



**QBE
SMART HOME**

**LA MAISON
CONNECTÉE
SANS FIL.**



CAME 

CAME.COM





QBE est la solution innovante pour une maison de nouvelle génération. Elle permet d'éliminer les câbles grâce à la connexion radio et de contrôler, avec un seul outil, tous les automatismes installés à l'extérieur et à l'intérieur de la maison.

Les systèmes domotiques traditionnels coûtent cher et exigent l'intervention d'un personnel spécialisé pour mettre en place tous les câbles nécessaires. QBE utilise une technologie radio particulière mise au point tout spécialement pour contrôler sans fils tous les dispositifs électroniques. De plus, QBE se connecte en mode Wifi à n'importe quel routeur vendu dans le commerce pour accéder à Internet et pour activer le contrôle à distance via smartphone ou tablette.



QBE CARACTÉRISTIQUES

UN SCÉNARIO POUR CHAQUE EXIGENCE

QBE permet de vivre la maison d'une façon complètement nouvelle en contrôlant tous les dispositifs en tout confort et à tout moment.

Une solution pratique et intuitive qui s'adapte à toutes les exigences.

QBE connecte différents types de systèmes électroniques et permet un contrôle avancé via une seule application.

Grâce aux scénarios entièrement personnalisables, il est possible de faire interagir des dispositifs qui, jusqu'à présent, ne pouvaient pas communiquer entre eux.

SYSTÈMES CONTRÔLÉS

- Éclairage et prises électriques
- Volets roulants et stores automatiques
- Systèmes antivols
- Automatismes pour portails
- Automatismes pour portes de garage et portails industriels
- Portails d'entrée électriques
- Systèmes de thermorégulation
- Systèmes d'arrosage
- ... et tout autre système électronique.



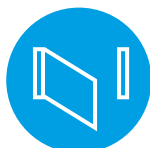
VOLETS
ROULANTS ET
STORES



STORES



ÉCLAIRAGE



PORTAIL PIÉTON



PORTAIL
VÉHICULES



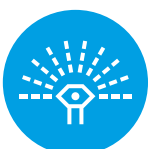
PORTE DE
GARAGE



RÉGLAGE
TEMPÉRATURE



SÉCURITÉ



ARROSAGE

UN SEUL DISPOSITIF POUR TOUT CONTRÔLER

Idéal pour tous ceux qui veulent gérer plusieurs dispositifs en toute simplicité, sans travaux de maçonnerie.

En cours de restructuration, de remplacement de vieux appareils ou de seulement quelques dispositifs à contrôler, une domotique filaire traditionnelle pourrait avoir un coût top élevé, parce que ce système implique une centrale de commande, un dispositif de contrôle et plusieurs produits dérivés.

Les câbles nécessaires à ce genre de système sont complexes, et leur installation exige beaucoup de temps et d'argent.

Avec QBE, par contre, la domotique a un coût proportionné à la nature et au nombre des systèmes à contrôler.

La solution QBE est idéale aussi bien pour la gestion d'un seul dispositif que pour le contrôle d'installations complexes.

L'APP POUR L'INSTALLATEUR

L'app QBE SETUP est l'outil de configuration pour l'installateur qui dispose ainsi d'une procédure guidée pour le couplage des dispositifs.

Pour simplifier les phases de planification et réalisation du système domotique, à chaque nouveau dispositif associé, le logiciel précise la mémoire résiduelle disponible.





POUR CONTRÔLER LA MAISON MÊME SI VOUS N'Y ÊTES PAS

QBE n'a besoin que d'une prise électrique, et d'aucun câble supplémentaire.

Pour pouvoir gérer le système même lorsque vous n'êtes pas chez vous, il vous suffit de connecter QBE à un simple routeur Wifi ou au câble réseau LAN.

En accédant de cette façon à Internet, l'app QBE permet d'activer les différentes fonctions complémentaires disponibles via la technologie CAME Connect.



« Alexa, ferme les volets. »

TOUTE VOTRE MAISON À VOS ORDRES.

Non seulement la solution QBE permet de gérer tous les dispositifs via l'app pour smartphone ou tablette, mais elle est également compatible avec la commande vocale d'AMAZON ALEXA.

