

Notice d'utilisation

Synapse 12,5 pouces

TCT 928 CAB1



Atlanticpros
<https://www.youtube.com/@AtlanticProsfrance>



NU 00U08185540 A
07/2025

Destinée aux professionnels.
À conserver par l'utilisateur.

Attention	3
Protection de l'environnement	3
Présentation	4
Ecran d'accueil	5
Régulation de l'appareil	6
Climatisation – Interface de surveillance principale	6
Climatisation – fonction de contrôle	10
Régulation d'un appareil tiers	13
Configuration de l'appareil défectueux (écran des erreurs)	14
Configuration de l'appareil	16
Gestion système	16
Réglage de la zone (paramétrage des localisations)	18
Disposition du plancher (disposition de plans sur les étages)	19
Réglage d'un appareil tiers	21
Réglage de l'alarme	22
Réglage de l'unité (visualisation et réglages des unités extérieures)	23
Régulation automatique	24
Programmation hebdomadaire	24
Journée spécial	29
Programme temporisé (création de minuteriers)	30
Alarme incendie	31
Économie d'énergie	32
Centre utilisateurs	33
Compte utilisateur	33
Autorisation utilisateur	34
Réglage du système	35
Réglage de la langue	35
Réseau (Fonction web server)	36
Date et heure	37
Luminosité de l'écran	38
Réglage du volume	38
DST Heure d'été	39
Unité de température	39
Réglages ModBus	40
Mise à jour du microprogramme (télécommande centralisée)	40
Gestion de l'électricité (répartition d'énergie)	42
Passerelle	42
Configuration spéciale (réglage des unités intérieures)	44
Charge électrique (Indication des coûts)	45
Gestion des locataires	46
Synchronisation de la passerelle	47
Rapport électrique (données de comptage)	48
Restauration de données	49
Gestion des données	50
Exportation des données	50
Importation des données	50
Réinitialisation	51

ATTENTION

En cas d'inobservation des conseils et avertissements contenus dans cette notice, le fabricant ne peut-être considéré comme responsable des dommages subis par les personnes ou les biens.

- Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou dénuées d'expérience ou de connaissance, s'ils (si elles) sont correctement surveillé(e)s ou si des instructions relatives à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité leur ont été données et si les risques encourus ont été appréhendés. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
- L'utilisation de l'appareil est destinée uniquement à une altitude inférieure à 2000 mètres.
- Ne pas démonter et ne pas modifier cet équipement.
- Cet appareil ne renferme aucune pièce réparable par l'utilisateur. Le confier à un installateur.
- Ne pas utiliser cet appareil pour un usage différent de celui pour lequel il est destiné.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter un danger.
- Ne pas toucher l'appareil avec une partie du corps humide ou mouillée (mains, pieds...).
- En cas de défaut de fonctionnement (odeur de brûlé, etc.), arrêter immédiatement l'installation, couper le disjoncteur et consulter une personne qualifiée.
- Faire appel à du personnel technique agréé pour les interventions techniques.
- Utiliser la télécommande avec précaution : un coup, un choc peut l'endommager.
- Ne pas suspendre un objet à l'appareil, ne pas placer d'objets, vases ou récipients contenant de l'eau dessus.
- Ne pas exposer l'appareil au contact direct de l'eau.
- Utiliser un chiffon doux et sec pour nettoyer l'appareil, ne pas utiliser de produits abrasifs, ni de solvant.

PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT



Ce symbole indique que ce produit ne peut en aucun cas être traité comme déchet ménager. Il doit par conséquent être remis à un centre de collecte de déchets chargé du recyclage des équipements électriques et électroniques. La collecte et le recyclage séparés de vos déchets au moment de l'élimination contribuera à conserver les ressources naturelles et à garantir un recyclage respectueux de l'environnement et de la santé humaine. Pour obtenir de plus amples renseignements sur le lieu de collecte des déchets adressez-vous à un centre de service agréé ou à votre revendeur.

PRÉSENTATION

La télécommande centralisée 12,5 pouces contrôle les systèmes VRF et les monosplits / multi-splits. Elle peut contrôler jusqu'à 800 unités intérieures VRF et 128 unités intérieures monosplits / multi-splits.

Pour une utilisation avec des systèmes VRF, la télécommande centralisée 12,5 pouces doit être raccordée à la passerelle TPE 128 VNI. Une passerelle TPE 128 VNI doit être installée par système VRF.

Pour une utilisation avec des systèmes Monosplits / Multi-splits, la télécommande doit être raccordée sur des convertisseurs TPA 001 SNI. Un convertisseur TPA 001 SNI doit être installée par unité intérieure de Monosplits / Multi-splits.

Scan automatique des unités intérieures. Lors de la récupération des monosplits / multi-splits, les paramètres des unités extérieures ne sont pas récupérées.

Principales fonctions de la télécommande centralisée :

Surveillance : surveille l'état de fonctionnement de l'unité intérieure Marche /arrêt, le mode de fonctionnement, la vitesse de ventilation, le réglage de la température, le type de verrouillage des télécommandes locales, le réglage de l'orientation des volets d'air et les erreurs, la température ambiante, la température de batterie, etc. Prend en charge plusieurs modes d'affichage et de fonctionnement tels que les icônes, les listes et l'étage. Possibilité d'envoyer des commandes sur plusieurs unités intérieures en même temps.

Gestion des localisations : l'équipement peut être divisé en trois niveaux : bâtiment - étage - zone. Prise en charge de la création, de la modification, de la suppression et d'autres fonctions de zones.

Pilotage : réaliser le réglage de marche / arrêt, du mode de fonctionnement, de la vitesse du ventilation, du réglage de la température, du type de verrouillage des télécommandes et de l'orientation des volets d'air de toutes les unités intérieures en mode de contrôle individuel / contrôle de zone / contrôle de toutes les unités / contrôle de groupes personnalisés.

Types de verrouillage des télécommandes locales

Pour le système VRF : trois modes de verrouillage de télécommande locale de l'unité intérieure peuvent être définis : LIFO, Centralisé et LOCK (verrouillage).

Pour les unités monosplits / multi-splits, deux modes peuvent être définis : LIFO et LOCK.

- LIFO : pas de verrouillage.
- Centralisé : la télécommande centralisée dispose de toutes les autorisations, la télécommande locale de l'unité concernée ne peut piloter que le Marche/arrêt.
- LOCK (verrouillage) : la télécommande centralisée dispose de toutes les autorisations, la télécommande locale est totalement verrouillée.

Entrée de signal externe : le contact d'entrée externe peut être configuré en NO (normalement ouvert) ou NC (normalement fermé).

Fonction de planification : peut définir la fonction de synchronisation hebdomadaire, prendre en charge le « cycle », « jour ouvrable + week-end » et d'autres contrôles, peut définir plusieurs programmes de synchronisation, de sorte que le système, selon le calendrier défini, exécute automatiquement le réglage Marche / arrêt, la ventilation. Réglage de la vitesse de ventilation, réglage de la température et réglage du mode de fonctionnement.

Fonction de programmation des jours d'exception : si le programme du jour d'exception est configuré pour être exécuté, seul le programme du jour d'exception sera exécuté ce jour-là et les autres programmes de ce jour ne seront pas pris en compte. Cela peut être utile pour mettre en place des programmes spécifiques pour les périodes de vacances par exemple.

Fonction de navigation par étages : cette fonction permet d'importer des images des étages pour retrouver plus facilement l'unité intérieure à piloter.

Fonction de réglage d'économie d'énergie : il est possible de régler des limites de températures haute et basse en mode froid et en mode chaud. La consommation d'énergie peut également être réduite en limitant la capacité de fonctionnement des unités extérieures.

Fonction de gestion et de réglage des alarmes : prend en charge les fonctions de vérification et d'exportation des alarmes des unités. Il est également possible de configurer l'envoi automatique d'e-mail, une fenêtre contextuelle, une alarme sonore.

Fonction heure d'été : prise en charge du changement d'heure pour le passage en heure d'été.

Fonction de gestion d'appareils tiers : prend en charge une gestion d'appareils tiers tels que l'éclairage, la ventilation contrôlée par les entrées/sorties via la passerelle TPE128VNI.

Fonction de configuration réseau : prend en charge la configuration réseau local (Ethernet et Wifi).

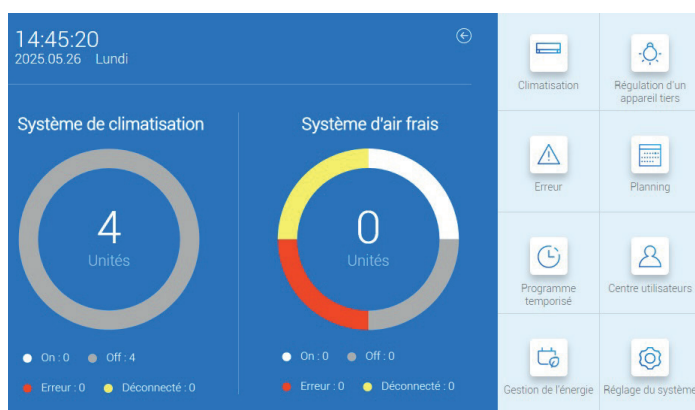
Fonction d'historique et de journalisation : un historique de fonctionnement et d'utilisation est disponible. L'administrateur peut interroger et exporter les informations.

Fonction de sauvegarde et chargement des données : la configuration du système peut être exportée/importée depuis une clé USB.

Fonction de paramétrages : les paramètres tels que l'unité de température (°C ou °F), la région et la langue peuvent être réglés.

Ecran d'accueil

L'interface principale est utilisée pour surveiller l'état de fonctionnement du système actuel et accéder au contrôle via la touche de raccourci à droite.



Climatisation - Interface de surveillance principale



■ Moniteur d'équipement - Mode icône



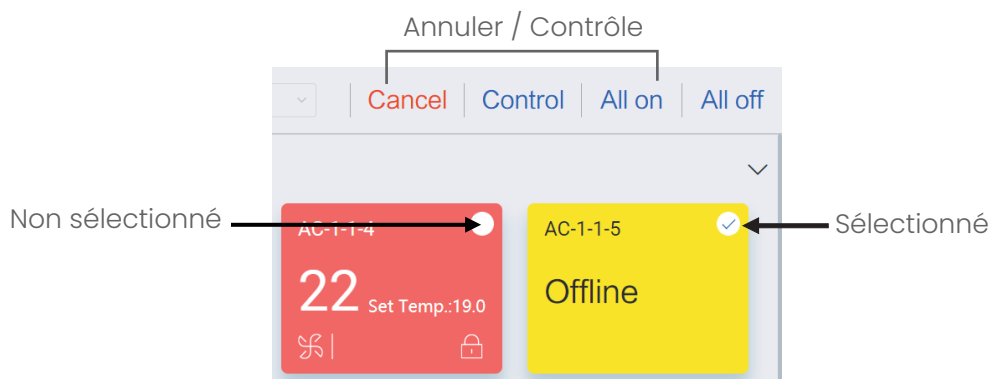
- 1 Affichage de la date et l'heure.
- 2 Affichage de l'état de connexion Ethernet / Wifi. LAN / WLAN.
- 3 Affichage en cas de défaut actif .
- 4 Affichage de la présence d'une clé USB. s'affiche uniquement si la clé USB est insérée dans la télécommande.
- 5 Affichage du nombre actuel d'utilisateurs connectés.
- 6 Affichage de l'état de fonctionnement du système. Les unités en fonctionnement, à l'arrêt, en défaut et hors ligne.
- 7 Bouton « accueil » : permet de revenir à l'écran d'accueil.
- 8 Affichage de l'état de l'unité intérieure.

Icône unité intérieure



- 9 Bouton « Tous en service / Tous à l'arrêt » : permet de tout démarrer ou tout arrêter en même temps.

- 10 Bouton « Lot » : permet de sélectionner plusieurs unités intérieures pour faire des réglages. Cliquer sur le bouton « Contrôle » pour réaliser les réglages souhaités.



- 11 Mode d'affichage :



: affichage en mode icône.



: affichage en mode liste.



: mode de navigation par étage.

- 12 Bouton permettant de sélectionner le type d'appareils à afficher sur l'écran.

- 13 Bouton pour sélectionner le bâtiment/étage/groupe souhaité.

- 14 Affichage de la hiérarchie.

■ Moniteur d'équipement – Mode liste

Le mode liste offre la possibilité de visualiser les informations de configuration et de dépannage. Il n'est pas possible de sélectionner plusieurs unités en mode liste. Seul une seule unité peut être sélectionnée et pilotée.

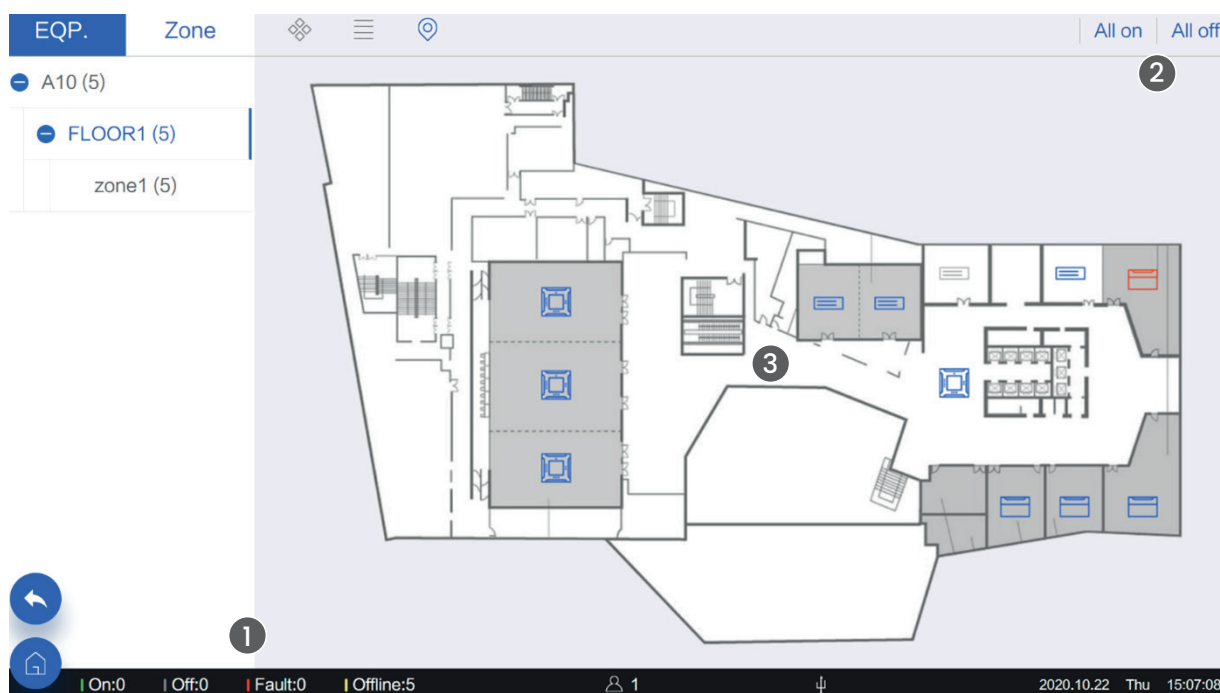
Exemple d'interface en mode liste :

Équip		Zone											
dr (4)													
xx (4)													
salletp (4)													
		1	9	2	CA	3	4	5	6	7	8		
		Nom	Adr. unité	Mode	Temp. de la salle / °C	Régler la température / °C	Vitesse d u ventilat eur	Régulatio n centralisée	Planning	Alarme	...		
		AC-2-1-2	2-1-2	Off	22	21	50%	Non cent...	0	0	...		
		AC-2-1-3	2-1-3	Off	22	21	50%	Non cent...	0	0	...		
		AC-2-1-4	2-1-4	Off	21	24	50%	Non cent...	0	0	...		

