnement des fonctions essentielles.



Mode Clair · Mode Sombre







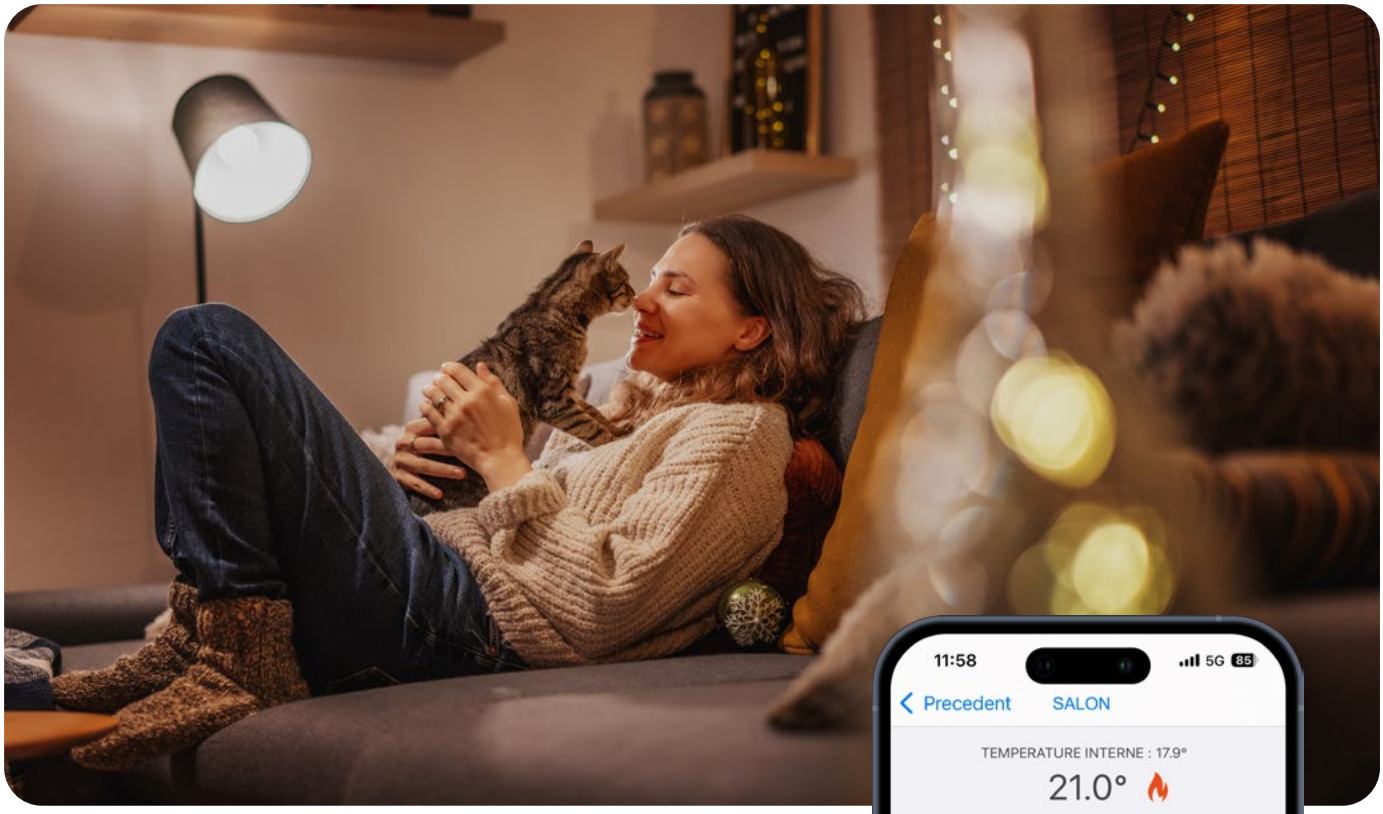
A1000

## Avec A1000, votre environnement devient vraiment intelligent.

Élégant, intuitif et facile à configurer, le clavier A1000, avec touches soft-touch sensitives, a été conçu pour vous offrir un contrôle complet non seulement du système anti-intrusion, mais aussi de la domotique, de la régulation thermique et du contrôle d'accès.

