

M-ACCESS

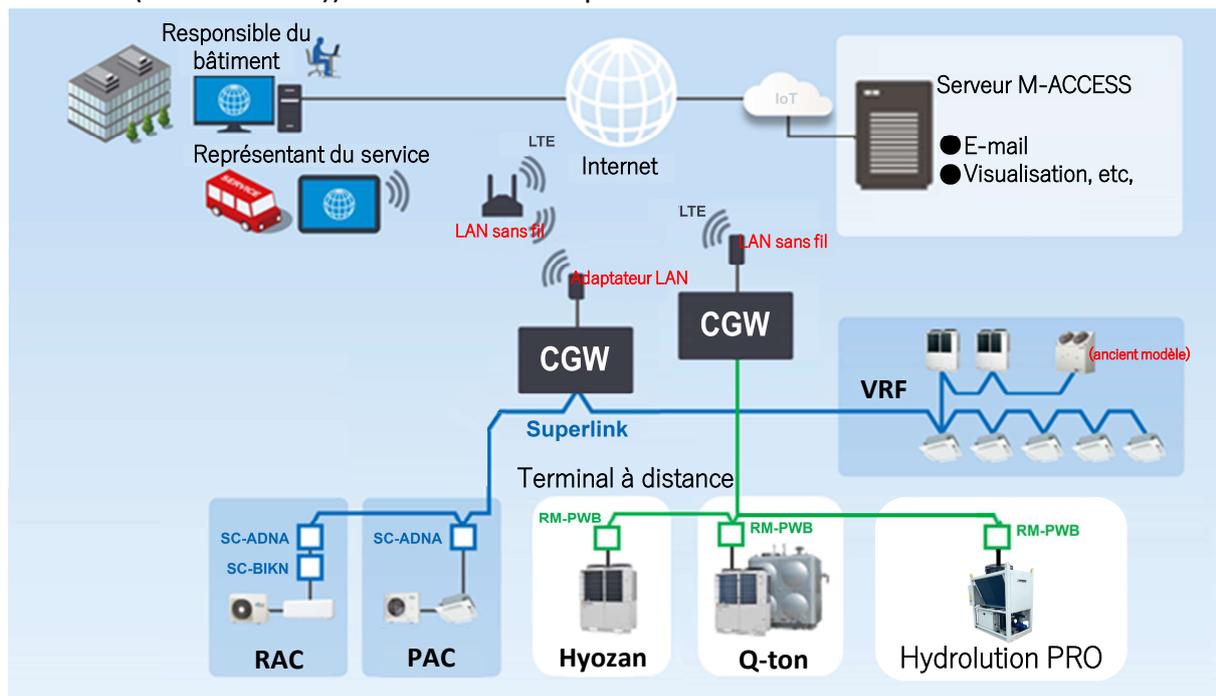
Manuel de l'utilisateur

Janvier, 2025 Version 2.0



Présentation

Ce système contrôle et gère de manière centralisée, sur le cloud, les climatiseurs (unités extérieures et intérieures) et les sources de chaleur (pompe à chaleur air-eau et condenseur de CO₂ et pompe à chaleur air-eau (refroidisseur)) installés sur chaque site.



■ Fonctions principales

- Visualisation et modification de l'état de la climatisation
Vous pouvez visualiser les états suivants de la unité intérieure : (1) à (6).
Vous pouvez modifier les paramètres (1) à (4) depuis le cloud.
 - État de marche/arrêt
 - Mode de fonctionnement
 - Vitesse du ventilateur
 - Température de consigne
 - Température ambiante
 - État d'erreur
- Surveillance des sources de chaleur industrielles
Vous pouvez visualiser les états suivants des sources de chaleur : (1) à (5).
 - État de marche/arrêt
 - Température extérieure
 - Diverses températures
 - Diverses pressions du compresseur
 - Error code
- Gestion du climatiseur
Vous pouvez gérer le climatiseur à l'aide des fonctions (1) à (4).
 - Fonction de programme
 - Fonction de contrôle de l'économie d'énergie
 - Fonction de contrôle de la demande
 - Fonction de commande logique
- Analyse du fonctionnement quotidien des unités de source de chaleur
Vous pouvez télécharger les données quotidiennes de fonctionnement des unités de source de chaleur. Des rapports périodiques sont également fournis pour les Hydrolution PRO et Q-ton.
- Stockage des données à long terme(*)
Vous pouvez stocker les données de fonctionnement, les cas d'erreur et les rapports périodiques de l'unité pendant 10 ans.

■ Objectifs de gestion

Ce système effectue une gestion et une configuration dans les segments suivants :

- Site
Désigne un segment d'un bâtiment. Un seul compte permet de gérer jusqu'à 128 sites.
- Étage
Désigne un étage d'un site. Jusqu'à 15 étages peuvent être gérés en surface et jusqu'à quatre étages peuvent être gérés en sous-sol par site.
- Group
Désigne une section ou une pièce à laquelle la unité intérieure est affectée. Assignez n'importe quelle unité intérieure à un groupe pour qu'il la gère et la contrôle.
- Unit
Désigne un climatiseur. Ce système vous permet d'afficher ou de modifier l'état des climatiseurs de la même manière que le contrôleur.
- Source de chaleur
Ce système peut afficher l'état des deux types de source de chaleur suivants :
 - Pompe à chaleur air-eau (ci-après dénommée « Q-ton »)
 - Condenseur de CO₂ (ci-après dénommé « Hyozan »)
 - Pompe à chaleur air-eau (refroidisseur) (ci-après désignée comme « Hydrolution PRO »)

(*) Certaines données opérationnelles peuvent être exportées au format CSV, et le point décimal est exprimé avec "." et non ",",.

■ Caractéristiques des systèmes d'exploitation et des navigateurs pris en charge

		Système d'exploitation			
		Windows 10	Windows 11	iOS 15	Android 9
Navigateur	MS Edge	○	○	—	—
	Chrome	○	○	—	○
	Safari	—	—	○	—

1. Fonctionnement

1. Écran de connexion
2. Écran de création d'un nouveau compte
3. Écran de réinitialisation du mot de passe
4. Écran MES SITES
5. Écran Ajouter un site
6. Écran de vue d'ensemble
7. Écran de rapport quotidien
8. Écran de demande de transfert
9. Écran de rapport périodique
10. Écran d'historique des erreurs
11. Écran d'historique des données de fonctionnement
12. Écran d'historique des services
13. Écran de calendrier annuel
14. Écran de programme du jour
15. Écran de modèle de programme
16. Écran de contrôle de l'économie d'énergie
17. Écran de contrôle de la demande
18. Écran de fonction de commande logique
19. Écran de fonctionnement
20. Affichage de la liste des étages
21. Affichage de la liste des groupes
22. Affichage de la liste des unités
23. Affichage de la liste des Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO
24. Graphique de consommation d'énergie
25. Graphique de température
26. Contrôleur
27. Écran d'implantation du groupe
28. Écran d'affichage des données des Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO
29. Graphique de comparaison
30. Écran d'implantation du groupe Hyozan
31. Mise en évidence des anomalies

2. Réglages

1. Écran de paramètres de la gateway
2. Écran de réglage collectif de la gateway
3. Écran de vérification de la connexion
4. Écran de sélection du système de la gateway
5. Écran d'enregistrement des unités extérieures
6. Écran d'enregistrement des unités intérieures
7. Écran d'enregistrement de l'interface
8. Écran d'enregistrement des Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO
9. Écran de paramètres des unités intérieures Hyozan
10. Écran de paramètres du groupe Climatiseur
11. Écran de paramètres du groupe Hyozan
12. Écran de paramètres du site
13. Écran de paramètres des utilisateurs du site
14. Écran de paiement de l'abonnement
15. Menu de paramètres du compte
16. Écran de modification de l'e-mail
17. Écran de modification du mot de passe
18. Écran de notifications
19. Écran de paramètres de l'utilisateur
20. Écran de suppression du compte

Annexe 1 : Liste des icônes

Annexe 2 : Fichier de réglage du programme

Annexe 3 : Fichier de réglage collectif

Annexe 4 : Fichier de langues personnalisées

1. Fonctionnement



1.1. Écran de connexion

Cet écran est utilisé pour ouvrir une session dans M-ACCESS.

M-ACCESS LOGIN HELP ▾ MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES

Login

E-mail ①

Password ②

SIGN IN

If you do not have an account [Click here](#) ③

If you have forgotten your password [Click here](#) ④

© Mitsubishi Heavy Industries Thermal Systems, Ltd. VERSION:1.0

- Saisissez les informations de connexion suivantes et cliquez sur [SIGN IN] pour passer à [1.4. Écran MES SITES].
 - ① E-mail
 - ② Mot de passe
- Si vous voulez créer un nouveau compte, cliquez sur ③ pour accéder à [1.2. Écran de création d'un nouveau compte].
- Si vous avez oublié votre mot de passe, cliquez sur ④ pour accéder à [1.3. Écran de réinitialisation du mot de passe].

1.2. Écran de création d'un nouveau compte

Cet écran est utilisé pour créer un nouveau compte pour M-ACCESS.

M-ACCESS LOGIN

HELP MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES

No Account? Register now.

① E-mail address*

② Password*

The password must be at least 10 characters long including the following: At least one lowercase and uppercase character, a number and a symbol. It must not include any details of your email address.

Confirm password*

③ In order to proceed with creating an M-ACCESS account and using the M-ACCESS Service, please confirm that you have read the M-ACCESS Service Privacy Policy and User terms, agree to the basis upon which we will collect and process your Personal Data and Technical Data.

Acknowledgement of the M-ACCESS Privacy Policy
I acknowledge that I have read and understood the information in the M-ACCESS Privacy Policy regarding the collection and use of my Personal Data.