- 1 Nom de l'appareil.
- 2 Affichage du mode de fonctionnement.
- 3 Température ambiante, la plage d'affichage est de -30 / +80 °C.
- 4 Température de consigne, réglable entre 16 et 30 °C.
- 5 Affichage de la vitesse de ventilation.
- 6 Affichage du type de verrouillage actuel.
- 7 Affiche la programmation.
- 8 Affiche le code de défaut actuel, le code de défaut 0 signifie que l'équipement ne présente pas de défaut.
- 9 Adresse de l'unité.

■ Moniteur d'équipement - Mode par étage

L'utilisation du système de navigation par étage permet de trouver rapidement une unité intérieure. L'interface de contrôle est présentée dans l'image ci-dessous.



- 1 Affichage de l'état de fonctionnement du système. Les unités en fonctionnement, à l'arrêt, en défaut et hors ligne.
- 2 Ce bouton permet de tout démarrer ou tout arrêter en même temps.
- 3 L'image de l'étage peut être importée. Les formats pris en charge sont PNG, JPG, JPEG et BMP. L'importation de l'image ne peut être réalisée que sur les étages.

Remarque : cliquer sur l'appareil dans l'interface de navigation par étage pour accéder à l'interface de contrôle. Il n'est pas possible de sélectionner plusieurs unités dans ce mode.

■ Moniteur de localisation (mode icône)

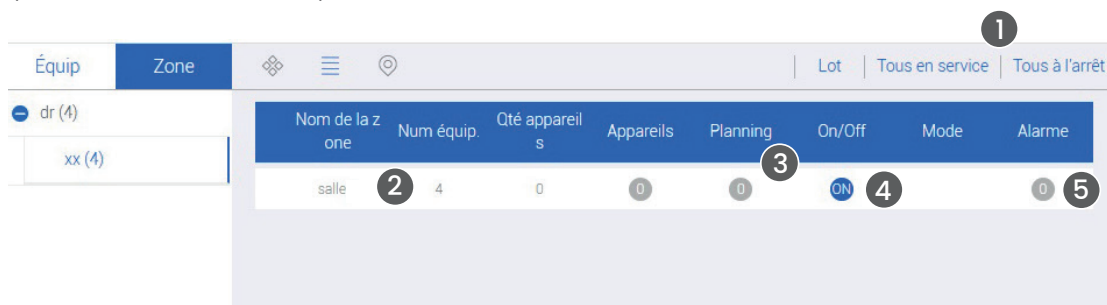
Passer en mode moniteur de localisation pour afficher les détails de la localisation sélectionnée.



- 1 Bouton « Tous en service / Tous à l'arrêt » : permet de tout démarrer ou tout arrêter en même temps.
- 2 Chaque icône indique la localisation, le nombre d'appareil, le nombre d'unité en marche, arrêt, en défaut ou hors ligne, et le nombre de programme. Cliquer sur l'icône pour entrer dans le mode de contrôle.

■ Moniteur de localisation (mode liste)

Le mode liste permet de visualiser rapidement les informations relatives aux localisations.



- 1 Bouton « Tous en service / Tous à l'arrêt » : permet de tout démarrer ou tout arrêter en même temps.
- 2 Le mode liste permet d'indiquer la localisation, le nombre d'appareils, le nombre d'unités en marche, arrêté, en défaut ou hors ligne, et le nombre de programme.
- 3 Il est possible de cliquer sur le chiffre indiqué dans la colonne « Planning » pour afficher la ligne de programme en cours comme l'indique l'image ci-dessous :

schedule						×
01	01:00	ON	Cool	24°C	🔊	

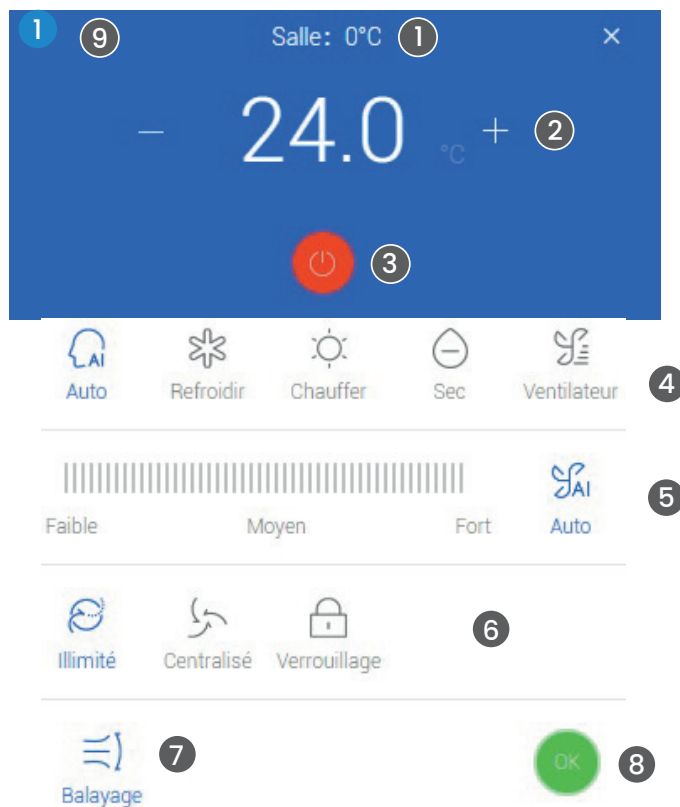
- 4 Activer ou désactiver rapidement la programmation de la zone actuelle en appuyant sur le bouton « ON / OFF ». Lorsque le mode est sur « OFF », la programmation ne s'exécute pas dans cette zone. L'apparence du bouton ne reflète pas si la programmation est valide ou non.
- 5 Indique le nombre d'erreurs en cours. Cliquer sur ce bouton permet d'afficher les adresses des unités en erreur comme indiqué sur l'image ci-dessous :

Error			×
01	AC-1-1-2	1	
02	AC-1-1-3	2	
03	AC-1-1-4	3	
04	AC-1-1-5	4	



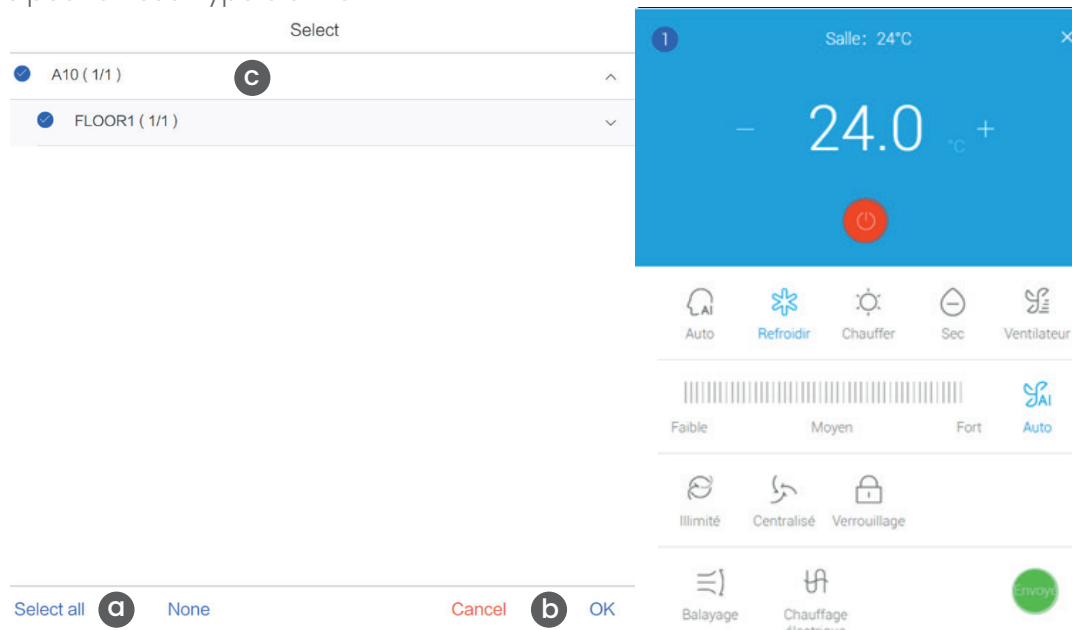
■ Interface de contrôle de la climatisation

Cliquer sur une unité pour accéder à l'interface de contrôle, les paramètres peuvent être réglés via cette interface. Après les réglages, cliquer sur envoyer.



- ❶ Température ambiante actuelle.
- ❷ Température de consigne. Réglage de la température de consigne en appuyant sur « -/+ ».
- ❸ Bouton pour démarrer ou arrêter l'unité (marche/arrêt).
- ❹ Mode de fonctionnement.
- ❺ Réglage de la vitesse de ventilation.
- ❻ Type de contrôle centralisé : aucun, centralisé ou verrouillage.
 - Aucun : pas de verrouillage sur la télécommande locale « illimité ».
 - Centralisé : seule la fonction « Marche / arrêt » est disponible sur la télécommande concernée.
 - Verrouillage : aucune fonction n'est disponible sur la télécommande locale.
- ❼ Fonction d'orientation du volet d'air.
- ❽ Appuyer sur le bouton « Envoyer » pour valider les réglages sur l'unité concernée.
- ❾ Indique le nombre d'appareils contrôlés. Cliquer sur l'icône du chiffre pour vérifier le détail des appareils contrôlés.

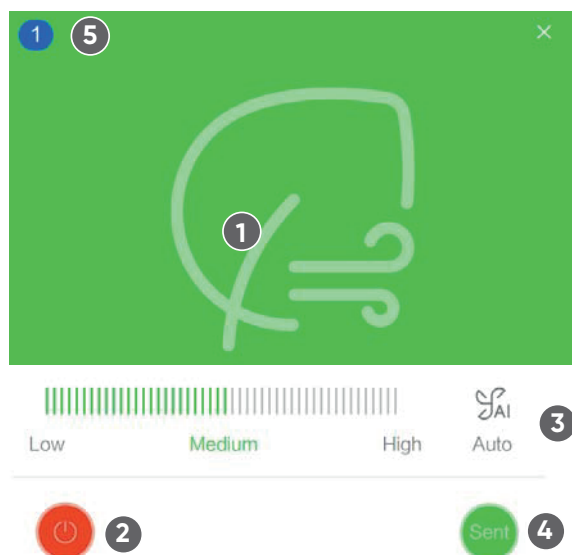
En raison des fonctions de contrôle différentes suivant le type d'unité de climatisation, l'affichage indiquera les fonctions pour un seul type d'unité.



- a** Cliquez sur « Sélectionner tout » pour sélectionner tous les unités intérieures, et sur « Désélectionner tout » pour annuler la sélection.
- b** Annuler / confirmer la sélection : permet d'annuler ou confirmer la sélection pour l'affichage des fonctions disponibles.
- c** Arborescence permettant de sélectionner le ou les appareils souhaités pour réaliser les réglages.

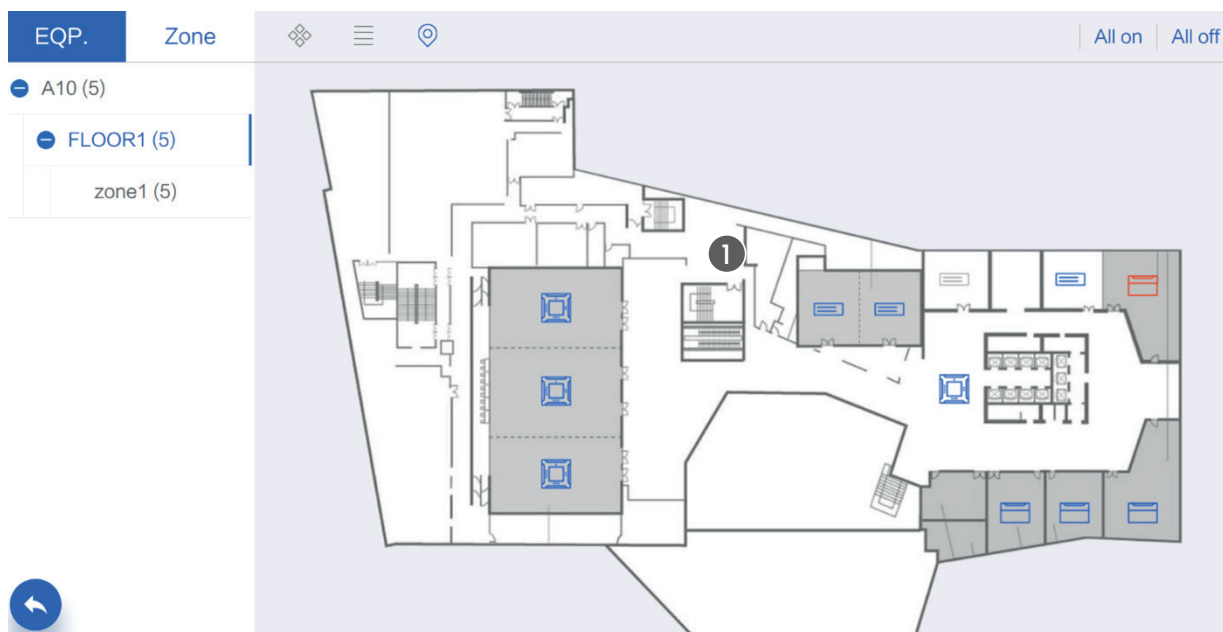
■ Interface de ventilation

L'interface de contrôle de ventilation est utilisée pour définir l'état de contrôle de ventilation.



- 1** Affichage du mode et des paramètres de qualité de l'air.
- 2** Bouton ON / OFF : pour allumer et éteindre la ventilation.
- 3** Sélection de la vitesse de ventilation.
- 4** Appuyer sur le bouton « Envoyer » pour valider les réglages.
- 5** Bouton de sélection. Sélectionner la ventilation à contrôler.