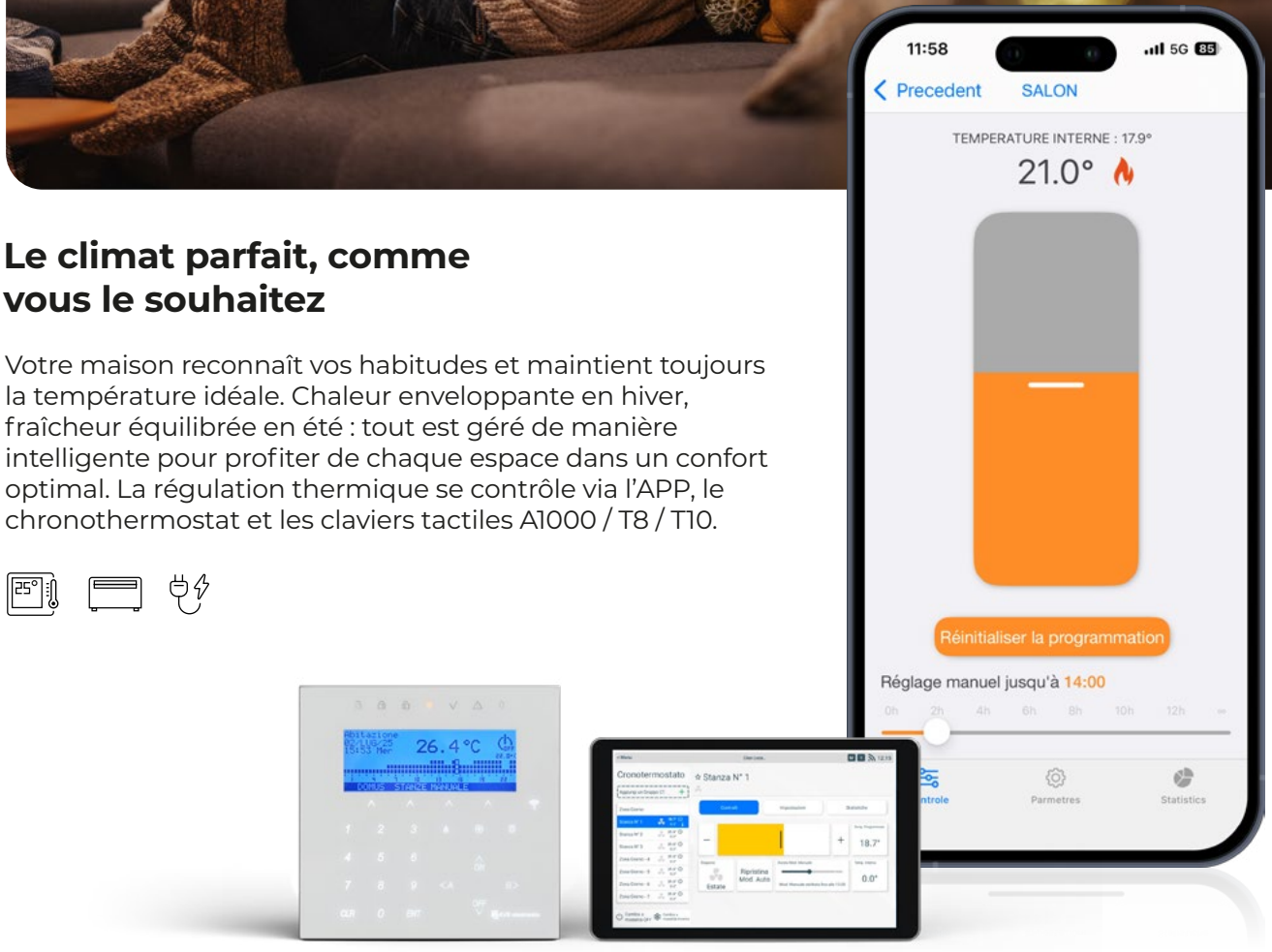
A1000 est bien plus qu'un simple clavier : c'est une interface évoluée qui intègre sécurité, automatisation domestique et gestion du climat, le tout dans un seul appareil au design moderne et fonctionnel.