Il suffit, à tout moment, de prononcer une commande pour ouvrir le grillage ou le garage, pour augmenter la température du thermostat, pour éteindre les lampes ou pour baisser tous les volets roulants avant de sortir de la maison.

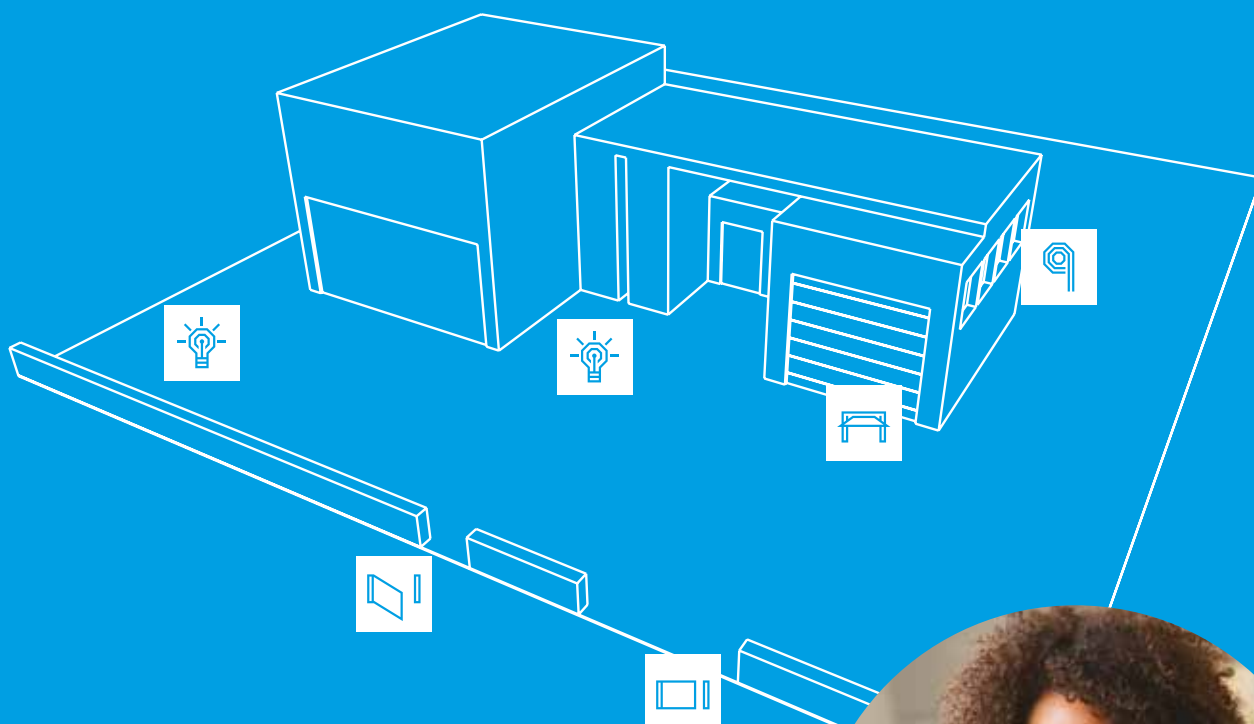


UN SYSTÈME FAIT POUR TOUTES LES EXIGENCES

La particularité de l'application QBE est qu'elle permet d'ajouter à tout moment de nouveaux systèmes à gérer. Les modules radio qui interviennent réellement sur l'automatisme ou sur le système à contrôler sont faciles à installer et peuvent être configurés en quelques minutes.

Par exemple, si vous installez un nouvel automatisme pour le grillage ou pour le garage, l'app QBE affichera aussi ce dernier parmi les dispositifs contrôlables.

Une solution modulaire facilement extensible pour contrôler tous les dispositifs à l'intérieur et à l'extérieur de la maison.



LE CONTRÔLE AVANCÉ DES DISPOSITIFS

Contrôler un automatisme, c'est connaître à tout moment l'état effectif du système.

Avec l'app QBE, il est possible de vérifier si des lampes sont allumées ou éteintes, puis d'activer en conséquence les interrupteurs.