■ Interface de navigation et de contrôle des étages

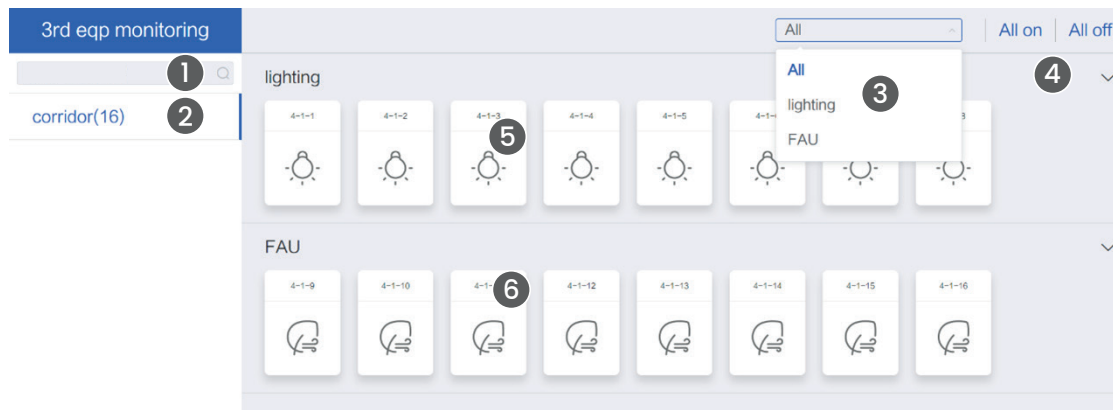


- 1 Cliquer sur l'icône d'une unité pour afficher l'interface de contrôle.

Régulation d'un appareil tiers



La surveillance des équipements tiers permet de surveiller les équipements tiers compatibles avec la télécommande centralisée, tels que l'éclairage, les ventilateurs, etc. Ce contrôle doit se faire à travers une passerelle ModBus avec des sorties en contacts secs pour les équipements. A ce titre, cela permet uniquement le « marche / arrêt ».



- ❶ Barre de recherche : permet de rechercher la zone d'un appareil tiers (entrer un mot clé pour rechercher un appareil).
- ❷ Liste des groupes : permet de sélectionner le groupe d'appareils tiers à contrôler.
- ❸ Bouton de sélection d'appareil. Un menu déroulant permet de sélectionner les types d'appareils tiers à contrôler.
- ❹ « Tout ON / tout OFF » : permet de gérer le marche / arrêt de tous les appareils tiers sélectionnés.
- ❺ Icônes des appareils tiers « Eclairage » : affiche l'état de l'éclairage et permet de le modifier en appuyant sur l'icône.
- ❻ Icône des appareils tiers « Ventilateurs ». Affiche l'état des ventilateurs et permet de le modifier en appuyant sur l'icône.

Configuration de l'appareil défectueux (écran des erreurs)



La surveillance des erreurs se divise en deux parties : l'erreur en cours et l'historique des erreurs.

■ Erreur en cours

Défaut et préalarme	Sélectionner une passerelle	Total bus / Passerelle	Rechercher
Current Fault 1			
History Fault			
Current Pre-Alarm			
History Pre-Alarm			

Nom	Code d'erreur	Description	Adr. bus	Heure de début	Lieu
AC-1-1-2	1	Ambient Senso--	COM1-1-2	2020-11-16 10:47:30	zone1
AC-1-1-3	2	Pipe Sensor Tc1	COM1-1-3	2020-11-16 10:47:30	zone1
AC-1-1-4	3	Pipe Sensor Tc2	COM1-1-4	2020-11-16 10:47:30	zone1
AC-1-1-5	4	Double Heat S--	COM1-1-5	2020-11-16 10:47:30	zone1

- 1 Appuyer sur « Erreurs en cours » pour afficher l'écran des erreurs actuellement en cours.
- 2 Bouton de sélection de la passerelle. Permet d'affiner la recherche des erreurs des appareils sur une ou plusieurs passerelles.
- 3 Chaque ligne indique le nom de l'unité, le code erreur, la description de l'erreur, l'adresse de l'unité intérieure, la date et l'heure de l'erreur, la localisation concernée, etc...
- 4 Il est possible d'appuyer sur une erreur pour afficher la totalité du texte lorsque celui-ci est trop long.

■ Historique des erreurs

L'historique des d'erreurs indiquent les erreurs qui sont apparût dans la période sélectionnée.

Défaut et préalarme	2025-05-19 15:30:01	2025-05-26 15:30:01	Rechercher	Enregistrer
Current Fault				
History Fault 1				
Current Pre-Alarm				
History Pre-Alarm				

Nom	Code d'erreur	Description	Adr. bus	Heure de début	Heure de fin	Lieu
AC-2-1-4	AA	errorDes.nor...	COM2-1-4	2025-05-26 13:31:32	2025-05-26 13:34:09	salletp
AC-2-1-4	AB	errorDes.nor...	COM2-1-4	2025-05-26 13:34:09	2025-05-26 13:38:09	salletp

- 1 Appuyer sur « Historique d'erreur » pour afficher l'écran d'historique des erreurs.
- 2 Sélectionner la date et heure de début et de fin de recherche pour indiquer la période de recherche d'erreur souhaitée.
- 3 Rechercher : cliquer sur le bouton rechercher pour afficher l'historique sur l'écran.
- 4 Enregistrer : cliquer sur le bouton d'enregistrement pour exporter l'historique d'erreurs vers le support de stockage.
- 5 Informations sur les erreurs. Indique le nom de l'appareil, le code erreur, la description de l'erreur, heure de début et de fin de l'erreur, la localisation concernée.

■ Alarmes en cours

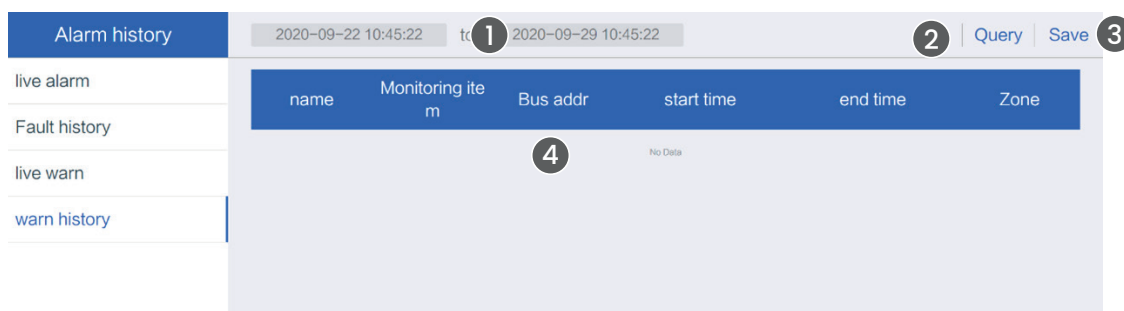
Il est possible d'afficher les alarmes en cours. Une alarme peut être définie suivant des seuils de fonctionnement réglés dans les paramètres. Une alarme et une erreur sont indépendantes. Une alarme n'entraîne pas forcément l'arrêt de l'appareil.



- 1 Appuyer sur « alarmes en cours » pour afficher l'écran.
- 2 Sélection de la ou les passerelle(s) pour indiquer les alarmes en cours.
- 3 Informations sur les alarmes. Indique le paramètre de l'alarme, la valeur actuelle, l'adresse de l'unité, heure de début, la localisation concernée et le niveau de l'alarme.

■ Historique des alarmes

Lorsque les seuils ne sont plus dépassés, l'avertissement se réinitialise automatiquement et recherche l'avertissement dans la pré-alarme historique. La pré-alarme historique peut être consultée en réglant l'heure de début et de fin.



- 1 Sélectionner la date et heure de début et de fin de recherche pour indiquer la période de recherche d'alarmes souhaitées.
- 2 Cliquez sur le bouton « Rechercher ».
- 3 Informations sur les alarmes. Indique le paramètre de l'alarme, la valeur actuelle, l'adresse de l'unité, heure de début et de fin, la localisation et le niveau de l'alarme
- 4 Enregistrer : cliquer sur le bouton d'enregistrement pour exporter les données vers le support de stockage..

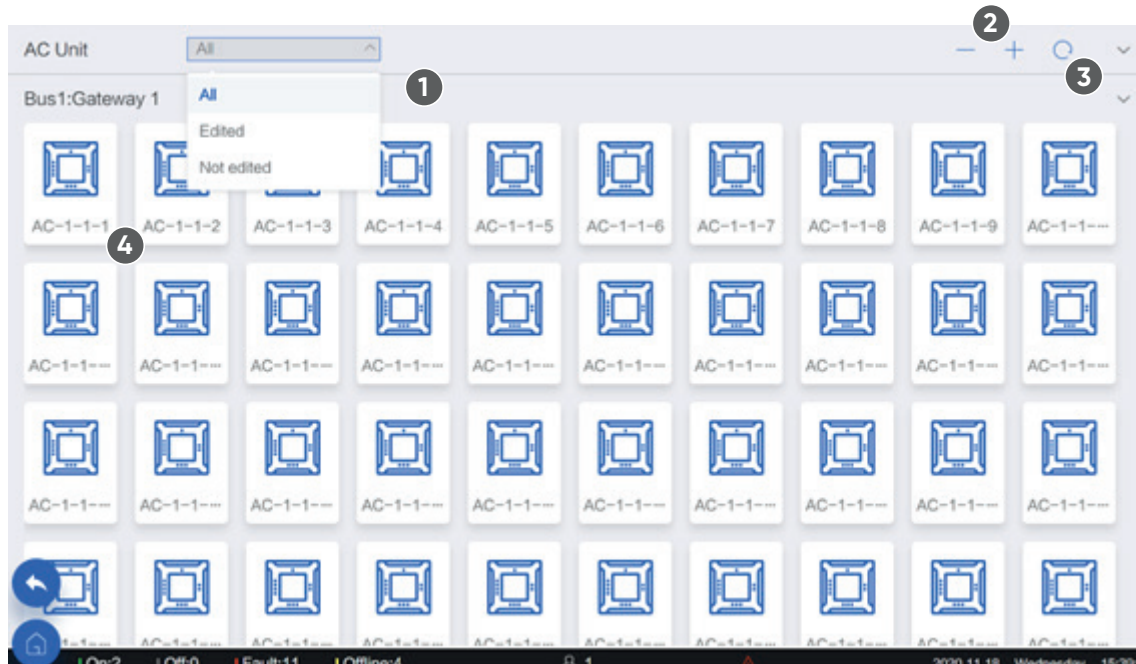
CONFIGURATION DE L'APPAREIL

Ce chapitre concerne l'ajout d'appareils de climatisation ou équipements tiers sur la télécommande centralisée.

Gestion système



Cliquer sur «COM1/COM2» pour aller rechercher les appareils directement connectés sur la passerelle sélectionnée. Ces appareils apparaîtront automatiquement sur l'écran.



- 1 Le bouton filtre permet d'afficher toutes les unités, les unités déjà éditées et les nouvelles unités non éditées.
- 2 Les boutons « + » et « - » permettent d'ajouter ou supprimer un appareil.

Pour supprimer un ou des appareils, appuyer sur le « - ».
Sélectionner le ou les appareils à supprimer (une coche apparaît sur les appareils concernés).
Appuyer sur « Terminer » pour valider.
Un appui sur « Annuler » quitte le mode suppression.



Pour ajouter un ou des appareils, appuyer sur le « + ».
 Renseigner tous les champs ci-dessous.
 Appuyer sur « Terminer » pour valider.
 Un appui sur « Annuler » quitte le mode ajout.
 Appuyer sur « + » pour chaque appareil à rajouter.

nouvelle unité	
* nom	saisir le nom
* Type d'équip.	sélectionner le type d'équi ▾
Code	sélectionner le code d'équip.
*Adr. bus	saisir l'adresse du bus ▾
* Passerelle	saisir la passerelle
*Adr. équip.	saisir l'adr. de l'équip.
* Bâtiment	sélectionner le bâtiment ▾
* Étage	sélectionner l'étage ▾
* Zone	sélectionner la zone ▾
Annuler OK	

- 3 Scan automatique : cliquer sur l'icône pour démarrer un scan automatique. Rien d'autre ne peut être fait pendant l'exécution. Une fois le scan terminé, l'affichage indiquera automatiquement tous les appareils actuellement en ligne sous la passerelle concernée. Les appareils qui ne sont actuellement plus en ligne (appareil supprimé par exemple) ne seront pas retirés. Cela doit être fait manuellement.
- 4 Appuyer sur un appareil pour l'éditer. Des informations spécifiques peuvent être renseignées : Suite à un scan automatique, les informations telles que le type, le modèle, l'adresse de l'appareil, l'adresse de la passerelle ne peuvent pas être modifiées. « Type d'appareil / Modèle d'appareil / Adresse de bus. Adresse de passerelle / Adresse d'appareil » ne peuvent pas être modifiés.

Réglage de la zone (paramétrage des localisations)



Les paramètres de localisations sont divisés en trois niveaux :

- Bâtiment : chaque bâtiment peut contenir plusieurs étages.
- Étage : chaque étage peut contenir plusieurs zones.
- Zone : chaque zone peut contenir plusieurs appareils.

■ Disposition du bâtiment



❶ Nom du bâtiment. Appuyer sur « + » ou « - » pour afficher ou masquer les détails.

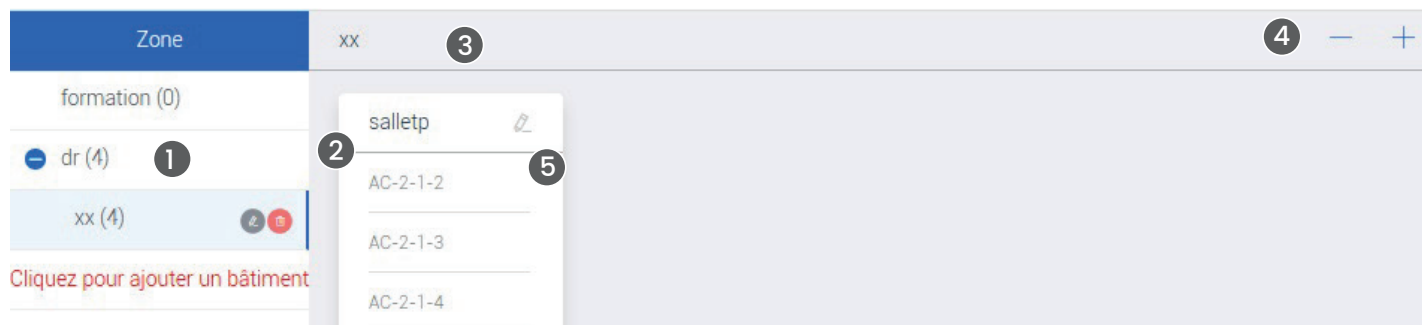
❷ Boutons d'édition.

⊕ : Créer un nouvel étage. 🗑️ : Suppression du bâtiment sélectionné. ✎ : Modification du nom du bâtiment.

❸ Ajout d'un nouveau bâtiment.

■ Réglage des étages et des zones

Il est possible de gérer les étages et zones et les appareils liés.



❶ Appuyer sur le nom de l'étage pour afficher les détails de l'étage et afficher les zones de l'étage.

❷ Boutons d'édition. 🗑️ : Suppression de l'étage sélectionné. ✎ : Modification du nom de l'étage.

❸ Nom de l'étage, affiche le nom de l'étage actuellement sélectionné.

❹ Appuyer sur « + » ou « - » pour ajouter ou supprimer une ou des zones de l'étage sélectionné. Appui sur « - » puis sélectionner la ou les zones à supprimer et valider en appuyant sur Terminer. Un appui sur Annuler revient sur l'écran précédent. Appui sur « + » pour ajouter une zone.

❺ L'icône ✎ permet de modifier la zone sélectionnée. Les boutons « Ajouter » et « Supprime r » apparaissent.