# RÉGULATION DE LA TEMPÉRATURE



## Le climat parfait, comme vous le souhaitez

Votre maison reconnaît vos habitudes et maintient toujours la température idéale. Chaleur enveloppante en hiver, fraîcheur équilibrée en été : tout est géré de manière intelligente pour profiter de chaque espace dans un confort optimal. La régulation thermique se contrôle via l'APP, le chronothermostat et les claviers tactiles A1000 / T8 / T10.






## Fonctionnalité et style

Conçu pour garantir un confort optimal dans chaque espace, le chronothermostat est compatible avec les systèmes de chauffage, de climatisation et de déshumidification.
L'interface tactile intuitive et la programmation avancée permettent une gestion simple, précise et efficace de la température.






**MDT 400-RS WT**
Chronothermostat avec 1 sortie analogique 0-10 V
Disponible en 2 couleurs : blanc et noir




**Touch, facile !**
Interface utilisateur conçue pour améliorer l'accessibilité à différents types d'utilisateurs.

**Haut contraste**
Pour une lecture efficace des commandes, même en cas de vision partiellement réduite.

**Murale ou encastrable**
Polyvalence d'installation, deux possibilités selon la configuration de l'environnement.

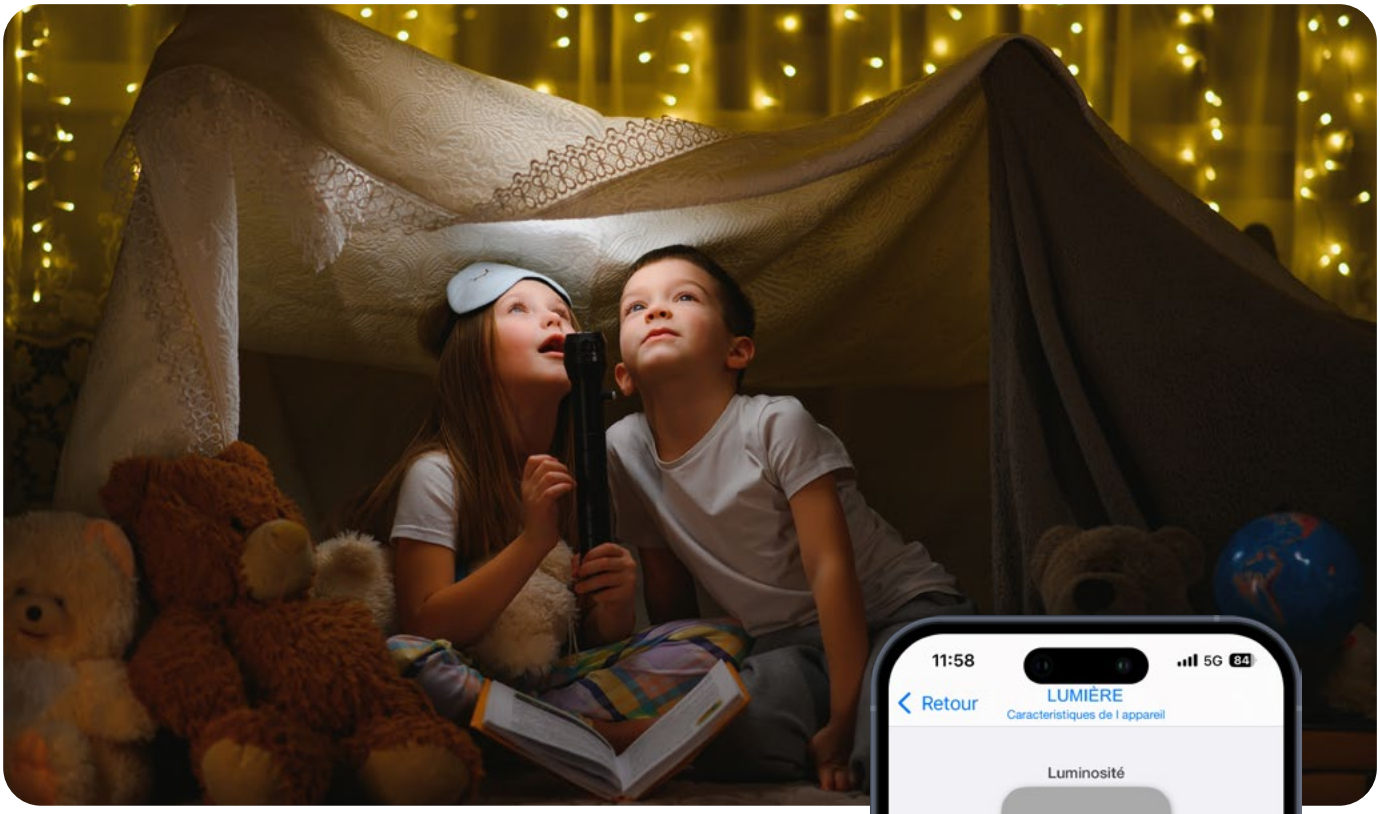
**Économiseur d'écran**
Une élégante horloge et d'autres widgets extraordinaires conçus pour vous informer d'un simple tap.