Consent to the collection and use of Technical Data under e-
-

I agree with the above 3 items

REGISTER

Already got an account? [Login now.](#)

© Mitsubishi Heavy Industries Thermal Systems, Ltd. VERSION:1.0

La procédure de création d'un compte est la suivante :

1. Saisissez les éléments suivants, puis cliquez sur [REGISTER]. Vous devez saisir tous les éléments.
 - ① Adresse e-mail
 - ② Mot de passe
Le mot de passe doit comporter au moins 10 caractères, dont au moins un caractère minuscule, un caractère majuscule, un chiffre et un symbole. Il ne doit pas comporter de détails relatif à votre adresse e-mail.
 - ③ J'accepte les conditions générales
Cliquez sur les [the M-ACCESS Privacy Policy] [the M-ACCESS User terms] pour confirmer les conditions générales. Si les acceptez, cochez cette case.
2. L'e-mail contenant l'URL d'enregistrement est envoyé à l'adresse e-mail que vous avez saisie dans ①. Lorsque vous accédez avec succès à cette URL, votre compte est activé.

1.3. Écran de réinitialisation du mot de passe (1/2)

Cet écran permet de réenregistrer le mot de passe si vous l'avez oublié.

M-ACCESS LOGIN HELP MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES

Reset your password

Enter your e-mail address to reset your password.

① E-mail address*

② REQUEST PASSWORD RESET

BACK

© Mitsubishi Heavy Industries Thermal Systems, Ltd. VERSION:1.0

La procédure de réenregistrement est la suivante :

1. Saisissez l'adresse e-mail enregistrée pour votre compte dans ①, puis cliquez sur [REQUEST PASSWORD RESET] dans ② ; le code de vérification sera envoyé à l'adresse e-mail.
2. Si vous cliquez sur [OK] dans la fenêtre qui apparaît en haut de l'écran, le champ « Saisissez votre nouveau mot de passe et votre code de vérification » apparaît. Saisissez le nouveau mot de passe et le code de vérification que vous avez reçu à l'étape 1, puis cliquez sur [RESET PASSWORD].

Champ « Saisissez votre nouveau mot de passe et votre code de vérification »

Reset your password

Enter your new password and verification code

New password*

The password must be at least 10 characters long including the following; At least one lowercase and uppercase character, a number and a symbol. It must not include any details of your email address.

Confirm new password*

Re-enter the new password you entered above

Verification code*

Enter the verification code sent by email

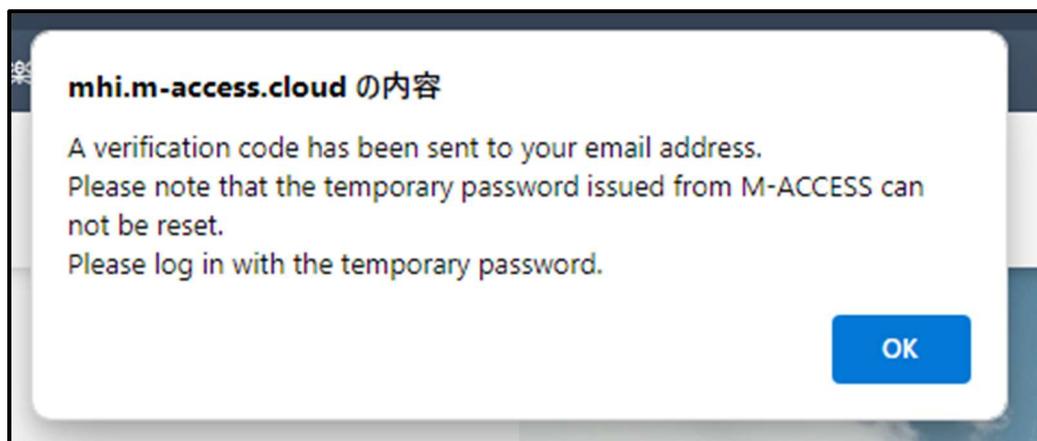
RESET PASSWORD

3. Ceci termine le processus de réenregistrement du mot de passe. Cliquez sur [OK] dans la fenêtre contextuelle qui apparaît en haut de l'écran pour passer à [1.1. Écran de connexion].

1.3. Écran de réinitialisation du mot de passe (2/2)

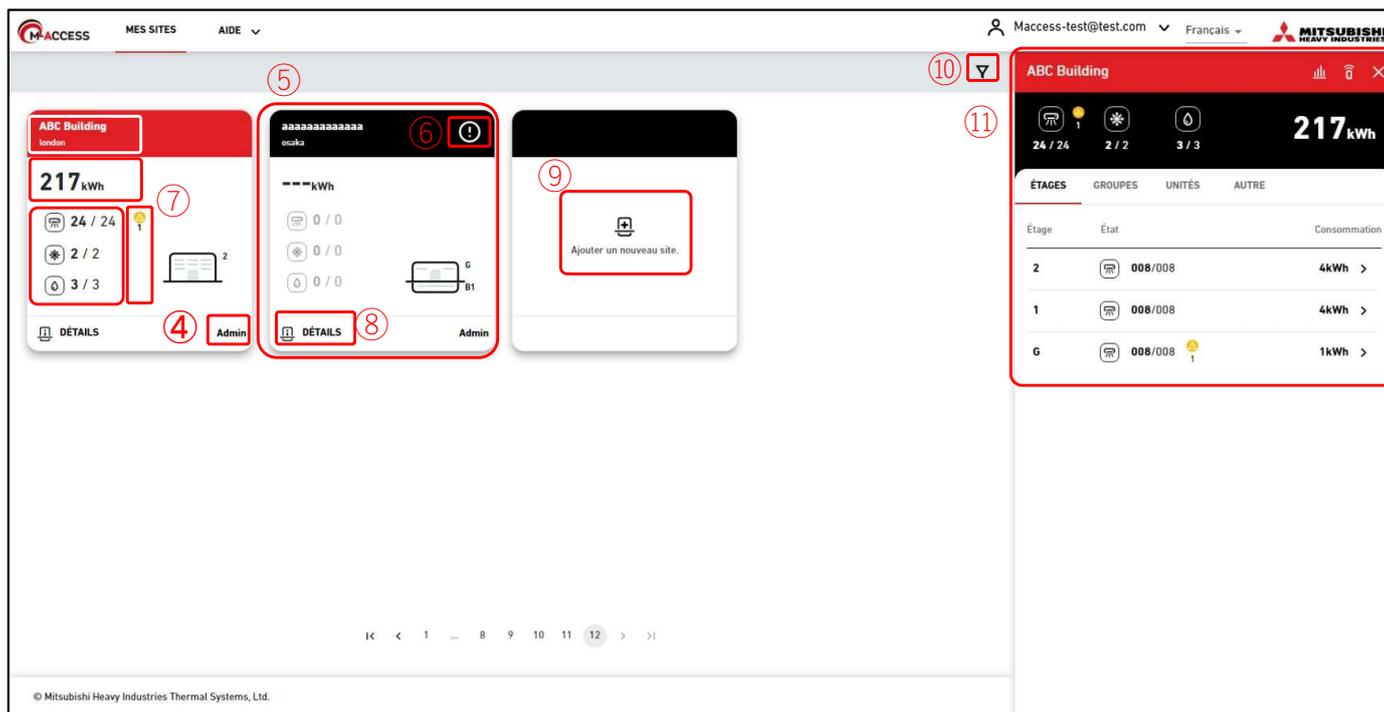
Remarque

Le mot de passe temporaire ne peut pas être réinitialisé. S'il a expiré, veuillez demander à l'administrateur de supprimer le compte temporaire et d'envoyer à nouveau l'invitation.



1.4. Écran MES SITES

Cet écran permet d'afficher tous les sites que vous pouvez consulter avec le compte connecté.



- « Site » désigne un segment d'un bâtiment.
- Cliquez sur [MES SITES] dans la barre de menu en haut de l'écran pour accéder à cet écran.
- « Site » affiche les éléments suivants :
 - ① Nom du site et nom de la ville
 - ② Consommation électrique de l'ensemble du site
Cela indique la quantité d'énergie consommée dans l'ensemble du site entre minuit et l'heure actuelle du même jour.
 - ③ Nombre de unités en fonctionnement parmi les unités enregistrées dans le site
La première icône à partir du haut désigne le climatiseur et la deuxième icône désigne les Hyozan et Hydrolution PRO. La troisième icône désigne le Q-ton.
Les chiffres de droite indiquent (nombre de unités en fonctionnement) / (nombre de unités enregistrées).
 - ④ Autorité attribuée au compte connecté pour chaque site
- Si vous cliquez sur ⑤ et sélectionnez un site, l'écran de fonctionnement présenté dans ⑪ s'affiche. Pour plus de détails sur les spécifications de l'écran de fonctionnement, reportez-vous à [1.10. Écran de fonctionnement].
- Si le paiement de votre abonnement n'est pas effectué ou qu'une erreur de paiement se produit, une icône de point d'exclamation s'affiche tel qu'indiqué dans ⑥. Cliquez sur l'icône ⑥ pour passer à la section [2.14. Écran Paiement de l'abonnement].
- Si une erreur se produit, l'icône d'erreur et le nombre de unités présentant des anomalies s'affichent comme indiqué dans ⑦. Les détails de l'erreur peuvent être consultés dans [1.17. Contrôleur] et [1.19. Écran d'affichage des données du Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO].
- Cliquez sur [DÉTAILS] dans ⑧ pour passer à [1.6. Écran de vue d'ensemble].
- Cliquez sur ⑨ pour passer à la section [1.5. Écran Ajouter un site].
- Lorsque vous cliquez sur l'icône de filtre ⑩, vous pouvez changer le numéro et l'ordre de l'affichage du site, ainsi qu'ajouter des filtres.

1.5. Écran Ajouter un site

Cet écran est utilisé pour ajouter un site.

Ajouter un site

* indique les champs obligatoires.

Informations sur l'emplacement

Nom du site*

Ville*

Emplacement (pour le bulletin météo)*

Fuseau horaire*

Informations sur le bâtiment

Nombre d'étages

Hors-sol*

Rez-de-chau...

Sous-sol*

Veuillez remplir les champs obligatoires.

ENREGISTRER

Vous pouvez saisir les éléments suivants et cliquer sur [ENREGISTRER] pour ajouter un site.

[Nom du site]

Saisissez le nom du site.

[Ville]

Saisissez l'emplacement du site.