- Ajouter : seuls les appareils qui ne sont dans aucune zone apparaissent. Sélectionner les appareils à rajouter dans la zone concernée.
- Supprimer : seuls les appareils actuellement dans la zone apparaissent. Sélectionner les appareils à supprimer de la zone.

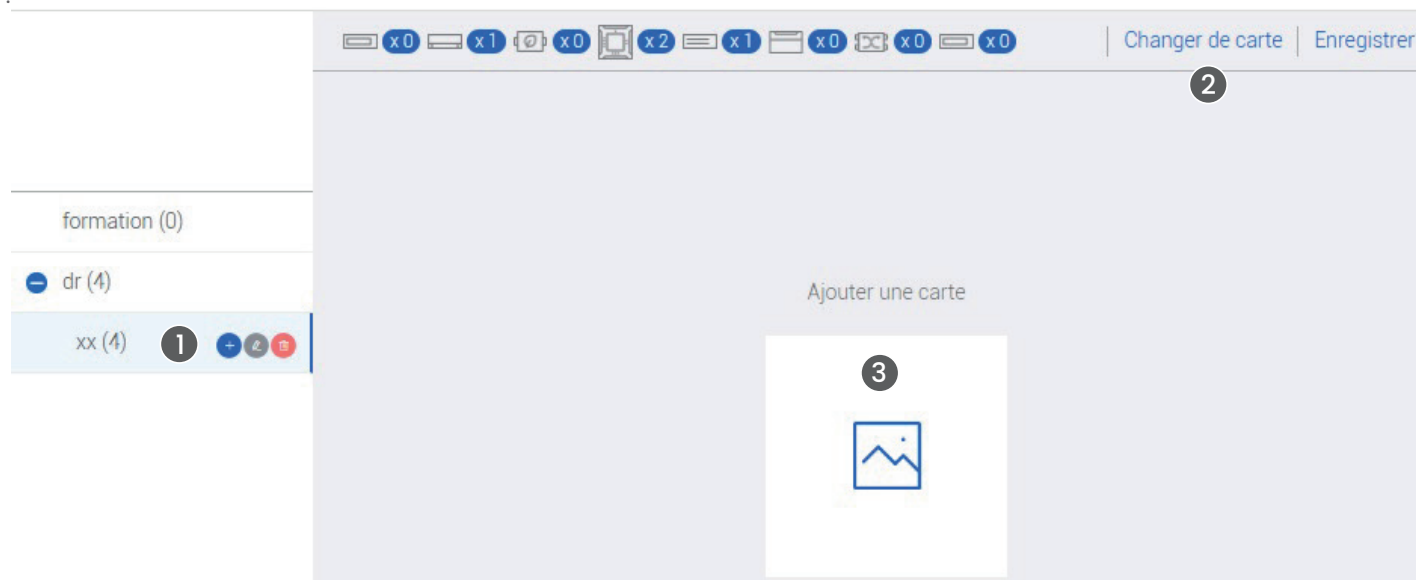
Disposition du plancher (disposition de plans sur les étages)



Il est possible de mettre en place un plan par étage. Les plans doivent être au format PNG, JPG, JPEG ou BMP.

■ Ajouter un plan

La fonction prend uniquement en charge l'ajout d'une carte à l'étage. Après avoir sélectionné l'étage, cliquer sur « Modifier la carte » pour ajouter une carte.



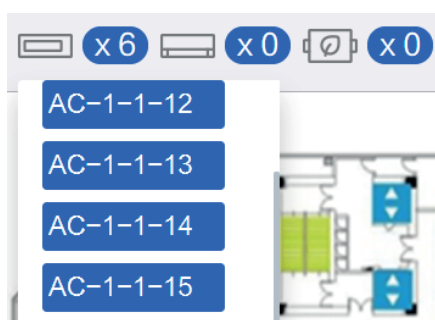
- 1 Sélectionner l'étage pour ajouter un plan.
- 2 Changer de carte : permet de sélectionner le plan à mettre sur l'étage sélectionné. Choisir le plan sur une clé USB insérée. Le plan doit se trouver à la racine de la clé USB. Une fois l'importation réalisée appuyer sur « Enregistrer ».
- 3 Possibilité d'appuyer directement sur l'écran pour rajouter un plan si celui-ci n'a pas encore été mis.

■ Placer les appareils sur les plans

Une fois le plan importé, sélectionner et glisser l'appareil à sa position sur le plan.



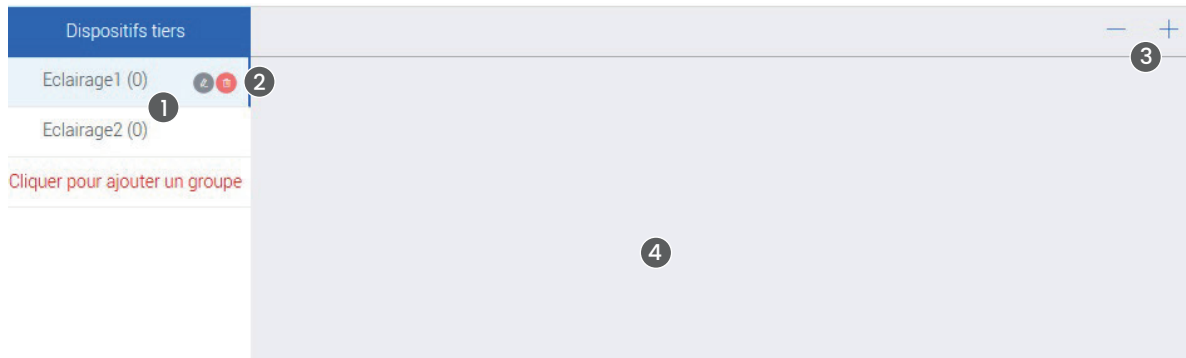
- 1 Liste des appareils de l'étage concerné.
Appuyer sur le type d'appareil. Un menu déroulant apparaît avec tous les appareils de ce type. Faire glisser les appareils à leurs emplacements respectifs sur le plan. Pour retirer un appareil du plan, le faire glisser dans la liste des appareils en haut.



Réglage d'un appareil tiers



Cette fonction permet de gérer les groupements d'appareils tiers.



- 1 Sélectionner le groupement d'appareils tiers.
- 2 Boutons d'édition.
🗑️ : supprimer le groupement sélectionné. ✎ : modifier le nom du groupement sélectionné.
- 3 Appuyer sur « cliquer pour ajouter un groupe » pour créer un nouveau groupement.
Appuyer sur « + » ou « - » pour ajouter ou supprimer un ou des appareils tiers du groupement sélectionné.
Appuyer sur « - » puis sélectionner le ou les appareils à supprimer.
Valider en appuyant sur « Terminer ». Un appui sur « Annuler » revient sur l'écran précédent.
Appui sur + puis sélectionner le ou les appareils à supprimer et valider en appuyant sur Terminer. Un appui sur « Annuler » revient sur l'écran précédent.
- 4 Affichage des appareils dans le groupement sélectionné.

Réglage de l'alarme



Ces réglages permettent de définir les seuils d'alarmes et les affichages en cas de dépassement d'un seuil.

■ Paramétrage du déclenchement d'alarme

Réglage de l'alarme	Réglage de l'alarme 2 Cela n'affectera que le voyant de rappel de défaut et non l'indication de défaut					
Réglage de l'alarme 1	Type d'alarme	Saisir la condition d'alarme1	Logique	Saisir la condition d'alarme2	Appliquer	Fonctionnement 5
Régler le voyant de défaut	Détendeur de l'unit...	≤ 0 3	Aucun	≥ 0	☐ 4	Modifier
	Température de ga...	≤ 0	Aucun	≥ 0	☐	Modifier
	Température de liq...	≤ 0	Aucun	≥ 0	☐	Modifier

- 1 Appuyer sur « Réglage de l'alarme » pour définir les seuils d'alarmes.
- 2 Affichage de la fonction actuellement sélectionnée.
- 3 Affichage des seuils et conditions des alarmes.
- 4 Permet d'activer ou non l'alarme. Toutes les alarmes sont désactivées par défaut.
- 5 Permet de définir les seuils et conditions d'alarmes. Appuyer sur « Modifier », réaliser les modifications souhaitées puis appuyer sur « Enregistrer ».

■ Paramétrage de l'affichage d'alarme

Ces paramètres permettent de régler la façon dont les alarmes paramétrées s'afficheront.

Réglage de l'alarme	Régler le voyant de défaut	Cela n'affectera que le voyant de rappel de défaut et non l'indication de défaut	
Réglage de l'alarme	Rappel et avertisseur d'alarme	ouvrir 2	fermer 3
Régler le voyant de défaut 1	L'avertisseur d'alarme est muet	ouvrir	fermer 4
	5 5 s		

- 1 Appuyer sur « Régler le voyant de défaut » pour définir l'affichage des alarmes.
- 2 Affichage de la fonction actuellement sélectionnée.
- 3 Cette fonction permet de définir si l'écran affichera l'alarme chaque fois qu'un seuil sera en dehors de la plage réglée.
- 4 Cette fonction permet de définir si l'affichage d'alarme disparaît automatiquement après un délais défini.
- 5 Permet de définir le temps d'affichage de l'alarme.

Réglage de l'unité (visualisation et réglages des unités extérieures)



Cette fonction permet de visualiser le fonctionnement des unités extérieures maîtres comme esclaves.



- 1 Indique le nom de l'unité extérieure et la passerelle sur laquelle elle est raccordée. Appuyer sur l'icône pour modifier le nom.
- 2 Affiche la version actuelle de la passerelle.
- 3 Ce réglage permet de définir l'unité extérieure en froid seul ou chaud seul ou réversible.
 - Froid seul : l'unité extérieure répond uniquement aux demandes de mode froid des unités intérieures. Un logo « conflit de mode » s'affiche sur la télécommande si le mode chaud est demandé.
 - Chaud seul : l'unité extérieure répond uniquement aux demandes de mode chaud des unités intérieures. Un logo « conflit de mode » s'affiche sur la télécommande si le mode froid est demandé.
 - Réversible : l'unité extérieure répond à la première demande en chaud ou en froid d'une unité intérieure.
- 4 Le taux de charge permet de régler la puissance maximum de l'unité extérieure. Par exemple, si celui-ci est réglé à 70%, l'unité extérieure fonctionnera sur une plage de puissance de 0 à 70% maximum.
- 5 Le bouton « Envoyer » permet d'envoyer les réglages réalisés à l'unité extérieure.
- 6 Les différents onglets permettent de naviguer sur plusieurs affichages de valeurs de fonctionnement de l'unité extérieure.
- 7 L'écran indique les valeurs de fonctionnement de l'unité extérieure.

Programmation hebdomadaire



La programmation hebdomadaire permet de définir les réglages d'utilisation souhaités par semaine.

■ Création des programmes

La programmation hebdomadaire est utilisée pour définir le calendrier. La programmation hebdomadaire est une fonction réservée à l'administrateur. Les droits administrateur donnent la possibilité de contrôler la programmation de tous les appareils. Si un administrateur modifie une programmation, celle-ci sera mise à jour pour tous les autres administrateurs.

- 1 Programme : appuyer pour afficher, activer ou désactiver le programme. L'icône à côté du programme affiche le mode du programme « Quotidien (D) », « hebdomadaire (W) » ou « jours ouvrables + week-end (W) ».
- 2 Nom du programme : appuyer pour modifier.
- 3 Fonction copier / coller. Permet de copier /coller le programme sur d'autres jours de la semaine.
- 4 Affiche le nombre de lignes de programme par jour.
- 5 Lignes de programme.
Appuyer pour modifier la ligne de programme.
Appuyer sur « + » pour créer un nouveau programme. Définir le nom du programme, l'activation/désactivation et le mode d'exécution du programme.

Quotidien : le même programme est exécuté chaque jour de la semaine. Il n'est pas possible de définir un programme différent par jour.

Hebdomadaire : permet de mettre différents programmes chaque jour de la semaine.

Jours ouvrables + week-end : permet de définir un programme unique pour les jours ouvrables (du lundi au vendredi) et un autre programme pour le week-end (samedi et dimanche). Il ne sera pas possible dans ce mode de définir un programme différent pour chaque jour ouvrable de la semaine ou du week-end.

Cliquer sur « - » (en haut à gauche de l'écran) pour accéder à l'interface de suppression des programmes. Sélectionner / annuler en cliquant sur l'élément correspondant (bouton à côté du nom du programme). Après avoir sélectionné l'élément, appuyer sur « Terminer » pour supprimer l'élément sélectionné. Cliquer sur « Annuler » pour abandonner l'opération en cours.

■ Réglage des lignes de programme en mode Quotidien

Le mode Quotidien n'affiche pas les jours de semaine car celui-ci se reproduit systématiquement tous les jours.

The screenshot shows the 'Programmes' screen with the following elements highlighted by numbered callouts:

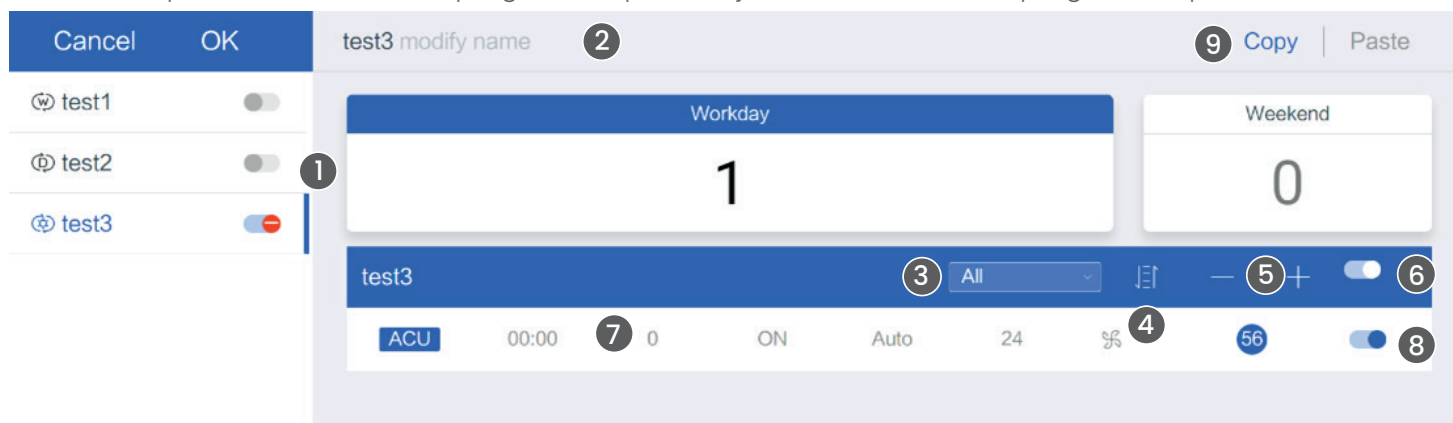
- 1**: The main view of the program list.
- 2**: The 'Essaiminuterie' program name, which can be edited.
- 3**: The 'Tous' button for selecting all programs.
- 4**: The sort icon (three vertical bars) for organizing the list.
- 5**: The minus and plus buttons for adding or removing program lines.
- 6**: The toggle switch to activate or deactivate the program.
- 7**: A row in the program table, specifically the 'minuterieon' entry.
- 8**: The validation toggle for the selected program row.