Elle permet de savoir quels sont les volets ouverts et ceux qui sont fermés, ceux qui sont partiellement ouverts, ou encore ceux qui sont bloqués après détection d'un obstacle. Les dispositifs de contrôle ordinaires, disponibles dans le commerce, ne peuvent envoyer que quelques commandes élémentaires. Ils fournissent simplement la commande pour allumer ou pour éteindre une lampe, pour lever ou baisser un volet roulant, mais ils ne permettent pas d'en connaître la situation réelle. Si par exemple un volet est bloqué, il restera ouvert et vous ne le saurez pas.

Avec QBE, au contraire, vous gardez toujours le contrôle de tout.

COMMENT ÇA FONCTIONNE

CONNEXION RADIO DIRECTE



QBE est en mesure de contrôler directement, sans modules complémentaires, tous les systèmes intégrant une technologie de communication radio.

Les automatismes pour volets roulants KBS et les thermostats TH/550 sont équipés d'une commande radio qui assure une connexion immédiate à QBE.

Ce mode met en place un contrôle avancé des volets et des chronothermostats en raison du feedback reçu par les périphériques.



Automatisme pour volets roulants KBS



Chronothermostat TH/550



CONNEXION WIFI

QBE est en mesure de contrôler directement, sans modules complémentaires, les dispositifs intégrant une technologie de communication sans fil.

Les systèmes qui peuvent se connecter à Internet par technologie IP, comme les dispositifs antivols, communiquent avec QBE au moyen de n'importe quel routeur wifi.

Ce mode met en place un contrôle avancé de la centrale de sécurité en raison du feedback reçu par les périphériques.



Centrales de sécurité PXC2



CONNEXION PAR MODULES RADIO POUR AUTOMATISMES CAME



Connectés directement à la carte électronique, ces modules assurent un contrôle complet du système et communiquent via radio avec QBE en entrée et en sortie. C'est de cette manière que s'activent les fonctions avancées concernant deux aspects essentiels :

- **ACTIVATION DU SYSTÈME**
(depuis QBE vers dispositif)
QBE envoie la commande qui est élaborée par le module, puis transmise directement au système à contrôler.
- **INFORMATION SUR L'ÉTAT DU SYSTÈME**
(depuis dispositif vers QBE)
Le système envoie en temps réel les données relatives à son état.
Via l'app QBE, il est possible de savoir si, par exemple, après avoir reçu la commande d'ouverture, la porte du garage s'est effectivement ouverte, pendant combien de temps elle est restée ouverte, si des obstacles en ont provoqué la refermeture ou si une anomalie quelconque en a bloqué l'ouverture.

QBE peut gérer jusqu'à 5 modules « slave » sans fil en effectuant le contrôle avancé de 3 automatismes CAME et en activant 2 autres automatismes ou un dispositif quelconque par le biais de contacts secs.



Portail véhicules



Portail piéton



Porte de garage



CONTRÔLE AVANCÉ

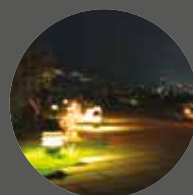
CONNEXION PAR MODULES DOMOTIQUES

C'est le système simple et immédiat pour contrôler tous les systèmes existants, de la marque CAME ou autres. Le module domotique est un dispositif qui reçoit le signal radio transmis par QBE et qui intervient sur un contact sec. Les applications plus habituelles sont les systèmes d'éclairage qui doivent être simplement allumés ou éteints.

Les volets roulants ou les automatismes pour garages et grillages tiers peuvent aussi être pilotés par ces modules standards, et il en va de même pour les systèmes d'arrosage ou pour l'éclairage du jardin.

Évidemment, ce mode ne permettra pas d'obtenir un contrôle total des systèmes incluant le monitoring de l'état, mais uniquement d'envoyer des commandes élémentaires.

- Ce mode met en place uniquement le contrôle des lampes, de l'arrosage et de n'importe quel automate pour volets roulants.



Systèmes d'éclairage



Volets roulants automatiques



Systèmes d'arrosage



N'importe quel système contrôlé électroniquement

UNIQUEMENT ACTIVATION

LE POTENTIEL DU SYSTÈME

QBE est un système polyvalent muni d'une révolutionnaire carte électronique avec mémoire interne. Cette solution permet de contrôler les systèmes tant en configuration wifi locale (sans connexion Internet) qu'à distance (connexion à un routeur wifi ou via câble LAN). Elle peut piloter plusieurs dispositifs et, à la fois, gérer des fonctions avancées.