[Emplacement (pour le bulletin météo)]

Sélectionnez la ville cible pour les informations météorologiques (recherche possible).

[Fuseau horaire]

Sélectionnez la zone d'emplacement du site (recherche possible).

[Nombre d'étages]

Sélectionnez le nombre de étages en surface et le nombre de étages en sous-sol (*).

(*) La plage autorisée est la suivante :

[Hors-sol]

Rez-de-chaussée, 1 ~ 14

(1er ~ 15e étage en surface)

[Sous-sol]

-, B1 ~ B4

(Aucun étage ~ quatre étages en sous-sol)

1.6. Écran de vue d'ensemble (1/2)

Cet écran permet d'afficher la vue d'ensemble du site.

M-ACCESS MES SITES AIDE

Maccess-test@test.com Français MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES

Aperçu Paramétrage Du Site Info. Service Programme Gérer Paiement 9.3 °C

ABC Building Consommation électrique totale : 132kWh

Étage	Unités en fonctionnement	Consommation
2	008/008	55kWh >
1	008/008	56kWh >
G	008/008 1	21kWh >

Autre équipement Consommation électrique totale : 61kWh

Type d'unité	Unités en fonctionnement	Consommation
Hydrolution PRO Pompe à chaleur	00/01	0kWh >
Hyozan Unité de réfrigération	01/01	31kWh >
Q-ton Pompe à chaleur air/eau	03/03 1	31kWh >

© Mitsubishi Heavy Industries Thermal Systems, Ltd.

- Cliquez sur [Paramétrage Du Site] dans ① pour afficher les éléments suivants :
 - [Gateway] Cliquez sur cet élément pour passer à [2.1. Écran de paramètres de la gateway].
 - [Groupe] Cliquez sur cet élément pour passer à [2.7. Écran de paramètres du groupe Climatiseur].
 - [Hyozan Groupe] Cliquez sur cet élément pour passer à [2.11. Écran de paramètre du groupe Hyozan].
 - [Site] Cliquez sur cet élément pour passer à [2.11. Écran de paramètres du site].
 - [Utilisateurs du site] Cliquez sur cet élément pour passer à [2.13. Écran de paramètres des utilisateurs du site].
- Cliquez sur [Info. Service] dans ② pour afficher les éléments suivants :
 - [Rapport quotidien] Cliquez sur cet élément pour passer à [1.7 Écran de rapport quotidien].
 - [Demande de transfert] Cliquez sur cet élément pour passer à [1.8. Écran de demande de transfert].
 - [Rapport périodique] Cliquez sur cet élément pour passer à [1.9. Écran de rapport périodique].
 - [Historique des erreurs] Cliquez sur cet élément pour passer à [1.10. Écran d'historique des erreurs].
 - [Historique des données de fonctionnement] Cliquez sur cet élément pour passer à [1.11. Écran d'historique des données de fonctionnement].
 - [Historique de service] Cliquez sur cet élément pour passer à [1.12. Écran d'historique des services].

1.6. Écran de vue d'ensemble (2/2)

- Cliquez sur [Programme] dans ③ pour afficher les éléments suivants :
 - [Calendrier annuel]
Cliquez sur cet élément pour passer à [1.13. Écran de calendrier annuel].
 - [Programme de ce jour]
Cliquez sur cet élément pour passer à [1.14. Écran de programme du jour].
 - [Modèle de programme]
Cliquez sur cet élément pour passer à [1.15. Écran de modèle de calendrier].
- Cliquez sur [Gérer] dans ④ pour afficher les éléments suivants :
 - [Contrôle des économies d'énergie]
Cliquez sur cet élément pour passer à [1.16. Écran de contrôle des économies d'énergie].
 - [Contrôle de la demande]
Cliquez sur cet élément pour passer à [1.17. Écran de contrôle de la demande].
 - [Fonctions de commande logiques]
Cliquez sur cet élément pour passer à [1.18. Écran de fonction de commande logique].
- Cliquez sur [Paiement] dans ⑤ pour passer à [2.14. Écran de paiement de l'abonnement].
Si le paiement de votre abonnement n'est pas effectué ou qu'une erreur de paiement se produit, une icône de point d'exclamation s'affichera à droite de « Paiement ».
- ⑥ affiche les éléments suivants :
 - [Unités en fonctionnement]
Cela indique le nombre de unités en fonctionnement parmi les climatiseurs enregistrés pour chaque étage.
Les chiffres indiquent (nombre de unités en fonctionnement) / (nombre de unités enregistrées).
 - [Consommation]
- ⑦ affiche les éléments suivants :
 - [Type d'unité]
Cela indique une unité autre que les climatiseurs enregistrés dans le site.
 - [Unités en fonctionnement]
Cela indique le nombre de unités en fonctionnement pour chaque unit.
Les chiffres indiquent (nombre de unités en fonctionnement) / (nombre de unités enregistrées).
 - [Consommation]
Cela indique la quantité d'énergie consommée dans chaque type de unité entre minuit et l'heure actuelle du même jour.
- Si une erreur se produit, l'icône d'erreur et le nombre de unités présentant des anomalies s'affichent comme indiqué dans ⑤. Les détails de l'erreur peuvent être consultés dans [1.17. Contrôleur] et [1.28. Écran d'affichage des données du Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO].

1.7. Écran de rapport quotidien

Cet écran est utilisé pour télécharger les données du rapport quotidien du Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO.

The screenshot displays the 'Données du rapport quotidien' (Daily Report Data) interface. At the top, there is a navigation bar with 'M-ACCESS', 'MES SITES', 'AIDE', and user information. Below the navigation, the main heading is 'Données du rapport quotidien'. A sub-heading states: 'Vous pouvez télécharger les données du rapport quotidien contenant des données opérationnelles détaillées qui sont utiles pour l'entretien ou la maintenance.' (You can download the daily report data containing detailed operational data that is useful for maintenance or repair.)

There are three data tables:

- Données de fonctionnement (quotidien)** (Daily operation data): 0 sélectionnés (total 0Ko). Columns: Nom du fichier ↓, Taille (Ko), Horodatage. Pagination: Lignes par page: 25, 0-0 sur 0.
- Données de fonctionnement (mensuel)** (Monthly operation data): 0 sélectionnés (total 0Ko). Columns: Nom du fichier ↓, Taille (Ko), Horodatage. Pagination: Lignes par page: 25, 0-0 sur 0.
- Autre** (Other): 0 sélectionnés (total 0Ko). Columns: Nom du fichier ↓, Taille (Ko), Horodatage. Pagination: Lignes par page: 25, 0-0 sur 0.

A 'TÉLÉCHARGER' button is located at the bottom right. Below it, the text reads: 'Taille totale : 0 Ko (Taille max. : 500 Mo)'. The footer contains the copyright notice: '© Mitsubishi Heavy Industries Thermal Systems, Ltd.'

Vous pouvez télécharger les données du rapport quotidien qui contiennent les données de fonctionnement détaillées, qui sont utiles aux fins de service et de maintenance. Lorsque cela est nécessaire, ces données peuvent être fournies au représentant de service. Pour plus de détails, contactez votre représentant de service.

1.8. Écran de demande de transfert

Cet écran est utilisé pour demander la transmission des données du rapport quotidien à toutes les unités Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO du site cible.



Si vous cliquez sur [DEMANDER], les données du rapport quotidien entre minuit et l'heure actuelle du même jour sont téléversées dans le champ « Other » de [1.7. Écran de rapport quotidien]. Veuillez utiliser cette fonction si vous devez obtenir des données en milieu de journée. Les données du rapport quotidien sont automatiquement téléversées et seront disponibles dans [1.7. Écran de rapport quotidien].

1.9. Écran de rapport périodique (1/4)

Cet écran est utilisé pour télécharger les rapports périodiques pour toutes les unités Q-ton et Hydrolution PRO, ainsi que pour configurer les paramètres pour ces rapports.

M-ACCESS analyse le fonctionnement quotidien de Q-ton/Hydrolution PRO et fournit le résumé sous forme de rapport périodique avec quelques notes d'évaluation clés, par exemple la consommation d'énergie, les variations de température et l'historique des erreurs. La performance de l'unité peut être examinée pour s'assurer qu'elle fonctionne correctement. Il est également possible de comparer la performance avec les enregistrements précédents.

Le paramètre de rapport périodique n'est pas défini pour toutes les unités.
Si le rapport périodique est requis, veuillez définir le mode « Active » (Actif) pour le paramètre du rapport.

① PARAMÈTRE DU RAPPORT

②

Rapport mensuel (Hydrolution Pro)

0 sélectionnés (total 0Ko)

<input type="checkbox"/>	Nom du fichier	Taille (Ko)	Horodatage
--------------------------	----------------	-------------	------------

Lignes par page : 25 0-0 sur 0

Rapport trimestriel (Q-ton)

0 sélectionnés (total 0Ko)

<input type="checkbox"/>	Nom du fichier	Taille (Ko)	Horodatage
--------------------------	----------------	-------------	------------

Lignes par page : 25 0-0 sur 0

③ TÉLÉCHARGER

Taille totale : 0 Ko (Taille max : 500 Mo)

© Mitsubishi Heavy Industries Thermal Systems, Ltd.

M-ACCESS analyse le fonctionnement quotidien du Q-ton/Hydrolution PRO et fournit le résumé sous forme d'un rapport périodique avec quelques notes d'évaluation clés, par exemple la consommation d'énergie, la tendance de température et l'historique des erreurs. Le rapport périodique sera délivré tous les 3 mois pour les Q-ton et tous les mois pour les Hydrolution PRO.

* Veuillez noter que les paramètres de rapport sont nécessaires pour recevoir un rapport périodique.

- Pour configurer les paramètres de rapport, cliquez sur [PARAMÈTRE DU RAPPORT] dans ①.
- Les rapports périodiques seront affichés dans la liste de ②. Cochez la case du rapport que vous souhaitez télécharger.
- Cliquez sur [TÉLÉCHARGER] dans ③ pour télécharger les rapports.