Type d'appareil	Heure	Nom du programme	On/Off	Mode	Régler la température	Vitesse du ventilateur	Qté appareils	Valide/invalid
Unité cli	08:02	minuterieon	ON	Refroidir	24	50%	4	☒
Unité cli	18:06	minuterieoff	OFF	Auto	24	50%	4	☒

- 1 Vue des programmes. Appuyer pour voir les lignes de programmes.
- 2 Nom du programme. Appuyer pour modifier le nom.
- 3 Bouton de sélection des appareils.
- 4 Bouton Trier. Appuyer pour trier par nom ou par heure.
- 5 Bouton pour ajouter ou supprimer une ligne de programme. Appuyer sur « - » pour supprimer des lignes de programme. Sélectionner la ou les lignes de programme à supprimer (bouton de la colonne Valide / Invalide) puis sur « Terminer » pour valider la suppression ou sur « Annuler » pour revenir en arrière.
- 6 Ce bouton permet d'activer ou désactiver le programme.
- 7 Lignes de programme. Appuyer pour afficher ou modifier.
- 8 Bouton d'activation ou de désactivation de la ligne de programme concernée.

■ Réglages des lignes de programme en mode Jours ouvrables + week-end

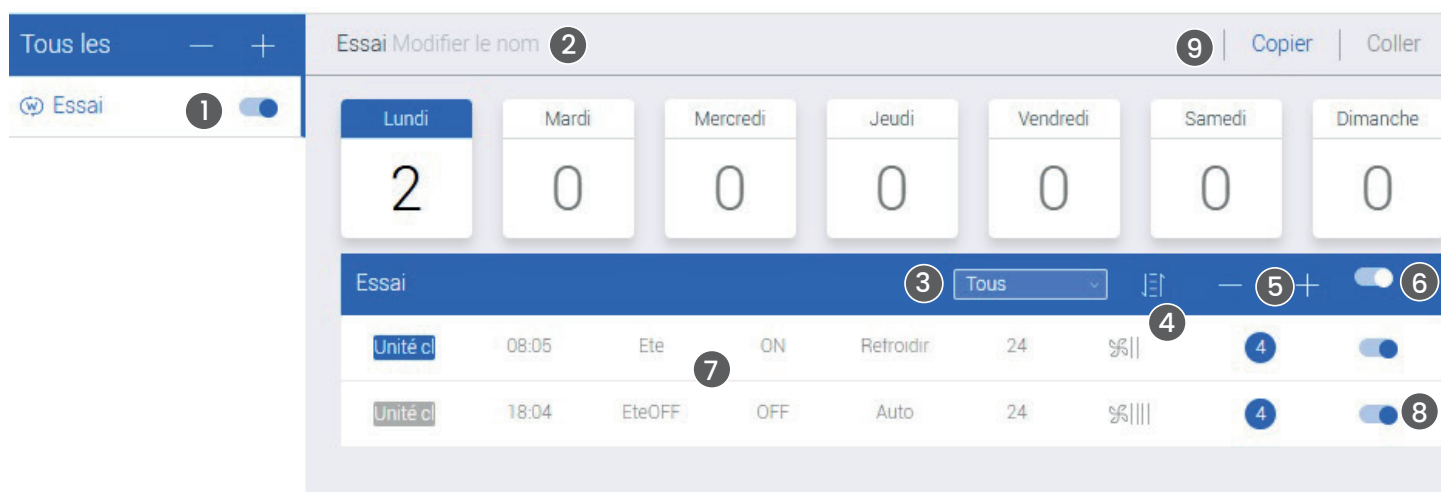
L'affichage indique les jours ouvrables (du lundi au vendredi) et le week-end (samedi et dimanche). Dans ce mode, il est possible de définir un programme pour les jours ouvrables et un programme pour le week-end.



- ❶ Vue des programmes. Appuyer pour voir les lignes de programmes.
- ❷ Nom du programme. Appuyez pour modifier le nom.
- ❸ Bouton de sélection des appareils.
- ❹ Bouton Trier. Appuyer pour trier par nom ou par heure.
- ❺ Bouton pour ajouter ou supprimer une ligne de programme. Appuyez sur « - » pour supprimer des lignes de programme.
- ❻ Ce bouton permet d'activer ou désactiver le programme.
- ❼ Lignes de programme. Appuyer pour afficher ou modifier.
- ❽ Bouton d'activation ou de désactivation de la ligne de programme concernée.
- ❾ Bouton copier et coller. Permet de copier les lignes de programme des jours ouvrables ou du week-end pour les coller sur les jours ouvrables ou du week-end.

■ Réglage des lignes de programme en mode Hebdomadaire

Le mode Hebdomadaire affiche tous les jours de la semaine indépendamment. Il est possible de créer des lignes de programmes différentes pour chaque jour de la semaine



- 1 Vue des programmes. Appuyer pour voir les lignes de programmes.
- 2 Nom du programme. Appuyez pour modifier le nom.
- 3 Bouton de sélection des appareils.
- 4 Bouton Trier. Appuyer pour trier par nom ou par heure.
- 5 Bouton pour ajouter ou supprimer une ligne de programme. Appuyer sur « - » pour supprimer des lignes de programme.
- 6 Ce bouton permet d'activer ou désactiver le programme.
- 7 Lignes de programme. Appuyer pour afficher ou modifier.
- 8 Bouton d'activation ou de désactivation de la ligne de programme concernée.
- 9 Permet de copier les lignes de programme d'un jour de la semaine vers un autre jour.

■ Affichage des lignes de programme

Les lignes de programme sont utilisées pour définir les réglages à envoyer lors des heures programmées.

The screenshot shows a user interface for testing a schedule. At the top, there's a header with 'Essai' and 'Modifier le nom'. Below it, a grid shows values for each day of the week: Lundi (2), Mardi (2), Mercredi (2), Jeudi (2), Vendredi (2), Samedi (0), and Dimanche (0). Below the grid, there's a section titled 'Essai' with a dropdown menu set to 'Tous'. Below this, there's a table with two rows of data. The first row has columns: 'Unité cl', '08:05', 'Ete', 'ON', 'Refroidir', '24', '5%', and a toggle switch. The second row has columns: 'Unité cl', '18:04', 'EteOFF', 'OFF', 'Auto', '24', '5%', and a toggle switch. There are numbered callouts: 1 points to the '+' button in the 'Essai' section, 2 points to the 'Refroidir' button in the first row, and 3 points to the 'Unité cl' button in the second row.

1 Appuyez sur «+» pour ajouter une nouvelle ligne de programme.

The screenshot shows a 'new schedule' screen. It has several sections: 'Eqp type' with buttons for 'AC', 'HRV', and 'FAU'; 'enabledisable' with a toggle switch; '*name' with a text input field; 'time' with a time picker showing 8:30; 'EQP' with a dropdown menu; and 'details' with a row of buttons: 'ON', 'Cool', '24', '5%', and 'No Central'. There are also 'Cancel' and 'OK' buttons at the bottom. Numbered callouts: a points to the 'AC' button, b points to the 'enabledisable' toggle, c points to the '*name' input, d points to the '8' in the time picker, e points to the 'EQP' dropdown, f points to the 'Edit' button in the details row, g points to the 'Cancel' button, and h points to the 'OK' button.

a : Type d'appareil. Sélectionner le type d'appareil souhaité pour la ligne de programme.

b : Bouton d'activation / désactivation de la ligne de programme.

c : Nom de la ligne de programme. Il n'est pas possible de mettre 2 fois le même nom de programme.

d : Horaire de la ligne de programme. Sélectionner par glissement l'heure et minute à laquelle vous souhaitez que l'action se fasse.

e : Bouton de sélection des appareils concernés par cette ligne de programme

f : Le bouton « Modifier » permet d'afficher une télécommande pour définir l'action souhaitée. Les types d'actions possibles dépendent du type d'appareil sélectionné.

Appuyer sur « OK » pour valider.

g : Bouton « Annuler », appuyer pour annuler la création / modification de la ligne de programme.

h : Appuyer sur « OK » pour valider et enregistrer la ligne de programme.

2 Lignes de programme. Appuyer pour afficher.

3 L'action peut être réglée sur climatisation, ventilation totale ou air frais.

Journée spécial



Le jour spécial est utilisé pour définir une ligne de programme pour un jour spécifique comme les jours fériés.

Le réglage du jour spécial est divisé en deux parties : création de la ligne de programme du jour spécial et placement de la ligne de programme sur la date souhaitée.

■ Création d'un jour spécial

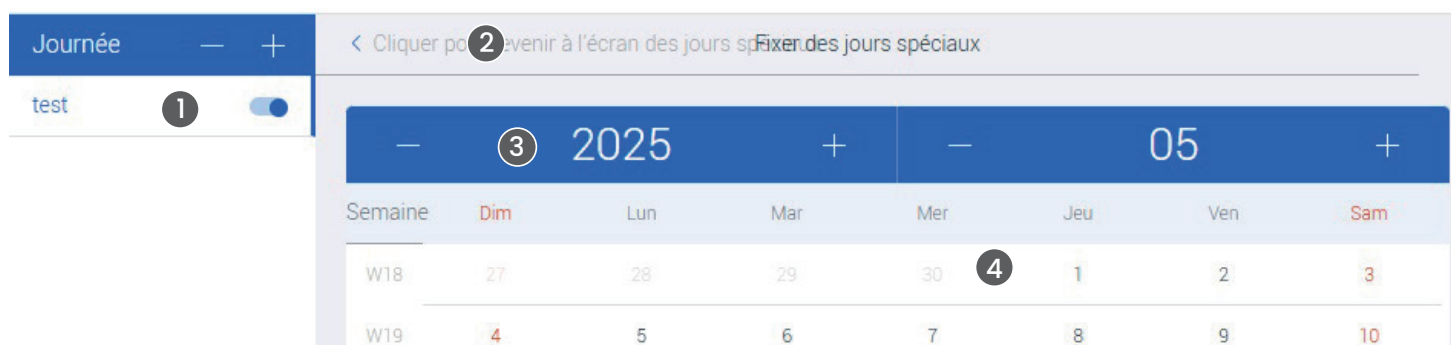
The screenshot shows the 'Journée spécial' (Special Day) configuration interface. It features a sidebar on the left with a 'test' entry and a toggle switch. The main area contains a table with columns for device type, time, program name, on/off status, mode, temperature, fan speed, quantity, and a validation/invalidation toggle. Numbered callouts (1-9) point to specific UI elements: 1 points to the sidebar, 2 to the program name input, 3 to the device selection dropdown, 4 to the 'Appliquer' button, 5 to the sort icon, 6 to the add/remove buttons, 7 to the on/off toggle, 8 to the validation/invalidation toggle, and 9 to the quantity input.

Type d'appareil	Heure	Nom du programme	On/Off	Mode	Régler la température	Vitesse du ventilateur	Qté appareils	Valide/invalid
Unité cl	04:00	spe	ON	Auto	24	50%	0	ON

- 1 Vue des programmes. Appuyer pour voir les lignes de programmes.
- 2 Nom du programme. Appuyer pour modifier le nom.
- 3 Bouton de sélection des appareils.
- 4 Affiche le calendrier pour appliquer la date du jour spécial.
- 5 Bouton Trier. Appuyer pour trier par nom ou par heure.
- 6 Bouton pour ajouter ou supprimer une ligne de programme. Appuyer sur « - » pour supprimer des lignes de programme. Sélectionner la ou les lignes de programme à supprimer (bouton de la colonne Valide / Invalide) puis sur « Terminer » pour valider la suppression ou sur « Annuler » pour revenir en arrière.
- 7 Ce bouton permet d'activer ou désactiver le programme.
- 8 Lignes de programme. Appuyer pour afficher ou modifier.
- 9 Bouton d'activation ou de désactivation de la ligne de programme concernée.

■ Application d'un jour spécial sur le calendrier

Appuyer sur le bouton « Appliquer » de l'étape précédente pour afficher le calendrier.

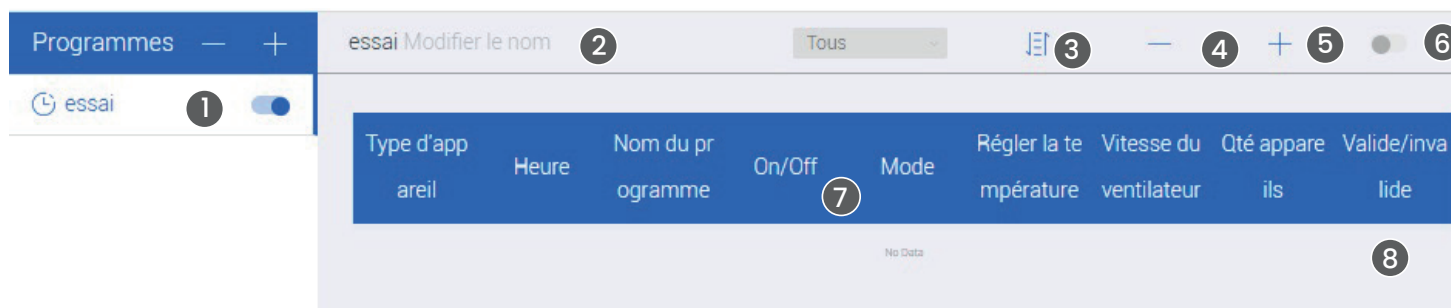


- 1 Affiche les programmes des jours spéciaux. Le bouton sur la droite permet d'activer ou désactiver le jour spécial.
- 2 Bouton retour pour revenir sur l'écran précédent de création de jour spécial.
- 3 Affichage de l'année et du mois sélectionnés. Les « + » et « - » permettent de défiler les années ou les mois.
- 4 Appuyer sur la date choisie pour appliquer le jour spécial. Un menu déroulant proposant les jours spéciaux créés permet de sélectionner le bon programme. La sélection de « Aucun » applique aucun jour spécial.

Programme temporisé (création de minuteriers)



Cette fonction permet de créer des minuteriers. Ces minuteriers sont ponctuelles et ne sont exécutées qu'une seule fois.



- 1 Vue des minuteriers.
- 2 Nom de la minuterie sélectionnée. Appuyer pour modifier.
- 3 Bouton de sélection des types d'appareils.
- 4 Bouton Trier. Appuyer pour trier par nom ou par heure.
- 5 Bouton pour ajouter ou supprimer une ligne de minuterie. Appuyer sur « - » pour supprimer des lignes de programme. Sélectionner la ou les lignes de programme à supprimer (bouton de la colonne Valide / Invalide) puis sur « Terminer » pour valider la suppression ou sur « Annuler » pour revenir en arrière.
- 6 Bouton d'activation / désactivation de la minuterie.
- 7 Lignes de minuterie. Appuyer pour afficher ou modifier.
- 8 Bouton d'activation ou de désactivation de la ligne de minuterie.