**Auto/Manuel**
Trois modes de réglage pour vous garantir le meilleur contrôle selon vos besoins.

**Deux coloris**
À choisir selon vos goûts et le design intérieur de votre espace.

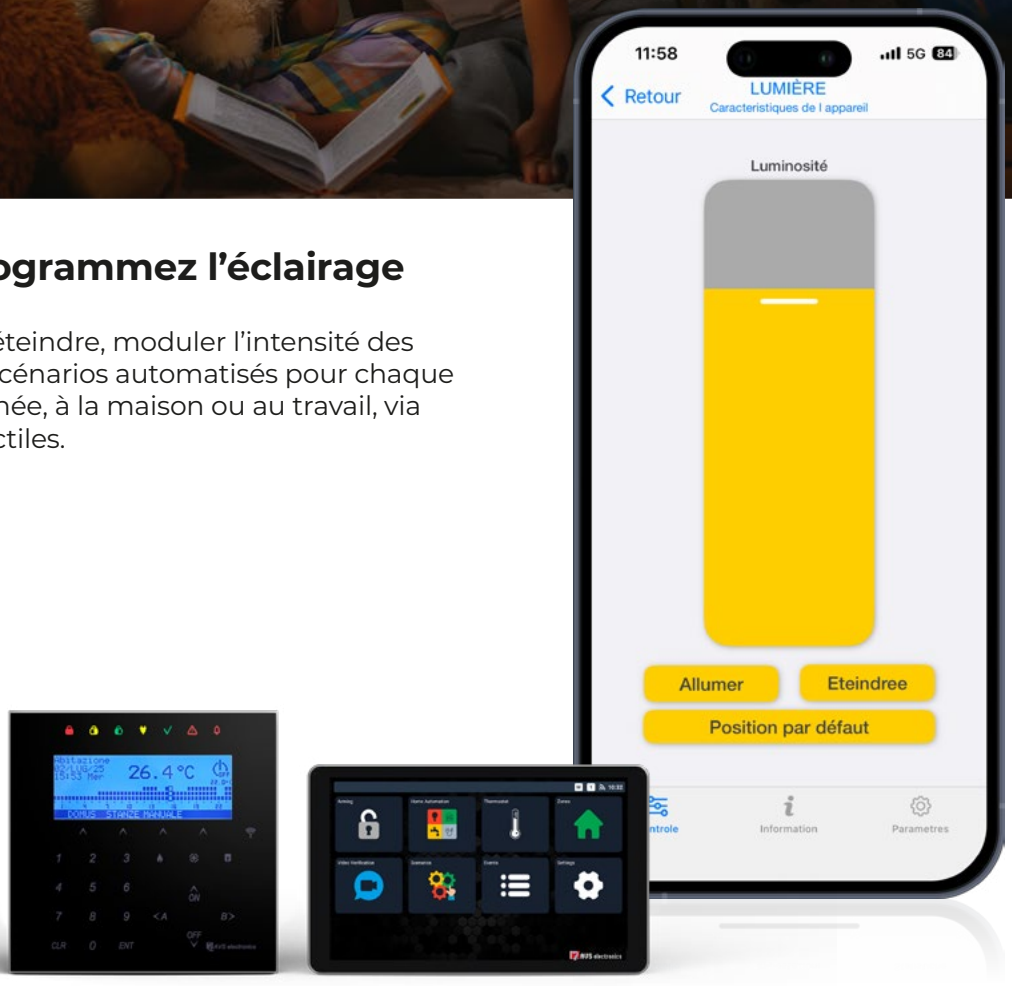
**Design**
Finitions soignées ; le cadre transparent permet une parfaite intégration avec différents styles d'intérieur.