1.9. Écran de rapport périodique (2/4)

Écran Paramètre de rapport (pour les unités Q-ton)

MACCESS MES SITES AIDE

Maccess-test@test.com Français MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES

Aperçu Paramétrage Du Site Info. Service Programme Gérer Paiement

Paramétrage du rapport

* indique les champs obligatoires.

① Type d'unité*
Q-ton

Nom de l'unité*
Q-ton_01(Master)

② Génération de rapports*

Réglages généraux

③ Mois d'émission du rapport*
Mars, Juin, Sept, Déc.

Nom du modèle
ESA30E-25

Tension
200 V

Numéro de série
12345

Date d'installation*
23/12/2024

Réglages électriques

Devise*
€

Tarifs de l'électricité

Vous pouvez enregistrer jusqu'à six tarifs d'électricité, tels que les tarifs de jour ou de nuit, ou toute autre option.

④

Prix A	Nom* PriceA	Taux* 0.5	€/kWh
Prix B	Nom PriceB	Taux 0.4	€/kWh
Prix C	Nom PriceC	Taux 0.3	€/kWh
Prix D	Nom PriceD	Taux	€/kWh
Prix E	Nom PriceE	Taux	€/kWh
Prix F	Nom PriceF	Taux	€/kWh

Horaires des tarifs

Vous pouvez sélectionner le tarif d'électricité à utiliser pour le calcul de la consommation d'énergie pour chaque heure de la journée, chaque mois. Si vous disposez de plusieurs tarifs d'électricité, veuillez cliquer sur le bouton des tarifs de l'électricité ci-dessous, puis cliquer et faire glisser dans le tableau des horaires pour appliquer ce paramètre de tarif.

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Janv.																								
Févr.																								
Mars																								
Avr.																								
Mai																								
Juin																								
Juil.																								
Août																								
Sept.																								
Oct.																								
Nov.																								
Déc.																								

Prix A Prix B Prix C Prix D Prix E Prix F

Facteur Émissions de CO2*
0.251 kgCO2/kWh

Réglages des carburants alternatifs

⑤

Carburant alternatif 1*	Taux	Unité*	Efficacité du système*	Facteur Émissions de CO2*
Chauffage élec...		€/ kWh	80 %	kgCO2/kWh
Carburant alternatif 2*	Taux*	Unité*	Efficacité du système*	Facteur Émissions de CO2*
Kérosène	122	€/ L	80 %	2.49 kgCO2/L

RETOUR **APPLIQUER** ⑥

© Mitsubishi Heavy Industries Thermal Systems, Ltd.

1.9. Écran de rapport périodique (3/4)

Veillez compléter les étapes ci-dessous pour configurer le paramètre de rapport périodique :

- Sélectionnez la unité cible du paramètre de rapport dans ①.
 - [Type d'unité] (Q-ton/Hydrolution PRO)
 - [Nom de l'unité]

- Réglez sur « Actif » pour recevoir un rapport périodique et « Inactif » pour arrêter de recevoir des rapports périodiques dans ② [Génération de rapports]

- Renseignez les informations de la unité dans ③.
 - [Mois d'émission du rapport]
 - [Nom du modèle] (*Lecture seule)
 - [Tension] (*Lecture seule)
 - [Numéro de série]
 - [Date d'installation]

- Configurez la facture d'électricité dans ④.
 - [Devise]
 - [Tarifs de l'électricité]
Définissez les tarifs d'électricité à utiliser dans [Price schedule]
 - [Horaire des tarifs]
Définissez le calendrier de tarif de l'électricité horaire.
Cliquez sur le créneau horaire désiré après avoir cliqué sur le bouton du prix en dessous du tableau.
 - [Facteur Émissions de CO2]

- Définissez le carburant alternatif dans ⑤ à utiliser comme référence de comparaison dans le rapport.

- Cliquez sur [APPLIQUER] dans ⑥ pour appliquer les paramètres.

1.9. Écran de rapport périodique (4/4)

Écran Paramètre de rapport (pour unité Hydrolution PRO)

Veuillez compléter les étapes ci-dessous pour configurer le paramètre de rapport périodique :

- Sélectionnez la unité cible du paramètre de rapport dans ①.
 - [Type d'unité] (Q-ton/Hydrolution PRO)
 - [Nom de l'unité]
- Réglez sur « Actif » pour recevoir un rapport périodique et « Inactif » pour arrêter de recevoir des rapports périodiques dans ② [Génération de rapports]
- Renseignez les informations de la unité dans ③.
 - [Nom du modèle] (*Lecture seule)
 - [Tension] (*Lecture seule)
 - [Numéro de série]
 - [Date d'installation]
 - [Fluide frigorigène] (R410A/R32)
 - [Facteur d'émission de CO2 électrique]

Cliquez sur [APPLIQUER] dans ⑤ pour appliquer les paramètres.

1.10. Écran d'historique des erreurs

Cet écran permet de rechercher l'historique des erreurs/codes d'avertissement pour toutes les unités du site.

Historique des erreurs

Consultez l'historique des codes d'erreur / d'avertissement.

① Période cible : 22/10/2024 à 22/11/2024

② RECHERCHER

*La plage maximale de recherche est de 6 mois

③

Heure et date	Catégorie d'unité	Gateway	Étage	Groupe	Nom de l'unité	Code d'état
20/11/2024 01:19:22	Hyozan	GW002:TSE units	-	Group Hyozan 2	Hyozan_Indoor4	Température anormale
20/11/2024 01:19:22	Hyozan	GW002:TSE units	-	Group Hyozan 3	Hyozan_Indoor6	Température anormale
20/11/2024 01:19:22	Hyozan	GW002:TSE units	-	Group Hyozan 1	Hyozan_Indoor2	Température anormale
18/11/2024 20:13:06	Air conditioner	GW001:AC units	2	Sales Dept. 2	FDK28KXE1	M03
18/11/2024 20:13:06	Air conditioner	GW001:AC units	1	Technical Dept. 1	FDT45KXE1	M03
18/11/2024 20:13:06	Air conditioner	GW001:AC units	6	HR Dept.	FDT22KXE1	M03
18/11/2024 20:13:06	Air conditioner	GW001:AC units	3	Sales Dept. 1	EDT136VZE1	M03

Lignes par page: 25 sur 100

La procédure de recherche se fait comme suit :

1. Saisissez la période cible dans ①
La plage de recherche maximale est de 6 mois.
2. Cliquez sur [RECHERCHER] dans ②.

Une fois que vous avez complété les étapes ci-dessus, les résultats de recherche pour l'historique des erreurs/codes d'avertissement pour chaque unité sont affichés dans ③. Les 100 derniers éléments sont affichés.

Vous pouvez sélectionner les éléments ci-après à afficher depuis le coin supérieur gauche du tableau [COLONNES].

- [Heure et date]
- [Catégorie d'unité]
- [Gateway]
- [Étage]
- [Groupe]
- [Nom de l'unité]
- [Code d'état]
- [Adresse SL]
- [Adresse RT]
- [Adresse IU]

1.11. Écran d'historique des données de fonctionnement

Cet écran permet de télécharger l'historique des données de fonctionnement pour toutes les unités du site.

Historique des données de fonctionnement

Les données de fonctionnement peuvent être téléchargées sous forme de fichier CSV. Les données disponibles en téléchargement couvrent une période de moins d'un an.

① Période cible : à

Unité cible

② Unité : Climatiseur
Filtre : Unité intérieure
Groupe :
HR Dept. :

③

Nom de la Gateway	Adresse	Nom de l'unité
<input checked="" type="radio"/> GW001:AC units	0	FDW28KXZE6F
<input type="radio"/> GW001:AC units	1	FDK22KXZE1
<input type="radio"/> GW001:AC units	2	FDT22KXZE1
<input type="radio"/> GW001:AC units	3	FDT22KXZE1

④

Liste des fichiers

⑤

Catégorie d'unité	Nom de la Gateway	Nom de l'unité	Période	État
Climatiseur	GW001:AC units	FDW28KXZE6F	22/10/2024-22/11/2024	Terminé
Climatiseur	GW001:AC units	FDW28KXZE6F	22/10/2024-22/11/2024	Traitement en cours(environ 5 minutes restantes)

La procédure de recherche se fait comme suit :

1. Saisissez la période cible dans ①
La plage de recherche maximale est de 1 an.
2. Sélectionnez la catégorie de la unité cible dans ②.
 - [Unité] (Climatiseur/Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO)
 - [Filtre] (Pour Hyozan)
 - [Groupe] (Pour Climatiseur)
3. Sélectionnez la unité cible dans ③.
4. Cliquez sur [DEMANDER] dans ④. Chaque demande sera affichée dans "Liste des fichiers" en bas de cette page.

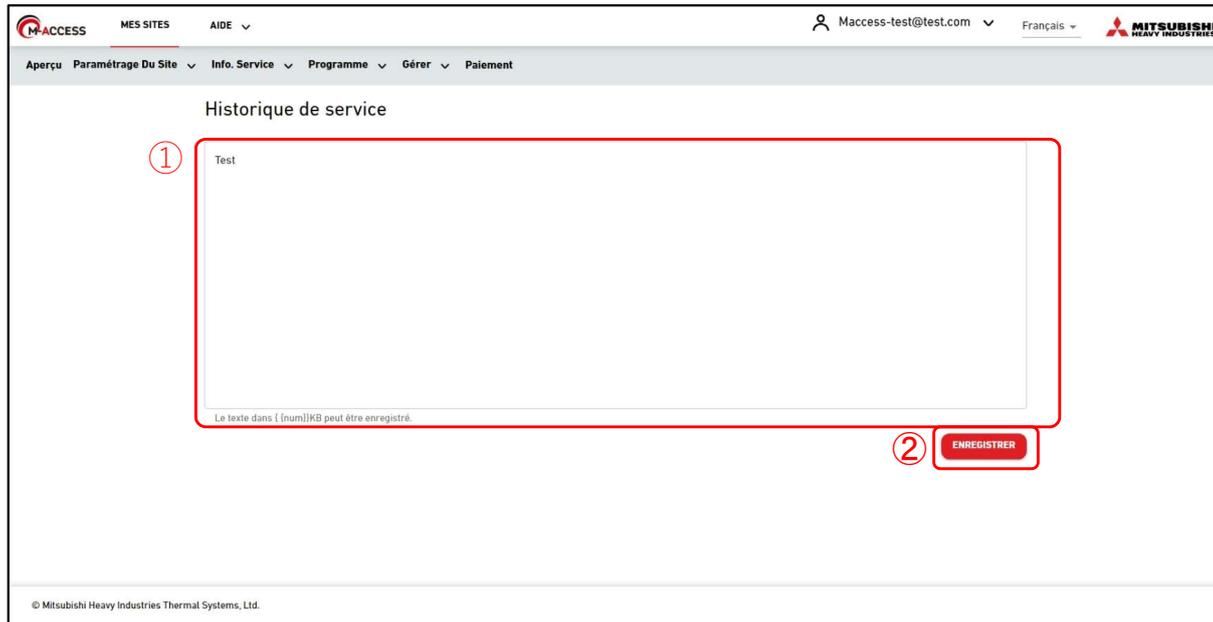
Une fois que vous avez envoyé la demande ci-dessus, les données de fonctionnement seront préparées dans notre serveur, ce qui prendra quelques instants. Lorsque cela est terminé, vous pouvez les télécharger en cliquant sur [TÉLÉCHARGER] dans ⑤. Si vous cliquez sur [ANNULER], le processus sera annulé.