Le potentiel pratique inclut :

- Jusqu'à 32 modules domotiques radio
- Jusqu'à 5 modules slave
- Un système d'alarme
- Jusqu'à 45 automatismes pour volets roulants KBS
- Scénarios, temporisateurs et cartes pour la gestion domotique avancée (ceux-ci utilisent une partie interne du dispositif)

Chaque système domotique basé sur QBE comporte des caractéristiques spécifiques, et le potentiel peut varier en fonction de la quantité et de la nature des dispositifs à gérer.

CONFIGURATIONS POSSIBLES

Configuration 1

- 20 modules domotiques
- 5 chronothermostats
- 10 cartes
- 10 scénarios

Configuration 2

- 20 modules domotiques
- 5 passerelles (avec possibilité de 5 modules chacune)
- 15 automatismes pour volets roulants
- 10 cartes
- 10 scénarios

Configuration 3

- 10 modules domotiques
- 5 passerelles (avec possibilité de 5 modules chacune)
- 3 chronothermostats
- 15 automatismes pour volets roulants
- 10 cartes
- 5 scénarios

QBE EST UN OBJET DE DESIGN

Les dispositifs pour la connexion des réseaux sans fil sont souvent des objets qui ont une allure très technique. QBE, par contre, est un cube noir flanqué d'une finition mate spéciale, douce au toucher, qui s'inscrit à la perfection dans n'importe quel contexte. Une fois connectée à une ordinaire prise électrique, la base en polycarbonate émet une délicate lumière bleu ciel.

Aucune touche, aucune antenne, tout simplement un élément élégant et minimaliste.



CONNEXION PAR MODULES



Jusqu'à 3
automatismes
avec technologie
CAME Connect
et 2 autres systèmes
quelconques par
contacts de relais



Passerelle
806SA-0150



Volets roulants avec
motoréducteur
standard



Module domotique
67600480.
1 module
pour chaque volet
roulant



Luminaire de type
gradable
ANALOGIQUE



Module domotique
67600710
1 module
pour chaque luminaire



Luminaire de type
gradable
NUMÉRIQUE



Module domotique
67600730
1 module
pour chaque luminaire



Luminaire de type
on/off avec
2 SORTIES CONTACT
À FERMETURE



Module domotique
67600480
1 module
pour 2 luminaires



Luminaire de type
on/off avec
1 SORTIE CONTACT
À FERMETURE



Module domotique
67600720
1 module
pour chaque luminaire

CONNEXION RADIO DIRECTE



Jusqu'à 45 volets
roulants avec
motoréducteur KBS



Chronothermostats
TH/550 WIFI

Routeur WI-FI
domestique



CONNEXION RADIO WIFI



1 système d'alarme
avec dongle WIFI
846XC-0020



CAME

APP pour smartphones
et tablettes



CAME

..... Communication WIFI
- - - - - Communication RADIO
— Connexion filaire



QBE

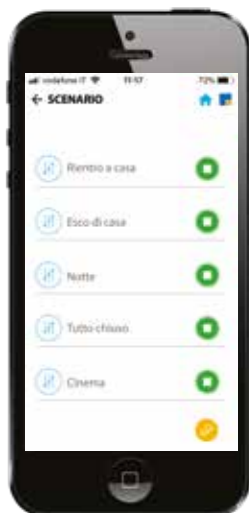
APP POUR L'UTILISATEUR

QBE permet de contrôler tous les systèmes avec une seule app.

La page principale montre tous les dispositifs associés via une icône intuitive.

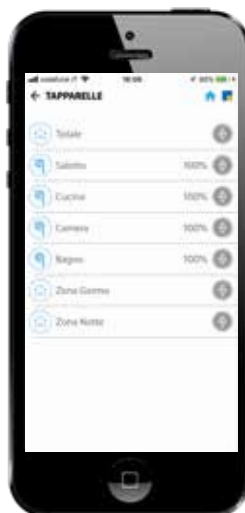
En cliquant sur l'icône, vous accédez à la page de contrôle du système en question.