# ÉCLAIRAGE DIMMER

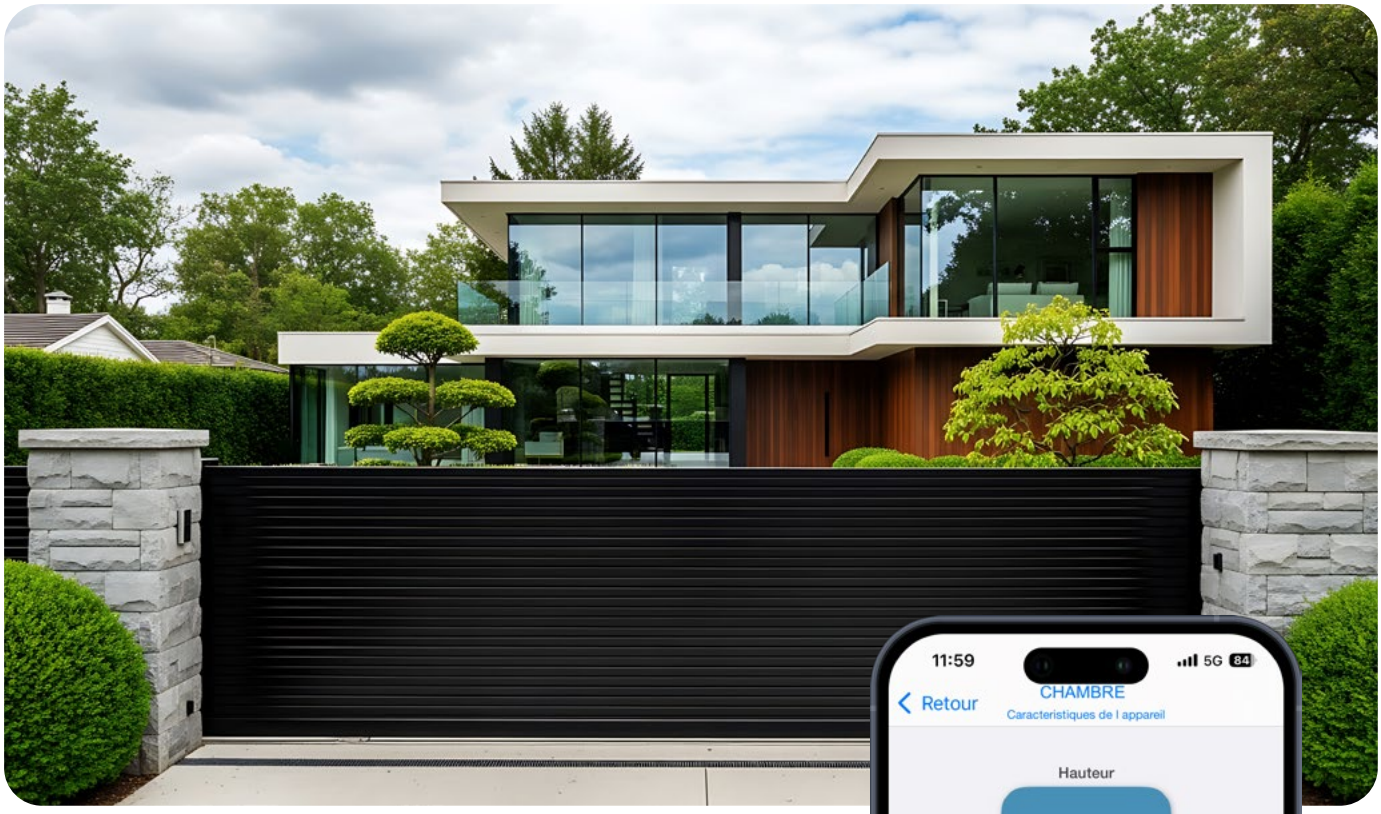


## Contrôlez et programmez l'éclairage

Vous pouvez allumer, éteindre, moduler l'intensité des lumières et créer des scénarios automatisés pour chaque moment de votre journée, à la maison ou au travail, via l'APP ou les claviers tactiles.