Remarque

- Les demandes de téléchargement des données sont limitées à un maximum de 10 demandes par utilisateurs.
- Les données de téléchargement seront automatiquement supprimées 24 heures après leur création.

1.12. Écran d'historique des services

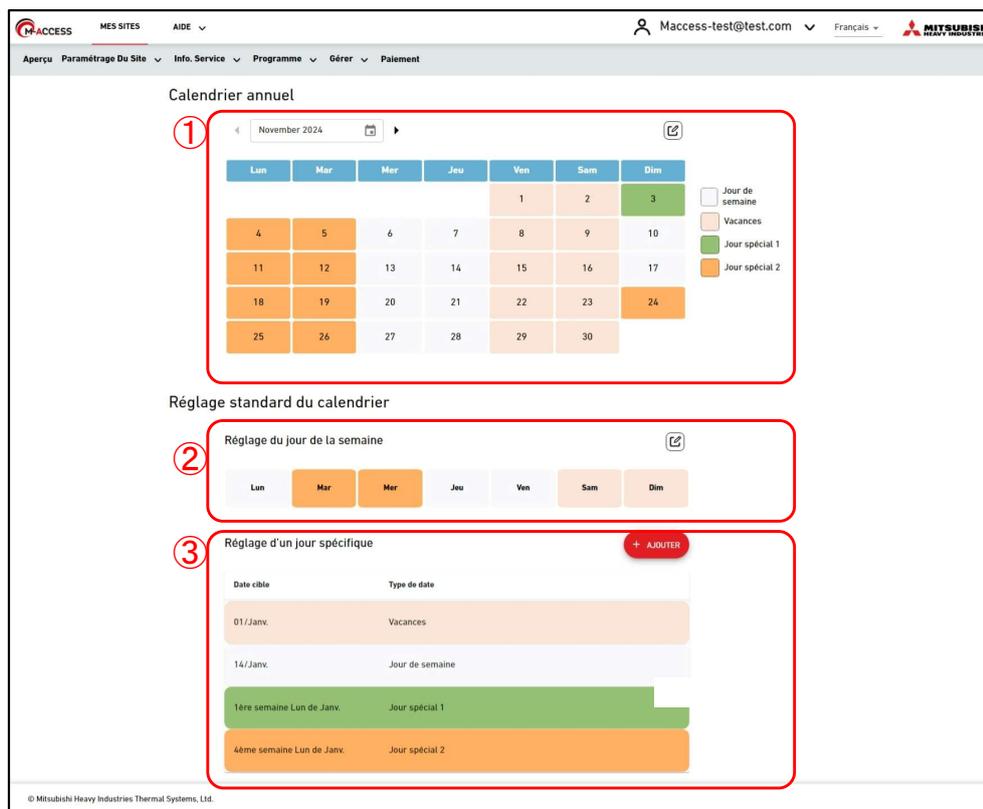
Cet écran permet d'enregistrer l'historique des services sous forme de texte.



- Vous pouvez prendre note de tout dossier d'inspection ou historique de services sous forme de texte dans ①. Un texte de 500 KB ou moins peut être enregistré.
- Cliquez sur [ENREGISTRER] dans ② pour enregistrer le texte.

1.13. Écran de calendrier annuel (1/4)

Cet écran permet de configurer le calendrier annuel utilisé pour la programmation. La fonction de contrôle de l'économie d'énergie fait également appel à cette programmation.



Calendrier annuel

La partie ① affiche les réglages actuels du calendrier annuel en indiquant le type de date en fonction des couleurs d'arrière-plan.

- Jour de semaine
- Vacances
- Jour spécial 1
- Jour spécial 2

- Lorsque vous cliquez sur l'icône de modification dans le coin supérieur droit, la boîte de dialogue Réglage du calendrier s'affiche.

Réglage du calendrier standard

Vous pouvez régler des types de dates pour chaque jour en fonction du jour de la semaine ou d'une date spécifique.

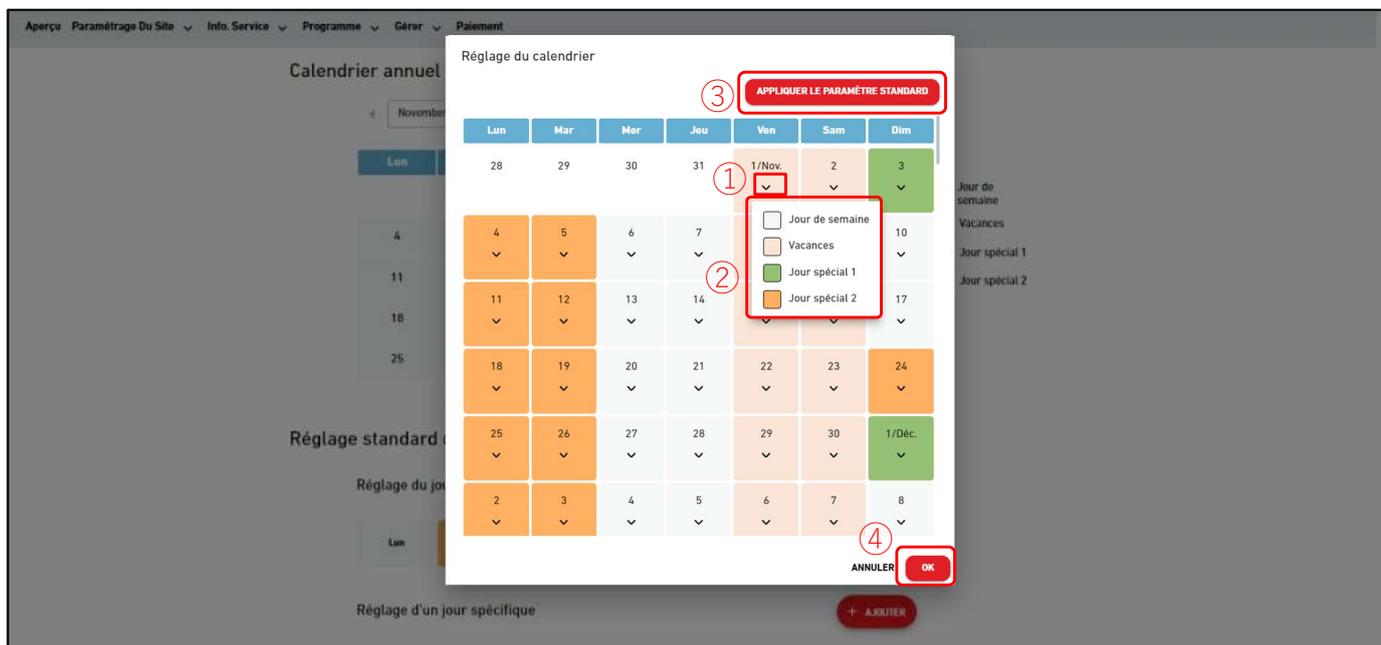
* « Réglage d'un jour spécifique » remplace toujours « Réglage du jour de la semaine ».

- La partie ② affiche les réglages actuels du jour de la semaine. Lorsque vous cliquez sur l'icône de modification dans le coin supérieur droit, la boîte de dialogue du réglage s'affiche.
- La partie ③ affiche les réglages actuels d'un jour spécifique. Cliquez sur [AJOUTER] pour afficher la boîte de dialogue du réglage.
- Vous pouvez modifier ou supprimer le réglage d'un jour spécifique enregistré depuis les icônes affichées lorsque vous cliquez ou passez votre souris sur cet élément de réglage.