Il est possible de personnaliser la page principale en attribuant une couleur différente à chaque icône de système pour rendre la navigation encore plus intuitive.



SCÉNARIOS PERSONNALISÉS

En fonction des exigences, ils concilient le contrôle avancé avec l'utilité pratique d'une commande unique pour tous les dispositifs associés.



ÉTAT DU DISPOSITIF

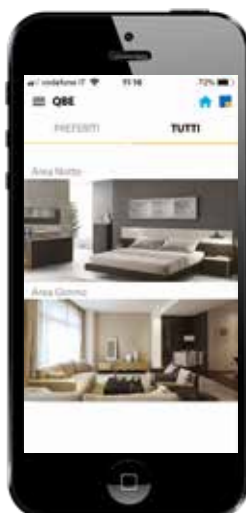
En sélectionnant les différents systèmes, la fonction de contrôle avancé affiche l'état effectif de chaque dispositif associé.

L'APP QBE ASSURE LE CONTRÔLE DE TOUTE LA MAISON DE DEUX FAÇONS DIFFÉRENTES :



EN SÉLECTIONNANT LE TYPE DE SYSTÈME

puis le dispositif spécifique, par exemple en cliquant sur l'icône **ÉCLAIRAGE** et en sélectionnant ensuite **LUMIÈRES CUISINE**.



EN SÉLECTIONNANT LA ZONE DE LA MAISON

puis le dispositif spécifique, par exemple en cliquant sur la photo **CUISINE** et en sélectionnant ensuite **L'ICÔNE DES LUMIÈRES**.



QBE SET-UP

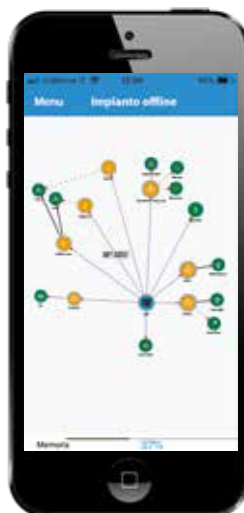
APP POUR L'INSTALLATEUR

QBE SET-UP est l'app réservée à l'installateur pour démarrer QBE, pour planifier le système, pour configurer les dispositifs et pour activer leurs fonctions.



PLANIFICATION SIMPLE OFFLINE

QBE SET-UP permet de planifier le système en mode offline, sans que les dispositifs soient réellement connectés, de sorte à vérifier toute l'architecture du système avant de passer à l'exécution. Une barre de progression donne la mémoire utilisée à chaque fois qu'un nouveau dispositif est ajouté.



SYSTÈMES PRÉCONFIGURÉS

Après la mise au point de l'architecture, il est possible de l'enregistrer pour la réutiliser par la suite. La bibliothèque interne de QBE SET-UP contient également plusieurs systèmes préchargés qui peuvent être utilisés directement ou modifiés selon les besoins.



DÉMARRAGE DU SYSTÈME

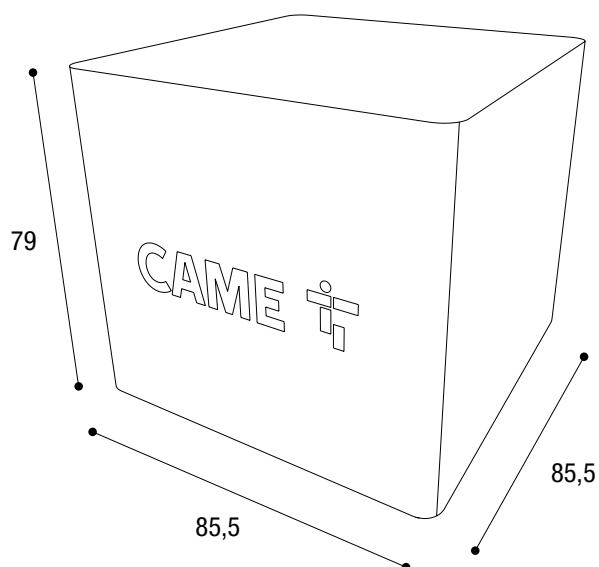
Pour démarrer un système planifié auparavant, après avoir placé les câbles des dispositifs et ceux des modules radio, la connexion à QBE se produit automatiquement ou après saisie d'une adresse IP.