# SYSTÈMES MOTORISÉS






## Commandez les dispositifs motorisés

Vous pouvez contrôler les stores motorisés intérieurs ou extérieurs, les basculantes, volets roulants, portails et autres systèmes motorisés (portail ou portillon piéton) où que vous soyez, via l'APP ou les claviers tactiles.

# CONTRÔLE DES CHARGES ÉLECTRIQUES ET ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

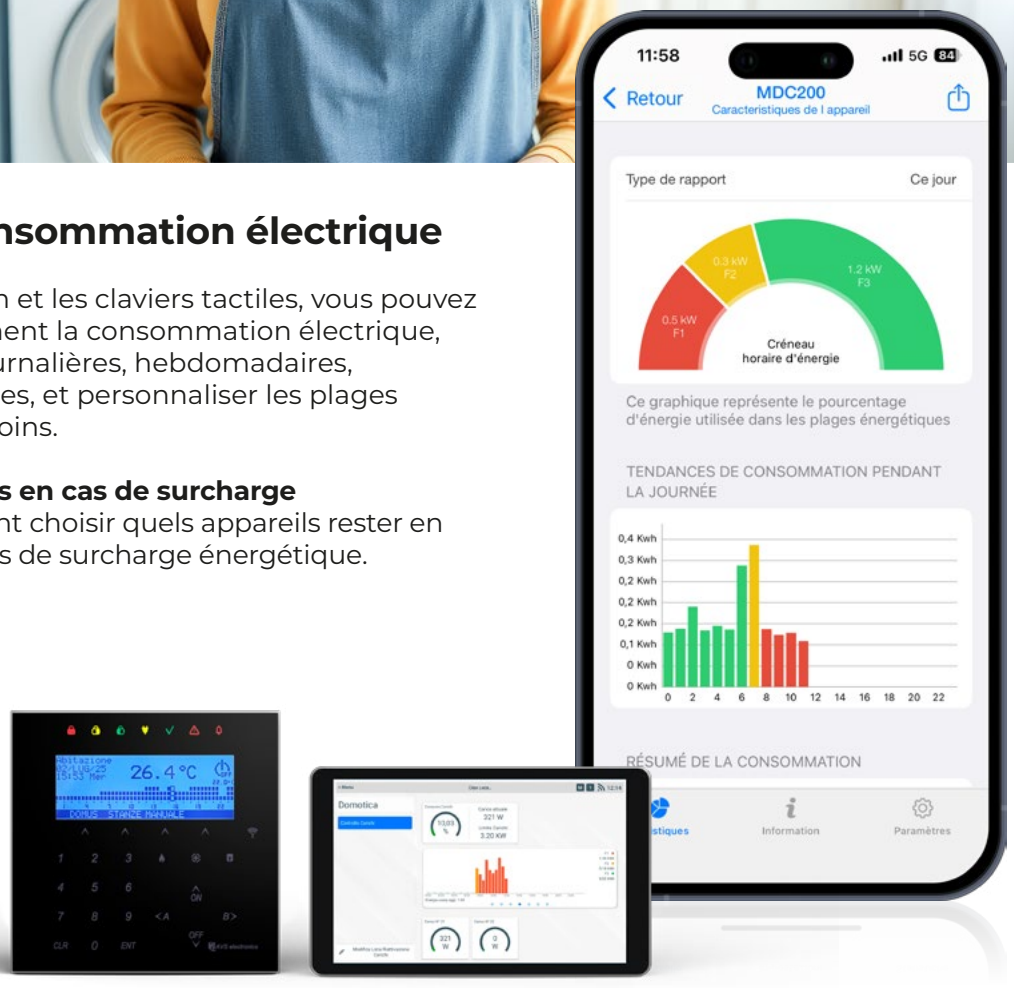


## Surveillez la consommation électrique

Via l'APP MyAVS Alarm et les claviers tactiles, vous pouvez visualiser graphiquement la consommation électrique, avec les tendances journalières, hebdomadaires, mensuelles et annuelles, et personnaliser les plages horaires selon vos besoins.