1.13. Écran de calendrier annuel (2/4)

Boîte de dialogue Réglage du calendrier



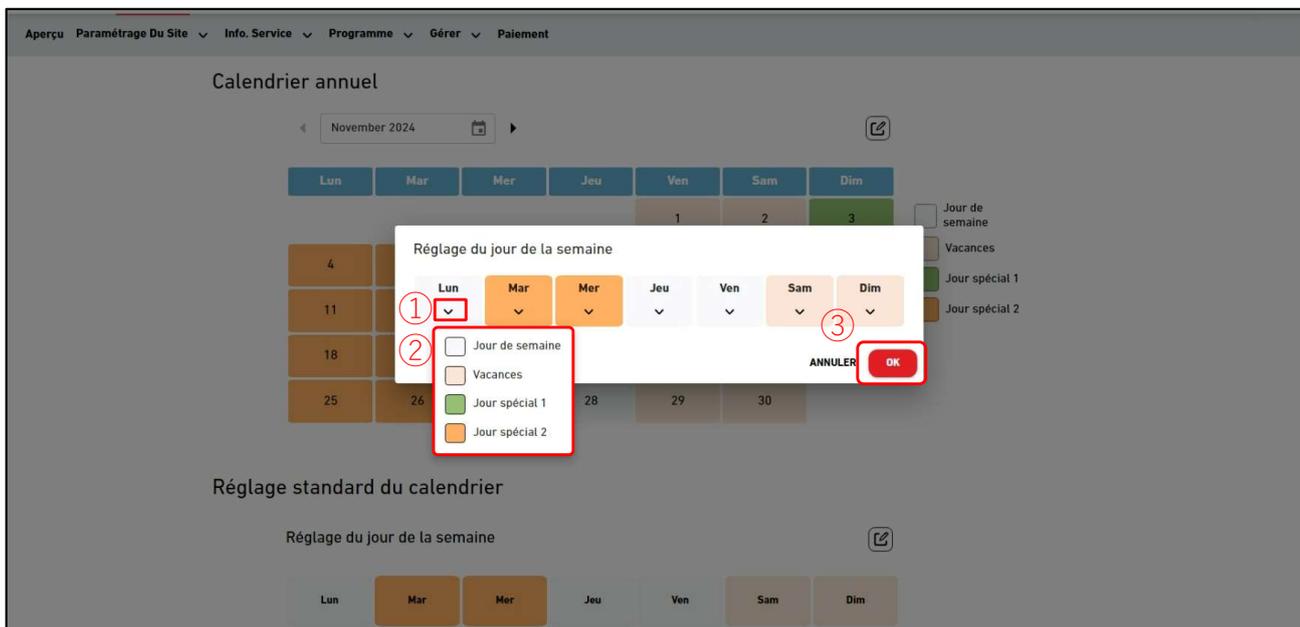
Vous pouvez régler le calendrier pour jusqu'à une année à partir du mois actuel. Lorsque le mois change, le nouveau calendrier du mois sera généré selon les réglages standard.

Veillez suivre les étapes ci-dessous pour effectuer le réglage :

1. Cliquez sur l'icône du chevron vers le bas de la date dans ① et sélectionnez le type de date dans ②.
2. Lorsque vous cliquez sur [Appliquer le paramètre standard] dans ③, les réglages standard (Réglage du jour de la semaine/Réglage d'un jour spécifique) s'appliqueront au réglage du calendrier annuel.
3. Cliquez sur [OK] dans ④ pour appliquer les réglages.

1.13. Écran de calendrier annuel (3/4)

Boîte de dialogue Réglage du jour de la semaine



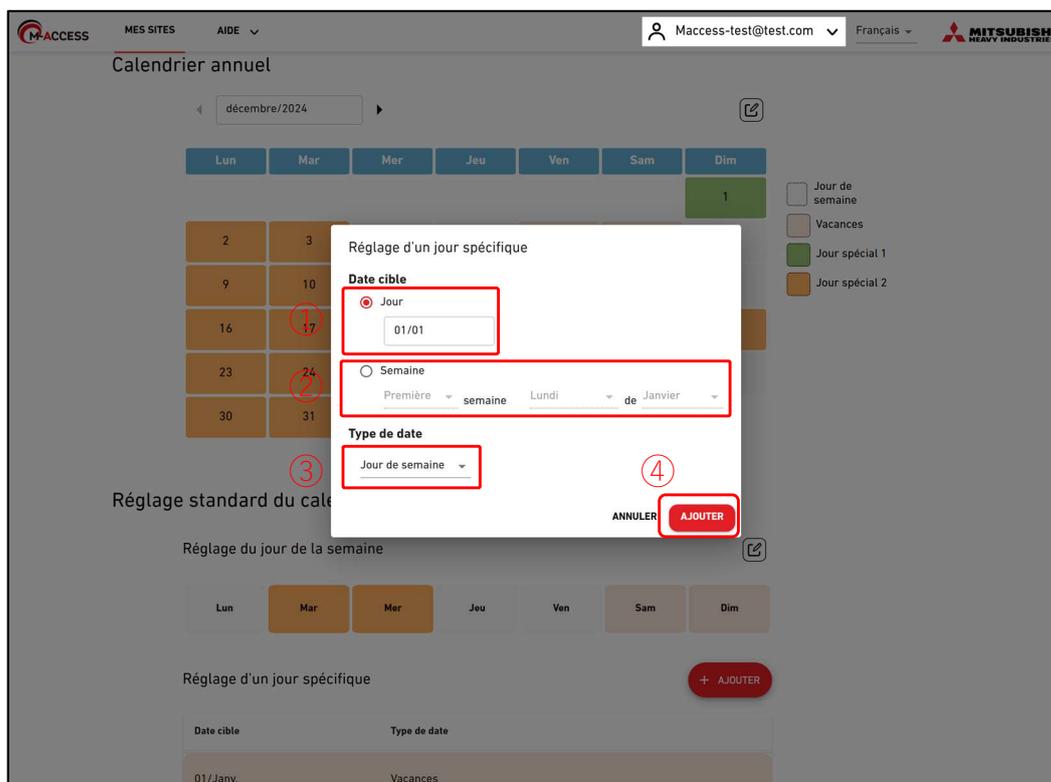
Vous pouvez régler les types de date pour chaque jour de la semaine.
Après le réglage, veuillez les appliquer depuis la « boîte de dialogue Réglage du calendrier ».

Veuillez suivre les étapes ci-dessous pour effectuer le réglage :

1. Cliquez sur l'icône du chevron vers le bas de la date dans ① et sélectionnez le type de date dans ②.
2. Cliquez sur [OK] pour appliquer les réglages.

1.13. Écran de calendrier annuel (4/4)

Boîte de dialogue Réglage d'un jour spécifique



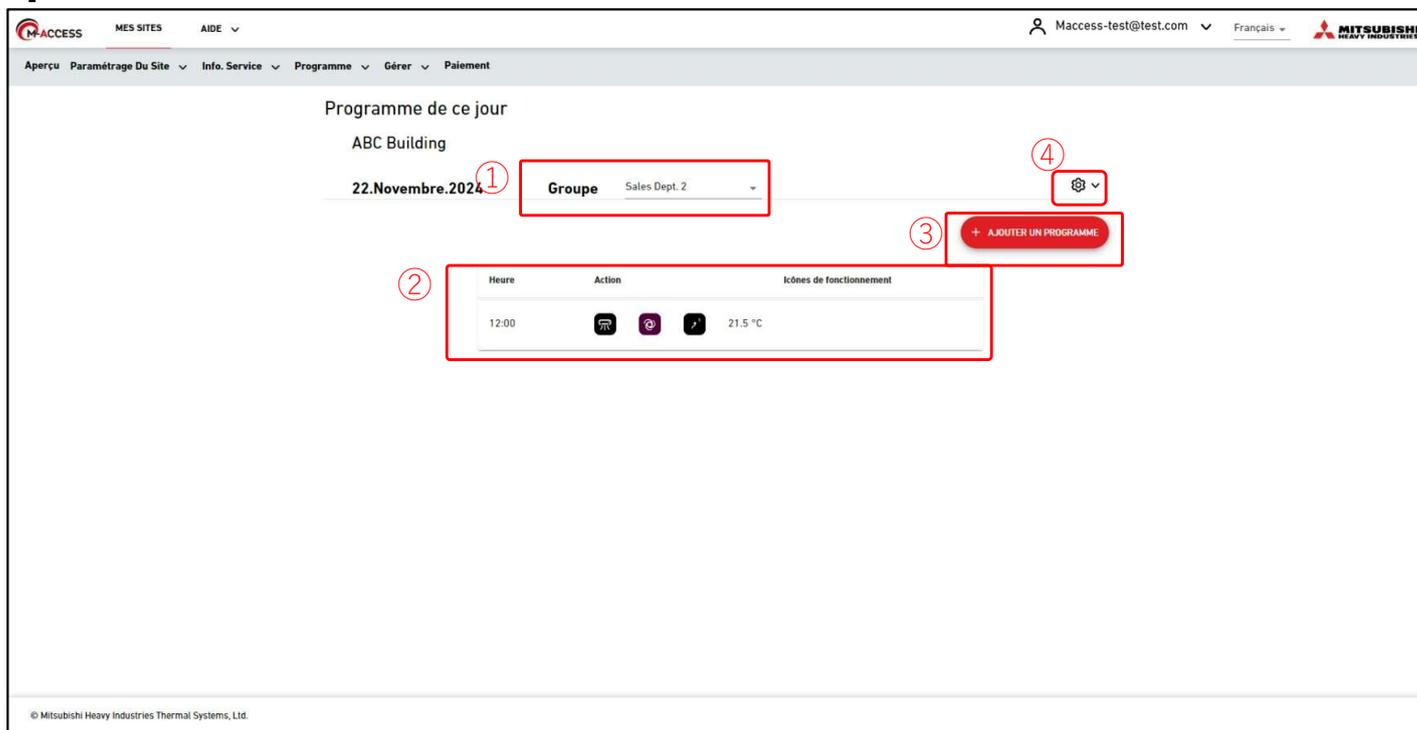
Vous pouvez effectuer le réglage d'un jour spécifique pour déterminer le type de date.
Après le réglage, veuillez les appliquer depuis la « boîte de dialogue Réglage du calendrier ».

Veuillez suivre les étapes ci-dessous pour effectuer le réglage :

1. Choisissez la date en la désignant dans ① ou en effectuant des réglages spécifiques dans ②.
2. Sélectionnez le type de date dans ③.
3. Cliquez sur [AJOUTER] dans ④ pour ajouter les réglages.

1.14. Écran de programme du jour (1/4)

Cet écran est utilisé pour consulter et définir les programmes du jour pour chaque groupe. À l'heure définie, la commande d'opération est envoyée aux climatiseurs du groupe cible. Le programme du jour est créé selon le réglage configuré dans [Modèle de programme].

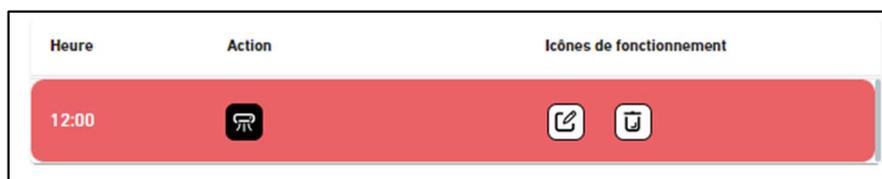


- Sélectionnez le groupe cible dans ① et les réglages de programme actuels s'afficheront dans ②

La colonne [Action] affiche les réglages suivants.