Alarme incendie

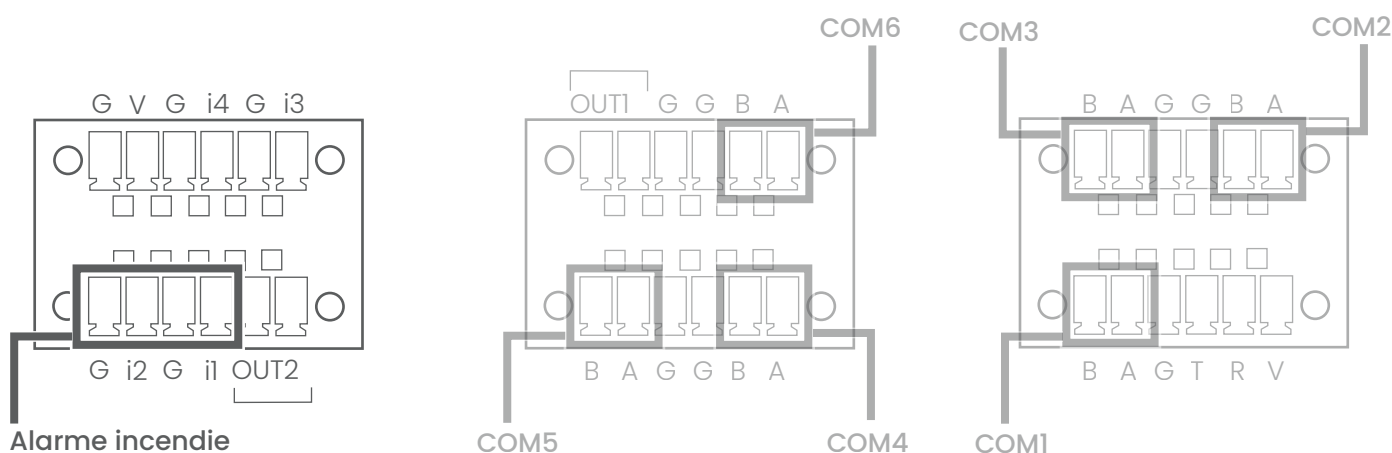


Appuyer sur l'icône pour accéder à la fonction d'alarme incendie.

La fenêtre qui s'ouvre permet de régler le type de contact sec.



Le système d'alarme incendie fonctionne à l'aide d'un contact sec sans tension câblé comme indiqué ci-dessous. Le contact peut être normalement ouvert ou normalement fermé.



Câblage contact incendie 1 : i1-G
Câblage contact incendie 2 : i2-G

Alarme incendie 01 : Contact normalement ouvert (NO), normalement fermé (NC) ou désactivé.
Alarme incendie 02 : Contact normalement ouvert (NO), normalement fermé (NC) ou désactivé.

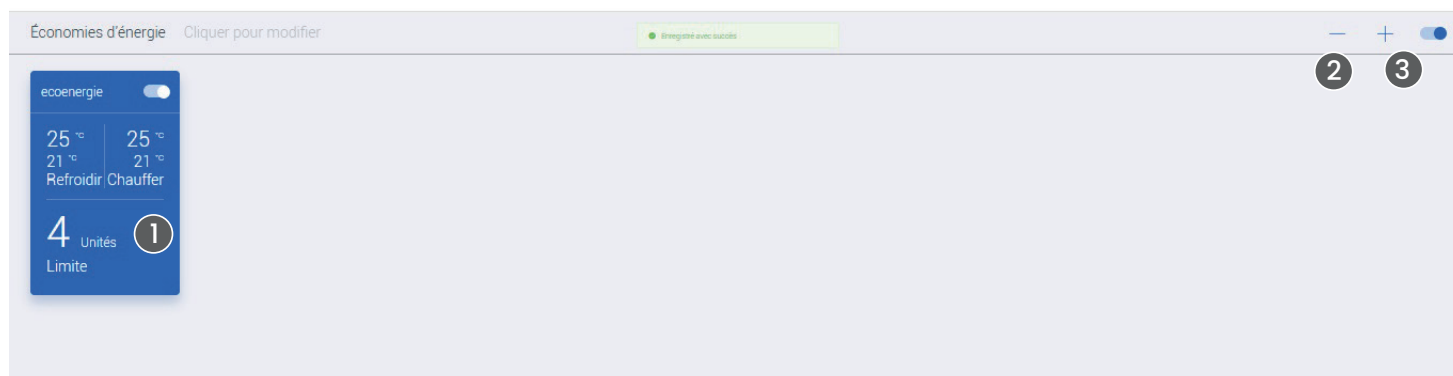
NO : lorsqu'il est réglé sur normalement ouvert, la fermeture du contact provoque automatiquement l'arrêt et le verrouillage de tous les appareils. Lorsque le contact s'ouvre à nouveau, le fonctionnement revient à la normale.
NC : lorsqu'il est réglé sur normalement fermé, l'ouverture du contact provoque automatiquement l'arrêt et le verrouillage de tous les appareils. Lorsque le contact se ferme à nouveau, le fonctionnement revient à la normale.

Désactiver : lorsqu'il est réglé sur « Désactiver », la fonction alarme incendie n'est pas active. Un contact ouvert ou fermé ne changera pas l'état des appareils.

Économie d'énergie



Cette fonction permet de définir des limitations de température en mode froid et en mode chaud.



- 1 Fonction de limitations de température réglées. Il est possible de modifier les réglages de limitations en appuyant sur cette icône.
L'interface de création ou de modification de limitations de température :
Renseigner si la fonction est valide ou invalide.
Choisir ensuite un nom pour cette fonction de limitation.
En appuyant sur le bouton bleu de « Qté appareils », sélectionner les appareils concernés par ces limitations.
Sélectionner ensuite les température mini et maxi en mode froid et en mode chaud.

- 2 Boutons « + » et « - ». Le bouton « + » permet de créer des limitations de température, le bouton « - » permet de supprimer des limitations de température.
- 3 Bouton d'activation ou de désactivation de toutes les limitations de température.

Compte utilisateur



La gestion de compte est utilisée pour gérer les comptes. Définir le nom du compte, le mot de passe de connexion, la validité et le rôle.

L'interface de gestion de compte est la suivante. Seul un compte administrateur ayant le rôle suffisant peut définir le rôle des autres comptes. Les rôles seront vus dans le chapitre suivant, ceux-ci permettent de définir les fonction autorisées ou non pour chaque compte.

- ❶ Affichage des différents comptes. Un appui sur « + » permet de créer un nouveau compte, « - » permet de supprimer un ou des comptes. Un appui sur un compte permet de faire des modifications.
- ❷ Nom du compte sélectionné.
- ❸ Bouton « Enregistrer ». Permet d'enregistrer les réglages réalisés.
- ❹ Nom d'utilisateur et mot de passe qui doit être confirmé.
- ❺ Ce bouton permet de définir si le compte créé est permanent ou temporaire. S'il est temporaire, il est possible de modifier les dates de début et de fin de ce compte via la fenêtre qui s'affiche.
- ❻ Rôle du compte. Les rôles permettent de définir quelles fonctions seront disponibles pour ce compte. Pour plus d'informations sur la création des rôles se reporter au paragraphe page 34.
- ❼ Réglage de l'e-mail et du numéro de téléphone. Ces réglages ne sont pas obligatoires.
- ❽ Le boutons « Mode » permet de définir l'envoi d'alarmes par e-mail.

Remarque : appuyer sur « - » pour supprimer un compte. Sélectionner le ou les comptes à supprimer (bouton de la colonne Valide / Invalide) puis sur « Terminer » pour valider la suppression ou sur « Annuler » pour revenir en arrière.

Autorisation utilisateur



Autorisation de rôle est utilisée pour définir les fonctions disponibles pour les comptes. Les autorisations sont réparties sur toutes les fonctions possibles de la télécommande.

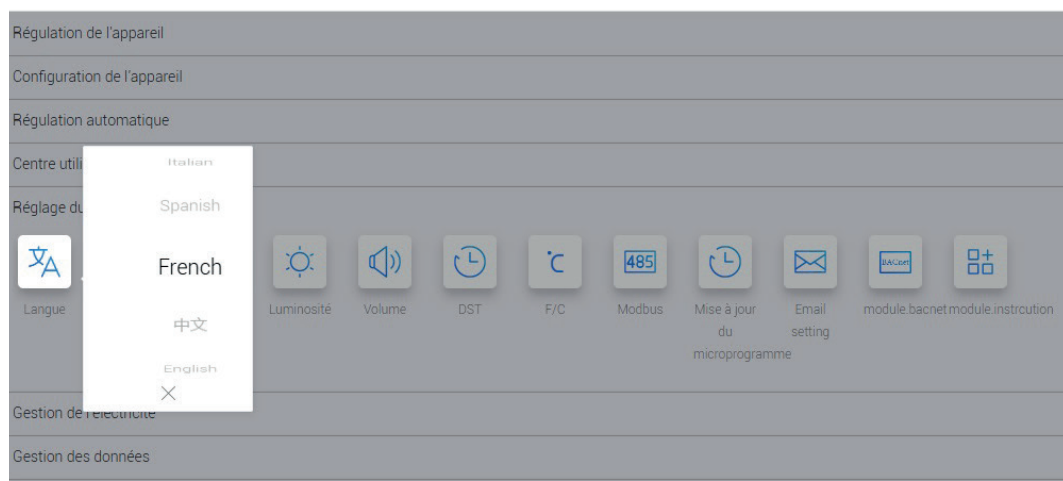
- 1 Affichage des rôles existants. Un appui sur « + » ou « - » au dessus permet de créer ou supprimer un rôle. Un appui sur un rôle créé permet de le modifier.
- 2 Nom du rôle actuellement sélectionné. Appuyer pour le modifier.
- 3 Bouton « Enregistrer » : appuyer pour enregistrer la configuration actuelle.
- 4 Ce bouton permet de sélectionner les appareils concernés par le rôle.
- 5 Le bouton « Contrôle » permet de définir si le rôle autorise le pilotage ou non des appareils. « Ouvrir » pour autoriser et « fermer » pour refuser.
- 6 Autorisation de fonctions. Appuyer sur les icônes afin de définir les autorisations de ce rôle.

Remarque : appuyer sur « - » pour supprimer un rôle. Sélectionner le ou les rôles à supprimer (bouton de la colonne Valide / Invalide) puis sur « Terminer » pour valider la suppression ou sur « Annuler » pour revenir en arrière.

Réglage de la langue



La langue d'affichage peut être modifiée. La langue côté écran et côté web server peuvent être modifiées indépendamment. Il est ainsi possible de naviguer sur le web server avec une langue différente de l'écran.



Faire glisser et sélectionner la langue souhaitée, l'interface entre immédiatement dans la langue sélectionnée. Appuyer sur « X » pour quitter.

Réseau (Fonction web server)

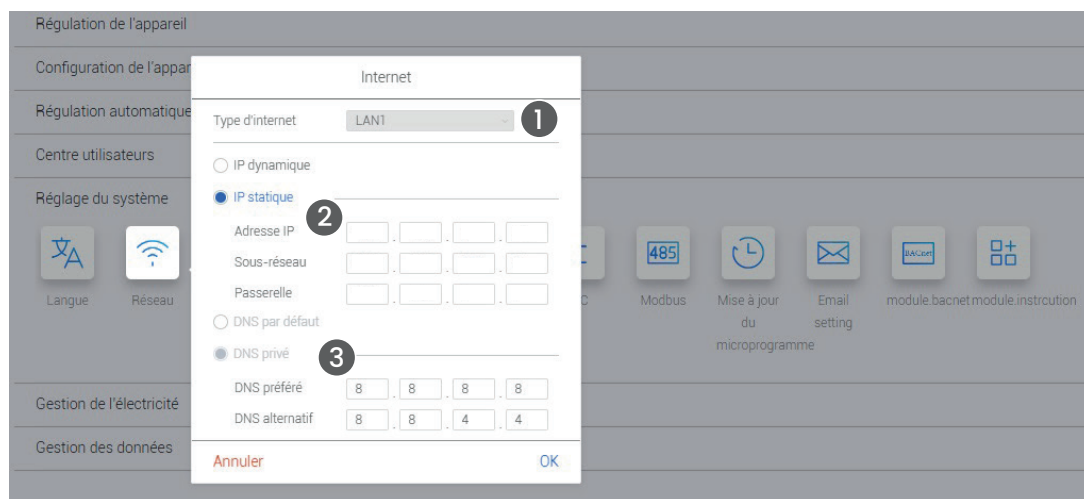
Il est possible de se connecter directement sur la télécommande centralisée via un web server. : une fois la télécommande centralisée configurée, les utilisateurs peuvent s'y connecter à distance et gérer l'appareil via le navigateur Web de leur ordinateur.

La résolution recommandée est de 1920 × 1080. Une résolution trop faible ou trop élevée peut entraîner une déformation ou une mauvaise lisibilité des informations à l'écran.

Navigateur compatible : Chrome 83



La fonction de configuration du réseau est utilisée pour définir les informations réseau d'accès à la télécommande. Sélectionner le port réseau et définir les réglages IP. Lorsque vous sélectionnez le réseau LAN1, LAN2 ou WLAN, il faut utiliser la sortie réseau sélectionnée pour une connexion. Les autres sorties sont invalides.



- ❶ Port réseau à sélectionner. LAN1, LAN2 (réseaux Ethernet) ou WLAN (réseau Wifi). La sélection de WLAN (Wifi) permet de choisir le réseau Wifi auquel se connecter. Renseigner ensuite le mot de passe du réseau Wifi pour valider la connexion.
- ❷ Réglages IP : renseigner si vous êtes en IP dynamique (DHCP) ou en IP statique (fixe). Dans le cas d'un réglage en dynamique (DHCP), c'est le serveur qui fournira les réglages IP à la télécommande. Dans le cas d'un réglage en IP statique (fixe) renseigner l'adresse IP, masque sous réseau et passerelle par défaut.
- ❸ Le réglage des DNS est obligatoire. Dans le cas de la sélection des réglages IP en dynamique (DHCP), les DNS peuvent être fournis automatiquement (DNS par défaut). Dans le cas de la sélection des réglages IP en statique (fixe), les réglages DNS sont obligatoirement à renseigner manuellement (DNS privé).
Si vous ne connaissez pas les réglages DNS, renseigner les réglages standard suivants :
DNS préféré : 8.8.8.8
DNS alternatif : 8.8.4.4

■ Paramètres d'adresse de connexion à distance

- Pour utiliser le web server, renseigner les réglages IP statique (fixe) (le réglage en dynamique (DHCP) ne permet pas une connexion au web server) sur le Port LAN sélectionné de la télécommande centralisée.
- Réaliser les réglages IP sur l'ordinateur dans le même type de réseau que la télécommande centralisée.
- Démarrer le navigateur Internet, et renseigner l'adresse IP de la télécommande centralisée suivi de : 8000 (il s'agit de http).

Exemple : les informations suivantes sont uniquement à titre de référence et peuvent être modifiées selon les besoins :

Utiliser l'interface LAN1 pour accéder au réseau

Informations sur l'adresse IP

Adresse IP : 192.168.1.100

Masque de sous-réseau : 255.255.255.0

Adresse de la passerelle : 192.168.1.1

Paramètres DNS

DNS préféré : 8.8.8.8

Paramètres DNS alternatifs : 8.8.4.4

Le navigateur Google « chrome » est recommandé

Entrer l'URL « <http://192.168.1.100:8000/> »

L'écran suivant s'affichera.