FONCTION DISCOVERY

Grâce à l'installation guidée, il n'est plus nécessaire de saisir manuellement les caractéristiques de chaque dispositif à contrôler. QBE effectue un balayage automatique de la maison pour rechercher et pour associer tous les modules radio installés.

DIMENSIONS (mm)



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLES

842EC-0020

Degré de protection (IP)

30

Alimentation (V)

5 DC par bloc d'alimentation de gamme

Fréquence du signal radio (MHz)

868,65 (domotique et thermorégulation)

Fréquence radio automatismes (MHz)

869,5

Température de fonctionnement (°C)

+5 ÷ +40

● 230 V AC

© CAME SPA - KADFR LAE21 - 2021 - FR

CAME se réserve le droit d'apporter à tout moment des modifications au présent document. Toute reproduction, même partielle, est interdite.

CAME

CAME S.P.A.

Via Martiri della Libertà, 15
31030 Dosson di Casier
Treviso - ITALIE

CAME.COM

Nous sommes une multinationale leader dans la fourniture de solutions technologiques intégrées pour l'automatisation d'environnements résidentiels, publics et urbains, qui génère des espaces intelligents pour le bien-être des personnes.

- AUTOMatismes POUR PORTAILS
- SYSTÈMES DE VIDÉOPHONIE
- AUTOMatismes POUR GARAGES ET SYSTÈMES DE FERMETURE INDUSTRIELS
- BARRIÈRES AUTOMATIQUES
- SYSTÈMES DE STATIONNEMENT
- TOURNIQUETS ET SPEED GATES
- BORNES ET ROAD BLOCKERS (BORNES ESCAMOTABLES)
- DISPOSITIFS DE THERMORÉGULATION
- PORTES AUTOMATIQUES
- SOLUTIONS POUR STORES ET VOILETS ROULANTS
- SYSTÈMES ANTI-INTRUSION
- SYSTÈMES DOMOTIQUES

CE



QBE

SMART HOME & ALEXA VOICE CONTROL



Connectez votre système CONNECT à Alexa

La gestion intelligente de la maison tout simplement avec la voix.

Ajoutez le contrôle vocal d'Alexa à votre QBE Smart Home pour organiser l'éclairage, le confort et les scénarios dans toute la maison.

Critères requis :

Pour utiliser la commande vocale d'Alexa avec votre QBE Smart Home, vous devez avoir :

- Un dispositif compatible avec Alexa comme Amazon Echo ou Fire TV avec Voice Remote et un compte Amazon sur www.amazon.com
- Un système avec QBE Smart Home et des dispositifs programmés
- Un compte Came Connect

Ci-après quelques exemples d'automatismes et de services intégrables à QBE Smart Home et contrôlables via les commandes vocales d'Alexa.



SÉCURITÉ



RÉGLAGE TEMPÉ-
RATURE



ÉCLAIRAGE



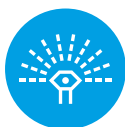
PORTAIL
PIÉTON



PORTAIL
VÉHICULES



PORTE DE GA-
RAGE



ARROSAGE



VOLETS ROU-
LANTS ET STORES

1

Su votre smartphone ou tablette, téléchargez l'app Amazon Alexa depuis votre app store ou accédez à alexa.amazon.com depuis votre navigateur Web.



2

Ouvrez l'app Alexa. Connectez-vous à votre compte amazon.com.



3

Sélectionnez « Skills & Games » dans le menu.



4

Recherchez : « CAME Connect - QBE Smart Home »



5

Entrez vos identifiants du compte CONNECT pour les lier avec Alexa et cliquez sur « Accept » pour continuer.



6

Votre compte CONNECT est maintenant lié avec celui d'Amazon Alexa.



7

Sélectionnez « Discover Devices » pour qu'Alexa trouve tous les dispositifs contrôlables.



8

Tous les dispositifs trouvés s'affichent dans « Devices » et peuvent être contrôlés immédiatement.