- ON/OFF (ON/OFF)
- Mode (Auto/Froid/Chaud/Ventilateur/Déshumidification)
- Vitesse ventilateur (Auto/Faible/Moyen/Élevé/Puissante)
- Temp. consigne

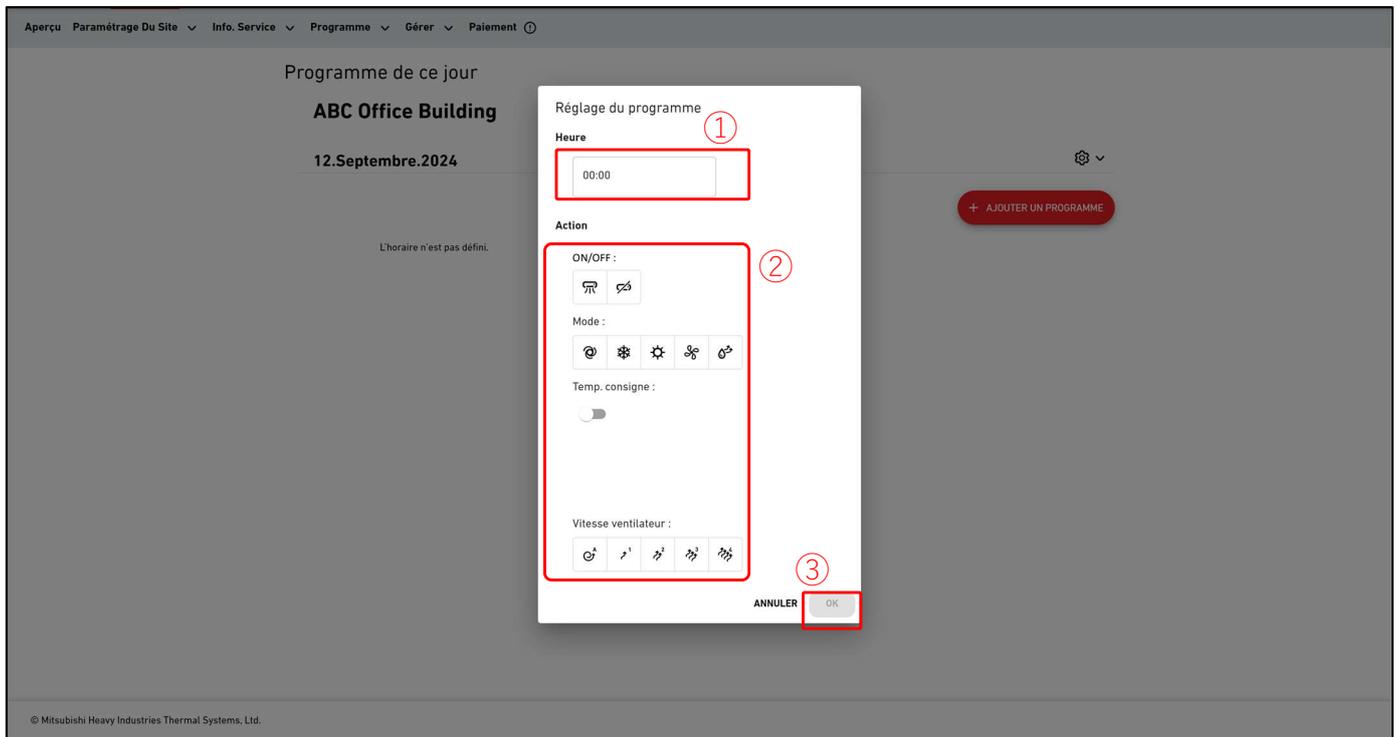
- Vous pouvez modifier ou supprimer le réglage de programme enregistré depuis les icônes affichées lorsque vous cliquez ou passez votre souris sur l'élément de réglage.



- Lorsque vous cliquez sur [AJOUTER UN PROGRAMME], la boîte de dialogue du réglage de programme s'affiche dans ③.
- Si vous cliquez sur l'icône d'engrenage dans ④, les boutons suivants s'affichent :
 - [Importer un modèle]
Vous pouvez importer les modèles qui ont été réglés dans [Modèle de programme].
 - [Copier vers]
Vous pouvez copier les réglages de programme du groupe affiché vers un autre groupe.

1.14. Écran de programme du jour (2/4)

Boîte de dialogue Réglage de programme



Vous pouvez régler les éléments [Heure] et [Action] pour le réglage de programme.

Veillez suivre les étapes ci-dessous pour effectuer le réglage :

1. Réglez [Heure] dans ①.

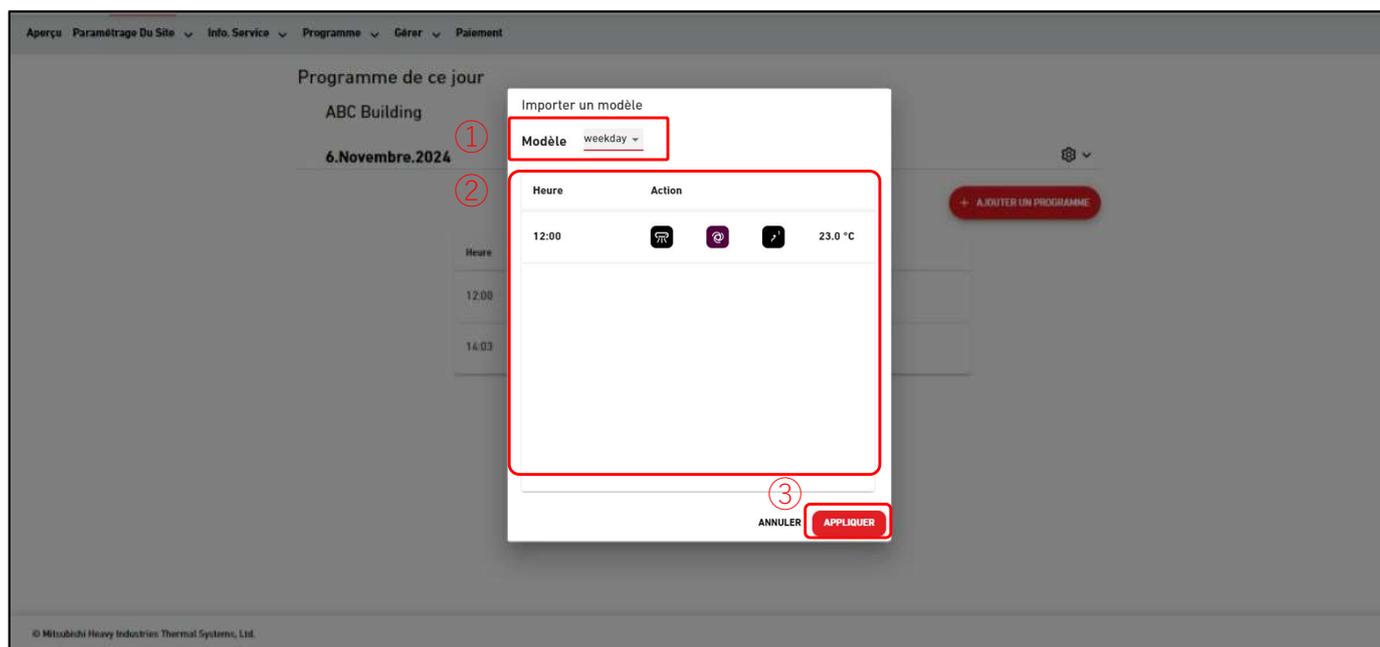
Remarque

Vous ne pouvez pas programmer plusieurs événements en même temps.

2. Cliquez sur l'icône ou le bouton à bascule pour régler les commandes de fonctionnement dans ②. Parmi les éléments suivants, seuls ceux configurés seront envoyés aux unités cibles.
 - ON/OFF (ON/OFF)
 - Mode (Auto/Froid/Chaud/Ventilateur/Déshumidification)
 - Temp. consigne (entre 18 et 30 °C (Mode Chauffage : entre 16 et 30 °C))
 - Vitesse ventilateur (Auto/Faible/Moyen/Élevé/Puissante)
3. Cliquez sur [OK] dans ③ pour ajouter les réglages.

1.14. Écran de programme du jour (3/4)

Boîte de dialogue Importer un modèle

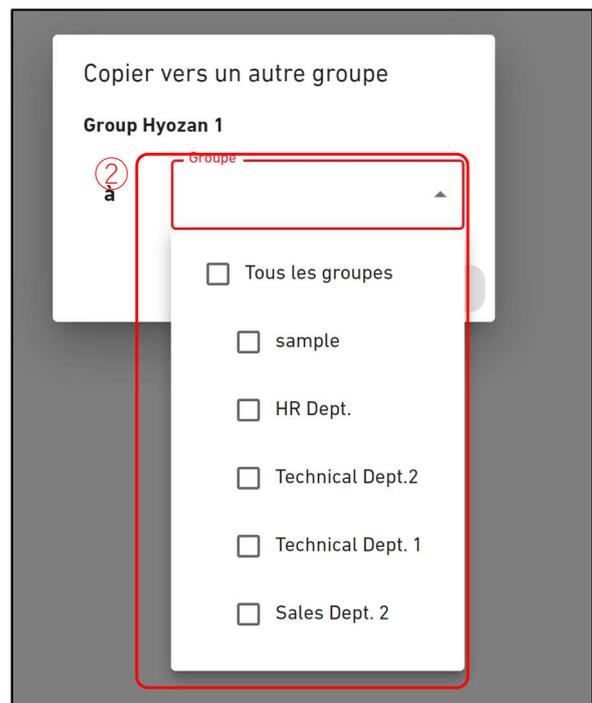
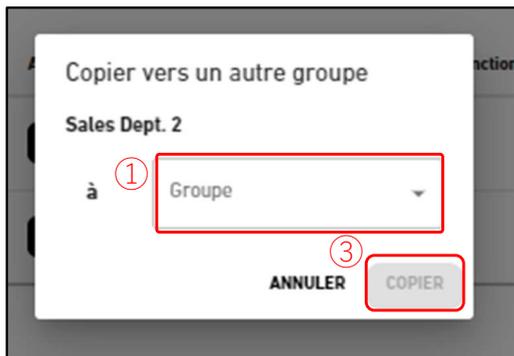


Veillez suivre les étapes ci-dessous pour effectuer le réglage :

1. Sélectionnez le [Modèle] dans ①.
Le réglage de programme de modèle sélectionné écrasera le réglage actuel.
2. Vérifiez le réglage de programme dans ②.
3. Cliquez sur [APPLIQUER] dans ③ pour écraser les réglages.