Saisir le nom d'utilisateur et le mot de passe pour se connecter. Le fonctionnement est le même que celui de la télécommande suivant les droits octroyés par le rôle du compte qui se connecte.

Attention, il n'est pas possible de se connecter sur le web server avec l'identifiant et le mot de passe du compte « Super ». Créer impérativement au moins un compte en donnant un rôle d'accès aux réglages réseau pour se connecter.

Date et heure

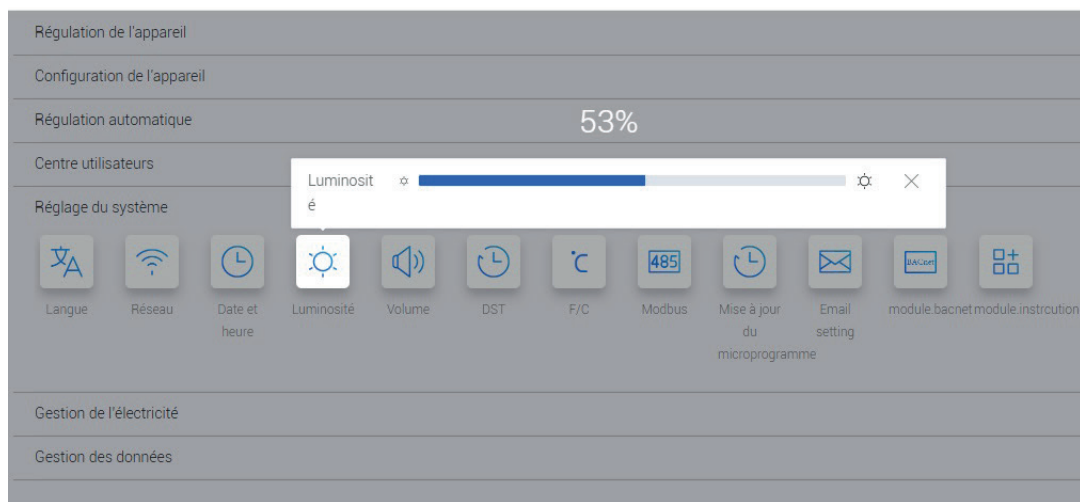


Faire glisser ou cliquer pour ajuster « année / mois / jour / heure / minute / seconde ».
Cliquer sur « OK » pour enregistrer.
Sélectionner « Annuler » pour ne pas valider le réglage date et heure.

Luminosité de l'écran



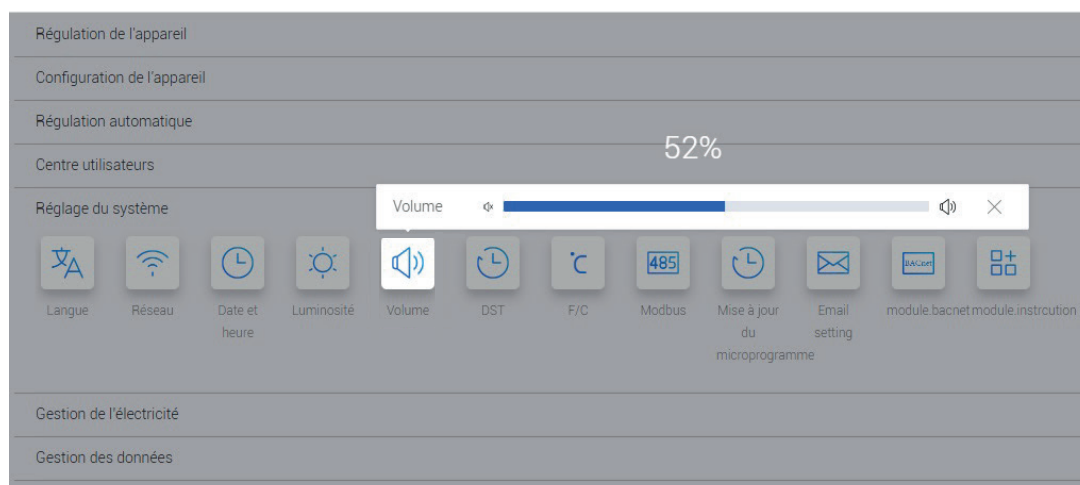
Ce paramètre permet de régler la luminosité de l'écran de 0 à 100%.



Réglage du volume



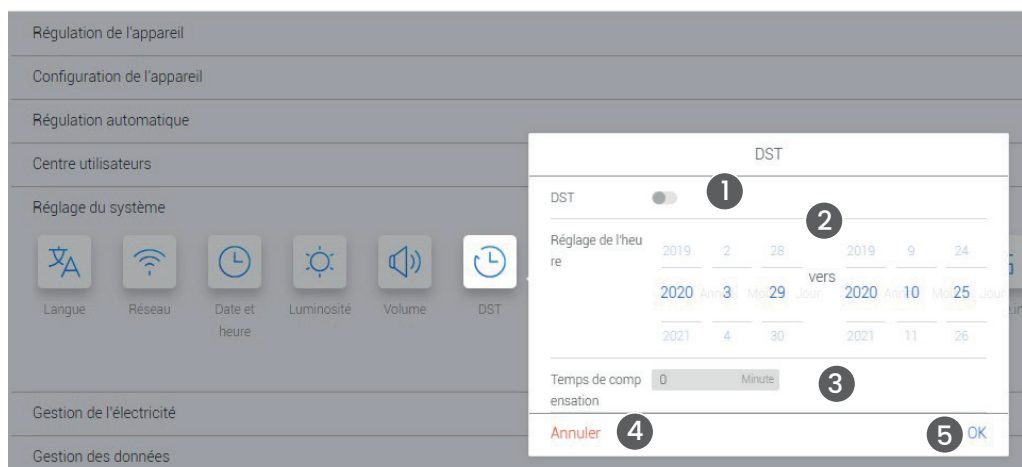
Ce paramètre permet de régler le volume de 0 à 100%.



DST Heure d'été



Ce réglage permet de définir une période durant laquelle l'heure sera décalée du temps déterminé. L'affichage de l'heure sur la télécommande n'est pas affecté ; seuls les programmes programmés pendant cette période le seront.



- 1 Bouton d'activation / désactivation de la fonction.
- 2 Réglage de la période de passage à l'heure d'été.
- 3 Temps de décalage en minute (en France 60 min).
- 4 Bouton Annuler. Appuyer pour annuler la modification en cours, abandonner l'opération et quitter l'interface.
- 5 Bouton Ok. Appuyer sur OK pour enregistrer les modifications actuelles et quitter l'interface.

Unité de température



Ce bouton permet de sélectionner l'unité de mesure de la température : °C (degrés Celsius) ou °F (degrés Fahrenheit).

Réglages ModBus



Cette fonction permet d'activer le pilotage de la télécommande centralisée en ModBus RTU depuis une GTB tiers.

Le câblage se fait sur le port COM5.

Les paramètres par défaut sont :

Vitesse : 9600bps

Bits de données : 8

Bit de stop : 1

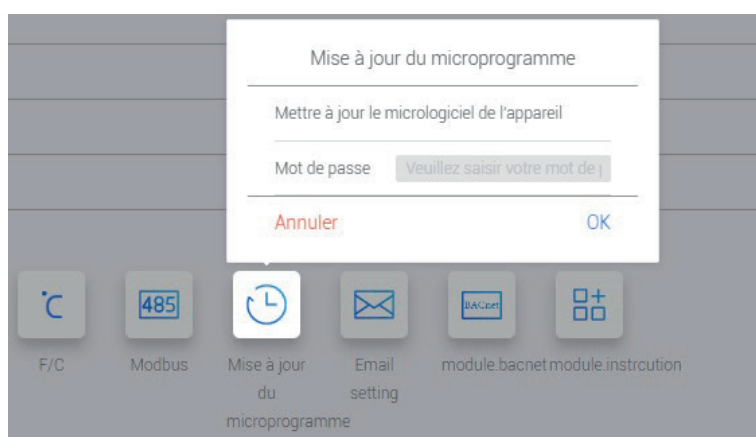
Parité : Aucune

RS485	
On/Off	ON
Débit en bauds	9600
Bit de données	8bits
Bit d'arrêt	1bits
Récupération des données	Aucune Parité
Annuler OK	

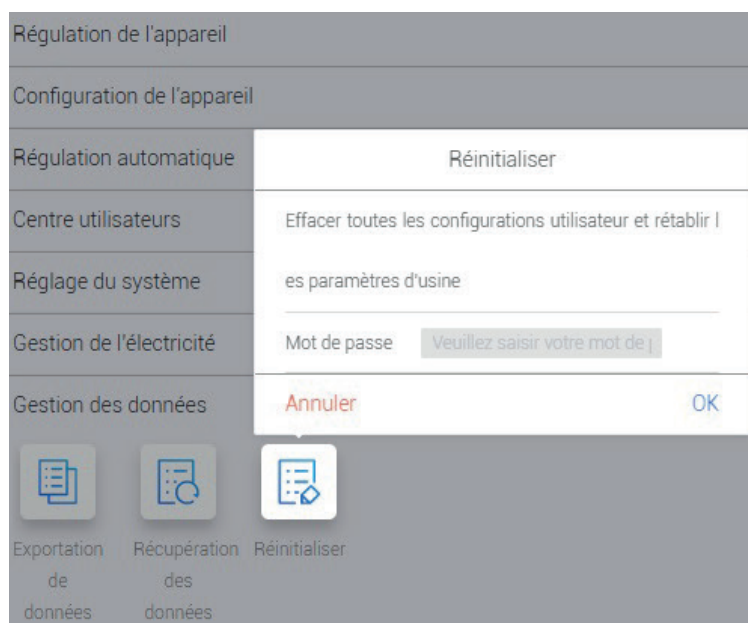
Mise à jour du microprogramme (télécommande centralisée)



La mise à jour se fait via une clé USB.



Copier le fichier de mise à jour directement à la racine d'une clé USB, puis l'insérer dans le port USB. Saisir le mot de passe administrateur pour valider la mise à jour.



GESTION DE L'ÉLECTRICITÉ (RÉPARTITION D'ÉNERGIE)

La gestion de la répartition d'énergie offre plusieurs options fonctionnelles. En les utilisant, le contrôleur centralisé peut calculer automatiquement la consommation électrique, et ainsi estimer la facture d'électricité de chaque unité intérieure.

Avant d'activer cette fonctionnalité, s'assurer de configurer correctement les paramètres nécessaires en fonction de vos besoins. Cette fonction n'est disponible que si la télécommande centralisée est connectée au réseau VRF via la passerelle TPE 128 VNI. La sortie d'impulsions du compteur électrique doit être raccordée à cette passerelle.

Configurer les paramètres dans l'ordre décrit ci-dessous :

Passerelle



Ce réglage permet de définir les paramètres du compteur électrique à impulsion connecté sur la passerelle TPE 128 VNI.

Configuration de passerelle

5 | Enregistrer | Vérifier

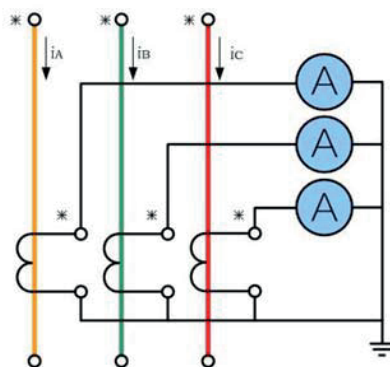
Transformateur multiple 1 1 Modèle de compteur Compteur 2 Nombre d'impulsions 200 3 Modèle de tarification Par capacité 4 Mode de puissance intérieur Non inclus 6 8 Appliquer

Nom de la passerelle	Adresse de passerelle	Transformateur multiple	Modèle de compteur	Nombre d'impulsions	Modèle de tarification	Mode de puissance intérieur	Statut de configuration
7 1	COM-2	1	Compteur électrique à impulsions	200	Par capacité frigorifique	Non inclus	9

1 Transformateur multiple : il peut être nécessaire de mettre en place un compteur à impulsion avec bobines si la somme des éléments à compter dépasse la capacité du compteur. Essayer d'utiliser un compteur à impulsion de la bonne puissance sans bobine pour simplifier.

Pour utiliser un compteur sans bobine, renseigner 1

Pour utiliser un compteur avec bobine, renseigner le rapport de la bobine.



Pour le modèle de bobine ci-dessous, le ratio est indiqué sur le primaire.

Transformateur multiple = $400/5 = 80$



- ② Modèle de compteur : il est impératif de choisir un compteur à impulsions.
- ③ Nombre d'impulsions : le nombre d'impulsions émises par le compteur pour chaque kWh d'électricité utilisé.
Exemple : « 400 ipm / kwh », lorsque le compteur envoie 400 impulsions cela informe la passerelle que la consommation est de 1 kWh.
- ④ Par capacité frigorifique : le calcul de consommation des unités intérieures est directement lié à la puissance réellement utilisée. Cela convient pour les systèmes embarquant des unités de puissances différentes.
Par temps de fonctionnement : le calcul de consommation des unités intérieures est basé sur les temps de fonctionnement. Cela convient sur les systèmes embarquant des unités de même puissance.
Désactiver : si « Désactiver » est sélectionné, aucune facture d'électricité ne sera générée.
- ⑤ Enregistrer : sauvegarde la configuration actuelle.
Vérifier : vérifier si les paramètres définis sur la télécommande centralisée sont cohérents avec ceux de la passerelle TPE 128 VNI.
- ⑥ Mode de puissance intérieure : permet de définir si les puissances réelles des unités intérieures sont incluses dans le calcul ou non. Dépend de si le compteur compte seulement l'unité extérieure (unités intérieures exclues) ou s'il compte l'unité extérieure et les unités intérieures (incluses).
- ⑦ Passerelle : afficher la configuration de la passerelle dans la barre d'état.
- ⑧ Appliquer : pour valider les réglages.
- ⑨ Statut de la configuration :
Différent : la télécommande centralisée est configurée différemment de la passerelle, ce qui entraînera une facturation finale inexacte.
Idem : les configurations de la télécommande centralisée et de la passerelle sont les mêmes.

Ces réglages doivent également être réalisés sur la ou les passerelles TPE 128 VNI. C'est pourquoi avant de fermer cet écran, il convient de s'assurer que tous les réglages sont corrects et cohérents avec les réglages de la ou des passerelles.

Configuration spéciale (réglage des unités intérieures)



Ce réglage dépend de l'inclusion ou l'exclusion des unités intérieures dans le calcul (voir dans le chapitre précédent le réglage « Mode puissance unité intérieure »)

Si les unités intérieures sont comptabilisées, en plus de l'unité extérieure, par le compteur à impulsions, elles doivent alors être incluses, et le réglage suivant doit être effectué. En revanche, si seules les unités extérieures sont comptabilisées, les unités intérieures doivent être exclues, et le réglage suivant ne doit pas être appliqué.