GESTION DES COMMANDES VOCALES

Chaque dispositif a ses propres commandes vocales incorporées. Toutes les commandes disponibles pour votre système sont énumérées dans la colonne Commandes. Par exemple :

- Les gradateurs peuvent être allumés et éteints ou comporter un éclairage spécifique.
- Les volets roulants peuvent être relevés ou abaissés.

DISPOSITIF	COMMANDES
Lumière	Alexa <allume><nom lampe>
	Alexa <éteins><nom lampe>
	Alexa <programme><nom lampe> à <50><%>
Ex. :	Alexa <allume><lampe de table>
Volet roulant	Alexa <ouvre><nom volet roulant>
	Alexa <ferme><nom volet roulant>
Ex. : Volet roulant cuisine	Alexa <ouvre><volet roulant cuisine>
Automatisme	Alexa <ouvre><nom application>
	Alexa <ferme><nom application>
	Alexa <quel est le statut><nom application> (uniquement automatismes avec protocole CRP)
Ex. : Portail	Alexa <ouvre><grillage>
Activation	Alexa <active><nom dispositif>
	Alexa <désactive><nom dispositif>
Ex. : Arrosage	Alexa <active><arrosage>
Scène	Alexa <exécute><nom scène>
	Ex. : Soirée détente Alexa <exécute><soirée détente>

- Le texte à l'intérieur de <en bleu ciel> est le nom que vous avez attribué à ce dispositif
- Le texte à l'intérieur de <en rouge> est le nom de la commande pour ce dispositif
- Le texte à l'intérieur de <en vert> est une variable de la commande

FAQ

Ci-après quelques questions fréquentes sur la configuration de votre système QBE Smart Home avec Alexa. Pour en savoir plus, visitez le site came.com.

- **Comment puis-je connecter un dispositif Amazon Alexa à QBE Smart Home ?**
Consultez le Guide rapide d'Alexa.
- **Quels sont les dispositifs Amazon Alexa compatibles avec mon système QBE Smart Home ?**
Amazon Eco, Eco Dot, Eco Show, Eco Spot, Amazon Tap et Fire TV avec Voice Remote.

AJOUT DES SCÉNARIOS À ALEXA

Contrôlez votre maison au son de la voix au moyen de scénarios complexes et complets. Par exemple, demandez à Alexa de lancer la scène « Cuisinons », vos volets s'ouvrent, les lampes de la cuisine s'allument, votre streaming audio favori commence à résonner dans la pièce ou la TV s'allume.

PLUS D'INFOS

Vous pouvez trouver sur notre site Web plus d'informations sur l'intégration d'Alexa à votre QBE Smart Home.

Créez des routines dans l'app Alexa pour automatiser les interactions entre les appareils Echo compatibles et vos appareils domotiques sans devoir apprendre de codes linguistiques spécifiques.

Pour créer une routine dans l'app Alexa sur votre dispositif mobile :

- Ouvrez l'app Alexa
- Ouvrez Autres et sélectionnez Routines
- Sélectionnez l'icône Plus
- Sélectionnez Déclencheur, puis suivez les passages dans l'app pour choisir le critère de déclenchement de la routine
- Sélectionnez Ajouter action, puis suivez les passages dans l'app pour choisir l'action de la routine. ...
- Sélectionnez Enregistrer

Conseil : vous pouvez avoir jusqu'à 99 routines sur votre compte. Pour modifier ou supprimer une routine, accédez à la section Routines dans l'app Alexa. Choisissez une routine répertoriée dans la section Activé pour effectuer vos modifications.

- **Quelques conseils pour nommer les dispositifs ou les scènes ?**

Il est préférable d'utiliser de simples descriptions d'un ou de deux mots et, le cas échéant, d'employer le nom des pièces. Par exemple : Lampes salon, lampes bureau, toutes les lampes, maison, premier étage, thermostat. Il est, par contre, préférable d'éviter d'utiliser des noms avec des numéros à la fin, genre « lampe 2 », « store 4 ».

- **Tous les systèmes QBE Smart Home fonctionnent avec les dispositifs Alexa ?**

Oui, mais QBE Smart Home doit avoir une mise à jour supérieure à 1.4.

© CAME SPA - KAVCNFR021 - 2021 - FR
CAME se réserve le droit d'apporter à tout moment des modifications au présent document. Sa reproduction, même partielle, est interdite.