**Organisez les priorités en cas de surcharge**
Vous pouvez également choisir quels appareils rester en fonctionnement en cas de surcharge énergétique.





# VIDÉO-INTERPHONIE




T10

T8

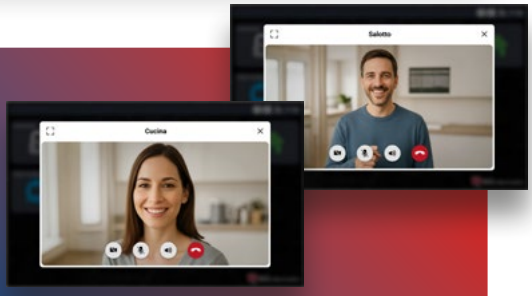
## Vidéo-Interphonie INTÉGRÉE

Répondez au vidéo-portier depuis votre **clavier tactile à la maison ou depuis n'importe où via l'APP My AVS Alarm**.

**Avec les T8-T10, la vidéo-interphonie s'intègre à ULTRA.**



Le système ULTRA est compatible avec les vidéo-portiers **utilisant le protocole SIP des** principales marques du marché.



**La fonction interphone** permet une communication audio immédiate entre les moniteurs internes et les dispositifs compatibles, améliorant le confort, le contrôle et la sécurité à l'intérieur de la maison.

# GUIDE D'ACHAT – Modules domotiques

## ACTIONNEURS DOMOTIQUES UNIVERSELS
**(lumières, appareils électroménagers, prises et dispositifs électriques 230 Vac)**

### RADIO



**MDS 201**
Module à 1 relais – **SORTIE 10A/250 Vac**

**MDS 202**
Module à 2 relais – **SORTIES 2x 4A/250 Vac**

### FILAIRE



**MDS 402-RS**
Module domotique RS 485
2 relais – 5 entrées
**SORTIES 2x12A/250 Vac**



**MDS 404-RS WT DIN**
Module 4 relais / 6 entrées
Montage sur rail DIN
**SORTIES 4x12A/250 Vac**

## ÉCLAIRAGE DIMMER

### RADIO



**MDD 201**
Module Dimmer
**SORTIE 1A/250 Vac**

### FILAIRE



**MDD 401-RS**
Module dimmer 4 entrées (Up & Down)
**2 SORTIES ANALOGIQUES 0-10 V**
**2 ENTRÉES ANALOGIQUES 0-10 V**

## SYSTÈMES MOTORISÉS

### RADIO



**MDR 201**
Module volet roulant
**SORTIES 2x4A**

### FILAIRE



**MDR 401-RS**
Module volet roulant
**SORTIES 2x12A/250 Vac**

## CONTRÔLE DES CHARGES ÉLECTRIQUES ET ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

### RADIO



**MDC 200**
Module domotique pour le contrôle des charges et la lecture de la consommation énergétique
**PUISSANCE MAXIMALE MESURABLE : 6900 W / 230 Vac**

## THERMORÉGULATION

### ORGANES DE GESTION



**A1000**



**T8 / T10**



**MDT 400-RS WT**
Chronothermostat
1 sortie analogique 0-10 V
Disponible en 2 couleurs : blanc et noir



**APP**

### ORGANES DE LECTURE

#### RADIO



**MST 015**
Sonde de température associée aux modules radio



**MDT 400-RS WT**
Chronothermostat



**TERM WS4**
Capteur de température ambiante radio

**A1000**

### ORGANES DE COMMANDE

#### RADIO



**MDS 201**
Module à 1 relais

**MDS 202**
Module à 2 relais

#### FILAIRE



**MDS 402-RS**
Module domotique RS 485
2 relais – 5 entrées



**MDS 404-RS WT DIN**
Module
4 relais / 6 entrées
Montage sur rail DIN


AVS electronics

**AVS ELECTRONICS S.p.A.**
Via Valsugana 63 - 35010 Curtarolo (PD) - Italy - Tel. +39 049 9698 411
avs@avselectronics.it - **www.avselectronics.com**



spherica.it

Édition : mars 2026