Configuration spéciale		COM-2-1		COM-2-1	
		1 Puissance du ventilateur 0 WH		2 Puissance chauffage électrique 0 WH	
				3 Appliquer	
Nom	Emplacement	Mode de puissance i ntérieur	Puissance du ventilat eur	Puissance chauffage électrique	
AC-2-1-1	dr/xx/sbc	Non inclus	0	0	4
AC-2-1-2	dr/xx/sbc	Non inclus	0	0	
AC-2-1-3	dr/xx/sbc	Non inclus	0	0	
AC-2-1-4	dr/xx/sbc	Non inclus	0	0	

- 1

 Puissance du ventilateur : si des ventilateurs externes aux unités sont installés, indiquer la puissance de ceux-ci en Wh.
- 2

 Puissance de chauffage électrique : si des appoints électriques externes aux unités sont installés, indiquer la puissance de ceux-ci en Wh.
- 3

 Appliquer : valide les réglages sur toutes les unités intérieures.
- 4

 Etat de l'unité intérieure : affiche les informations des unités intérieures.

Charge électrique (Indication des coûts)



Renseignements des coûts de l'électricité.

Paramètres électriques

1 Tarif de pointe 0.0 2 Prix vallée 0.0 3 Prix normal 1.0 4 Devise 5 Prépayer Mode de rechargement 7 Par unités intérieures 9 Historique d'opérations 6 Enregistrer

Élément configuré	Données de départ	Données finales	Activer
Niveau maximum 1	00:00	00:00	Désactiver
Niveau maximum 2 8	00:00	00:00	Désactiver
Vallée1	00:00	00:00	Désactiver
Vallée2	00:00	00:00	Désactiver
Normal	00:00	24:00	Activer

- 1 Tarif de pointe : indiquer ici le coût de l'électricité en heures max.
- 2 Prix vallée (heures creuses) : indiquer ici le coût de l'électricité en heures creuses.
- 3 Prix normal : indiquer ici le coût de l'électricité en heures pleines.
- 4 Devise : saisir ici l'unité de la monnaie. Un seul caractère peut être saisi.
Pour l'Euro, saisir € en appuyant sur Ctrl + AltGr + E.
- 5 Prépayer : cette fonction permet d'arrêter automatiquement les unités intérieures lorsque le montant prépayé est insuffisant. Elle est utilisée uniquement dans les systèmes où les utilisateurs doivent prépayer pour pouvoir utiliser les appareils.
- 6 Enregistrer : sauvegarde les réglages réalisés.
- 7 Mode de rechargement : cela concerne le pré-paiement s'il est utilisé.
2 réglages possible : par unités intérieures ou par utilisateurs.
Par unité intérieure : chaque unité intérieure est gérée individuellement. Si le solde associé à une unité passe en dessous de 0, celle-ci est arrêtée, même si l'utilisateur dispose d'un solde global positif.
Par utilisateur : la gestion s'effectue au niveau de l'utilisateur. Si le solde total de l'utilisateur est inférieur à 0, toutes les unités intérieures qui lui sont associées seront arrêtées, même si certaines d'entre elles disposent d'un solde positif.
- 8 Configuration des heures : vous pouvez déterminer les horaires des heures pleines et des heures creuses. Possibilité d'activer ou de désactiver des horaires dans la colonne « Activer ».
- 9 Historique d'opérations / Règlement
Historique d'opérations : l'enregistrement est généré à chaque fois que le pré-paiement est activé ou désactivé.
Règlement : calcule immédiatement le solde de votre pré-paiement. Cette fonctionnalité ne fonctionne que si le pré-paiement est activé.

Gestion des locataires



Informations et attribution des unités aux différents utilisateurs.

Gestion des locataires						Supprimer	Ajouter
Nom du locataire Tous							
Identifiant du locataire	Nom du locataire	E-mail	Numéro de téléphone	fonctionnement	Sélectionner les unités intérieures		
Gainable				Modifier	0		
Mural				Modifier	0		
K7_800				Modifier	0		
K7_600				Modifier	0		

- 1 Nom du locataire : sélectionner l'utilisateur que vous souhaitez afficher ou sélectionner « Tous » pour tous les afficher.
- 2 Supprimer / Ajouter :
Supprimer : sélectionner l'utilisateur à supprimer en cochant la première colonne et cliquer sur « OK » pour supprimer. La suppression est irréversible.
Ajouter : renseigner tous les champs de la fenêtre qui s'ouvre :

Modification du locataire

* Identifiant du locataire: Gainable

* Nom du locataire: TITI

* E-mail: t@groupe.fr

* Numéro de téléphone: 0606060606

Sélectionner les unités intérieures: Les informations du locataire sont enregistrées et la machine interne est ajoutée

Annuler OK

Identifiant de l'utilisateur. Cela peut être par exemple le numéro d'un appartement, le nom d'une société, etc
Cet identifiant ne sera plus modifiable après enregistrement

Le nom de l'utilisateur

Entrer une adresse e-mail valide

Numéro de contact de l'utilisateur

Les informations sont conservées uniquement en local et ne sont transmises à aucun serveur externe.

- 3 Ecran des utilisateurs : appuyer sur « Modifier » d'un utilisateur pour réaliser des modifications.
- 4 Sélectionner les unités intérieures : permet d'attribuer des unités intérieures à chaque utilisateur.

Synchronisation de la passerelle



Cette fonction permet de vérifier la communication et de synchroniser l'horloge entre la télécommande et la passerelle TPE128VNI.

Synchronisation de la passerelle

5

Synchronisation

1	Nom de la passerelle	2	Port	3	Adresse de passerelle	4	Statut de connexion
	COM-2-1		COM2		1		Normal

- 1 Nom de la passerelle : il est défini par le port COM auquel elle est connectée, ainsi que par son adresse configurée par switch.
- 2 Port : port de la télécommande auquel est connectée la passerelle TPE 128 VNI (COM1 ou COM2).
- 3 Adresse de passerelle : il s'agit de l'adresse configurée par les switch sur la passerelle TPE 128V NI (valeur maximale : 32).
- 4 Statut de connexion: Normal ou déconnecté
Normal : la communication entre la passerelle et la télécommande centralisée fonctionne correctement.
Déconnecté : la communication entre la passerelle et la télécommande centralisée est interrompue. Vérifier le câblage, le port COM utilisé et le réglage de l'adresse.
- 5 Synchronisation : en appuyant sur le bouton « Synchronisation », la vérification de connexion de toutes les passerelles débute.

Rapport électrique (données de comptage)



Permet d'afficher, imprimer ou exporter les données de comptage.

Compte par

Compte par

1

☒ Test
 ☒ Test1 4
 ☒ Test2
 ☐ Test3
 ☐ Test4

Electricity collected period

Janv.

2

Recherche

D'impression

Export

3

Facture d'électricité: TITI

Période de facture d'électricité: 2025-01-01 00:00:00-2025-01-31 23:59:59
 Tarif de pointe(/kwh): 0
 Prix vallée(/kwh): 0
 Prix normal(/kwh): 1

#	Nom	Emplacement	Niveau maximum (Kwh)	Vallée(Kwh)	Normal(Kwh)	Électricité de secours(Kwh)	Consommation électrique(Kwh)	Electricité totale de l'ampère mètre()	Temps de fonctionnement continu(min)
暂无数据									
Total			0	0	0	0	0	0	0000:00

5

Facture d'électricité: PEPS

Période de facture d'électricité: 2025-01-01 00:00:00-2025-01-31 23:59:59
 Tarif de pointe(/kwh): 0
 Prix vallée(/kwh): 0
 Prix normal(/kwh): 1

#	Nom	Emplacement	Niveau maximum (Kwh)	Vallée(Kwh)	Normal(Kwh)	Électricité de secours(Kwh)	Consommation électrique(Kwh)	Electricité totale de l'ampère mètre()	Temps de fonctionnement continu(min)
暂无数据									

暂无数据

- Compte par utilisateur ou passerelle : sélectionner l'affichage des informations soit par utilisateur soit par passerelle.
- Période d'affichage : afficher les données de comptage sur la période sélectionnée.
- Recherche / Impression / Export
 Recherche : permet d'afficher les informations après avoir sélectionné l'utilisateur ou la passerelle souhaité et la période souhaitée.
 Impression : imprimer les informations de comptage uniquement via un PC connecté sur le web server (cela n'est pas possible directement sur la télécommande centralisée).
 Export : exporter les informations sur un ordinateur connecté au web server ou sur une clé USB si celle-ci est connectée à la télécommande centralisée.
- Liste : affiche les utilisateurs ou les passerelles en fonction de la sélection « compte par utilisateur ou compte par passerelle ».
- Affichage des informations de comptage.

Restauration de données



Cette fonction permet de restaurer des données de comptage depuis la passerelle TPE128VN1 vers la télécommande centralisée.

Utiliser cette fonction uniquement si des données de comptage sont manquantes sur la télécommande centralisée.

Restauration de données

1 2 3

2025-05-28 13:30:47 vers 2025-05-28 13:30:47 Mode de restauration Forcé de resta ~ Restauration

Mode de restauration:

Restaurer uniquement les données manquantes
Forcé de restaurer toutes les données

Données uniquement perdues : les informations de facturation électrique déjà enregistrées sur le contrôleur ne seront pas écrasées
Forcer la restauration de toutes les données : les informations de facturation sont enregistrées

- 1 Choisir les heures de début et de fin.
- 2 Mode de restauration :
Restaurer uniquement les données manquantes : permet de restaurer les données manquantes sans pour autant écraser les données existantes.
Forcer la restauration de toutes les données : permet de restaurer toutes les données de comptage en supprimant l'existant sur la télécommande centralisée.
- 3 Restauration : permet de démarrer la restauration des données manquantes ou de toutes les données suivant l'option choisie.

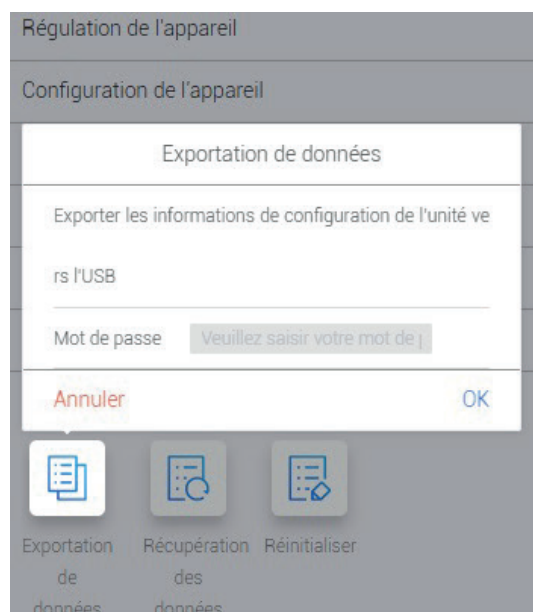
GESTION DES DONNÉES

Exportation des données



Ce paramètre permet d'exporter toute la configuration de la télécommande centralisée vers une clé USB.

Branchez une clé USB dans le port USB, puis sélectionner l'exportation de données et renseignez le mot de passe administrateur et valider sur OK pour exporter toutes les données.

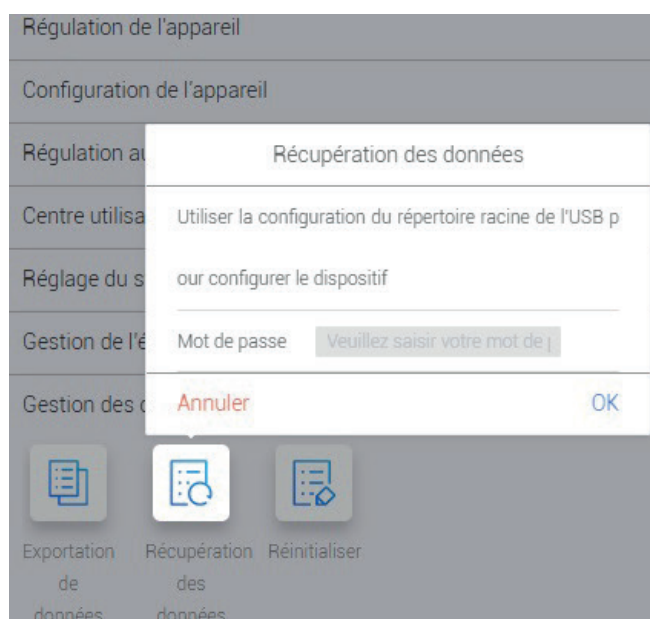


Importation des données



L'importation des données permet de recharger les données de configuration dans la télécommande centralisée.

La clé USB doit contenir les données exportées directement à la racine. Insérez la clé USB puis renseignez le mot de passe administrateur et valider sur OK pour recharger la sauvegarde dans la télécommande.



Réinitialisation



Ce paramètre remet toute les configurations de la télécommande sur les réglages usine. Cela effacera la totalité des réglages précédemment réalisés.

Renseigner le mot de passe administrateur puis valider en appuyant sur « OK » pour faire la réinitialisation.

Garantie clients professionnels Atlantic

Nos appareils sont garantis contre tout défaut de fabrication dans les conditions définies dans nos CGV. La garantie comprend l'échange ou la fourniture des pièces reconnues défectueuses après expertise par notre Service Après Vente, à l'exclusion de tous frais annexes qu'il s'agisse de main d'œuvre, déplacement, perte de jouissance ou d'exploitation ou de toute indemnités à titre de dommages et intérêts. Nos produits peuvent faire l'objet d'extension de garantie – consulter notre service après-vente. La validité de la garantie est notamment conditionnée à l'installation et à la mise en service de l'appareil par un installateur professionnel agréé ou qualifié ainsi qu'à la réalisation des entretiens annuels conformément aux instructions précisées dans nos notices. Pour les systèmes de climatisation centralisée VRF, la garantie est subordonnée à la conformité de l'installation à l'étude de dimensionnement réalisée en amont de l'installation et à l'avis positif d'un technicien d'ATLANTIC porté sur le compte-rendu d'assistance à la mise en service.

La garantie ne couvre pas les dommages dus à une installation non-conforme, un défaut d'entretien ou une utilisation impropre, notamment (liste non exhaustive) :

- Raccordement électrique incorrect,
- Emplacements incorrects,
- Tension d'alimentation non conforme,
- Défaut d'étanchéité des liaisons frigorifiques,
- Obstruction des filtres ou grilles d'entrée d'air,
- Défaut d'installation du réseau aéraulique.

Retour sous garantie :

Les retours de produits effectués au titre de la garantie ne seront acceptés que s'ils font l'objet d'un accord préalable de la part d'ATLANTIC, par écrit, matérialisé par l'autorisation de retour numérotée.

Les pièces jugées défectueuses seront systématiquement retournées pour expertise en port payé au centre d'expertises Atlantic Climatisation & Traitement de l'Air à l'adresse mentionnée sur l'autorisation de retour communiqué par notre service après-vente. Un avoir ou un échange sera effectué suivant le cas, si l'expertise révèle une défaillance effective.

Les produits Atlantic Climatisation & Traitement de l'air doivent être exclusivement remis en état par des professionnels.

atlantic systèmes

WWW.ATLANTIC-PROS.FR/
Rubrique ESPACE SAV

TÉL. 04 72 10 60 28
ACTA - 13 BOULEVARD MONGE - 69330 MEYZIEU

N° de série :
Date de mise en service :
Cachet de l'installateur :