1.14. Écran de programme du jour (4/4)

Boîte de dialogue Copier vers un autre groupe

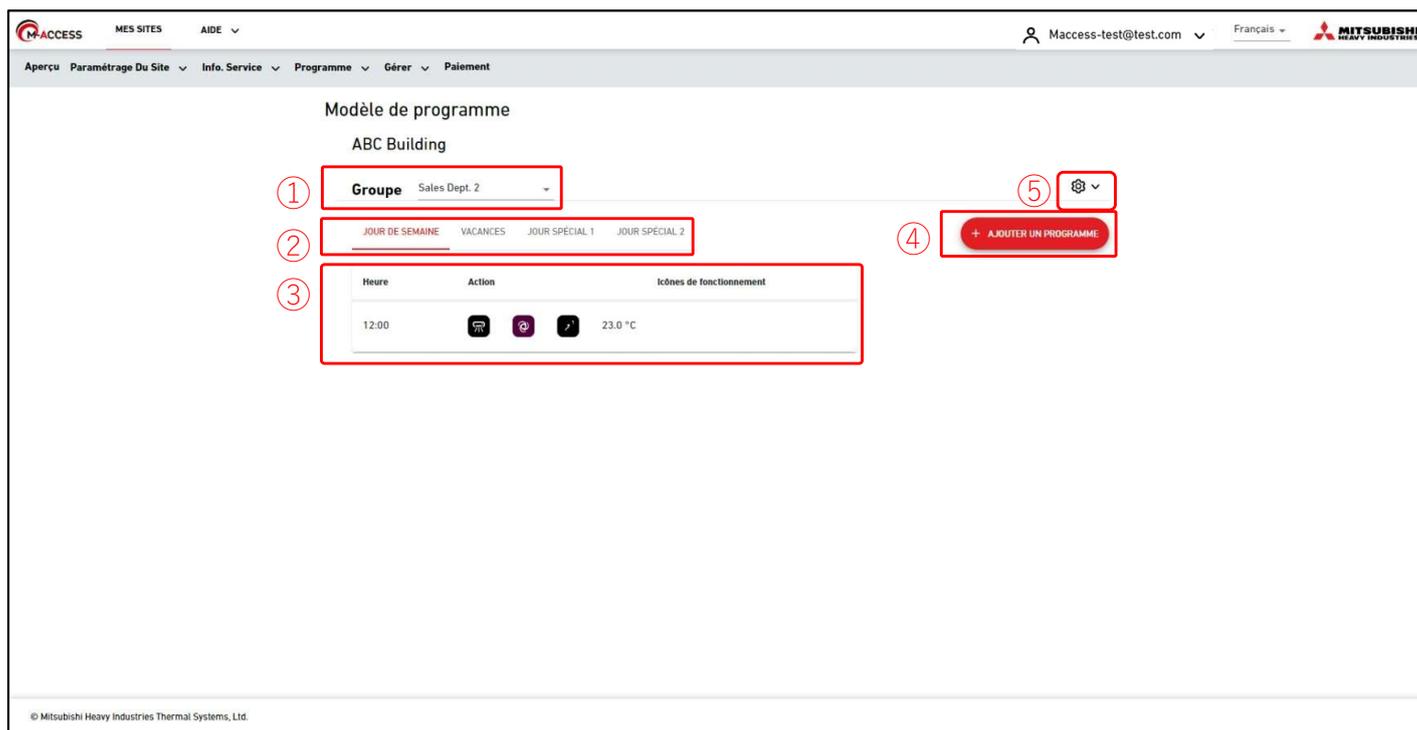


Veillez suivre les étapes ci-dessous pour effectuer le réglage :

1. Sélectionnez le [Groupe] vers lequel les réglages seront copiés dans ①. Lorsque vous cliquez sur le champ « Groupe », un menu déroulant apparaît, affichant les groupes enregistrés sur le site dans ②. Veillez sélectionner le groupe vers lequel vous voulez copier.
2. Cliquez sur [COPIER] dans ③ pour copier les réglages.

1.15. Écran de modèle de programme (1/5)

Cet écran permet de consulter et de régler le modèle de programme pour chaque groupe. Le modèle de programme peut être réglé pour chaque type de date.



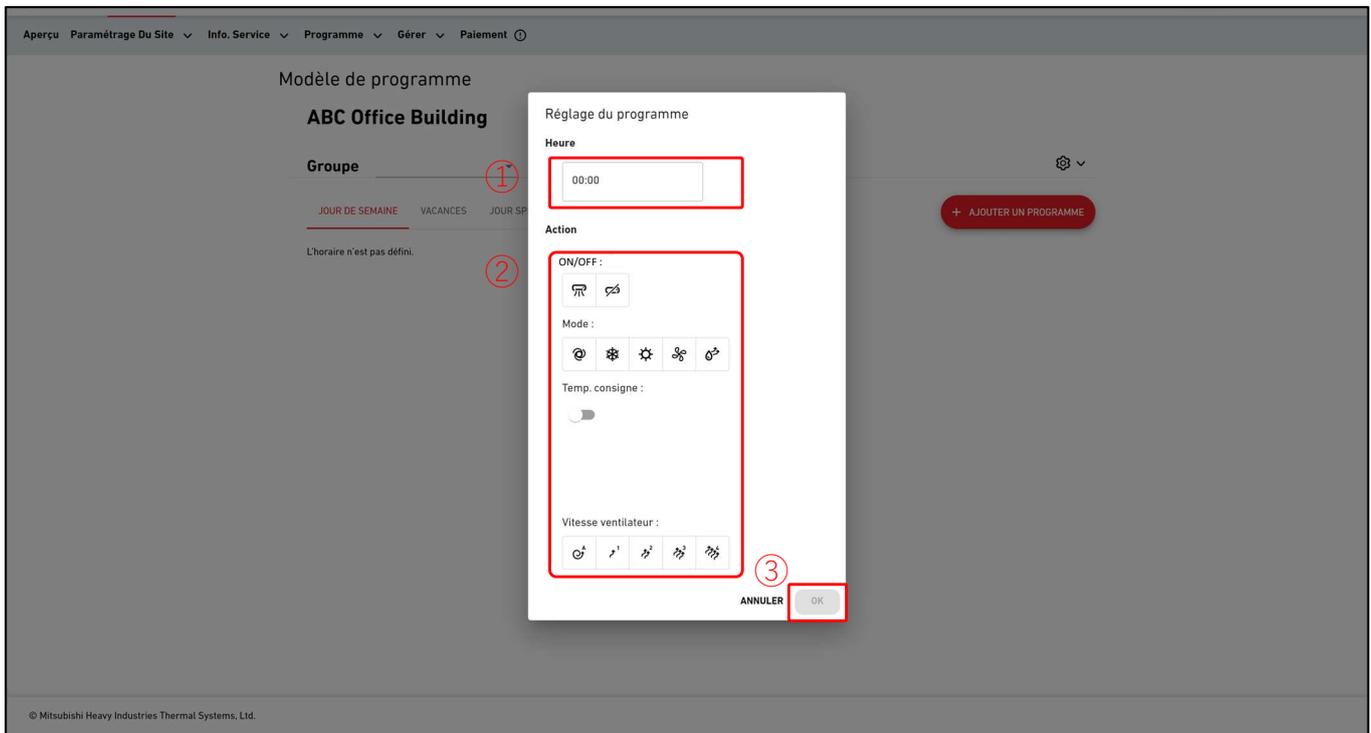
- Sélectionnez le groupe cible pour afficher et régler le modèle de programme dans ①.
- Sélectionnez le type de date dans ②. Les réglages actuels du modèle seront affichés dans ③. La colonne [Action] affiche les réglages suivants.
 - ON/OFF (ON/OFF)
 - Mode (Auto/Froid/Chaud/Ventilateur/Déshumidification)
 - Vitesse ventilateur (Auto/Faible/Moyen/Élevé/Puissante)
 - Temp. consigne
- Vous pouvez modifier ou supprimer le réglage de programme enregistré depuis les icônes affichées en cliquant ou passant votre souris sur cet élément de réglage.



- Cliquer sur [AJOUTER UN PROGRAMME] affichera la boîte de dialogue du réglage de programme dans ④.
- Si vous cliquez sur l'icône d'engrenage dans ⑤, les boutons suivants s'affichent :
 - [Copier vers (autre groupe)]
Vous pouvez copier les réglages de programme du groupe affiché vers d'autres groupes.
 - [Copier vers (modèle)]
Vous pouvez copier les réglages de programme du type de date affiché vers d'autres types de date.
 - [Téléverser le fichier]
Vous pouvez régler le modèle de programme en téléversant un fichier CSV de réglage (fichier de programme).
 - [Télécharger le fichier]
Vous pouvez télécharger les réglages de modèle de programme actuels sous forme de fichier CSV (fichier de programme).

1.15. Écran de modèle de programme (2/5)

Boîte de dialogue Réglage de programme



Vous pouvez régler les éléments [Heure] et [Action] pour le programme.

Veillez suivre les étapes ci-dessous pour effectuer le réglage :

1. Réglez l'élément [Heure] dans ①.

Remarque

Vous ne pouvez pas programmer plusieurs événements en même temps.

2. Cliquez sur l'icône ou le bouton à bascule pour régler les commandes de fonctionnement dans ②. Parmi les éléments suivants, seuls ceux configurés seront envoyés aux unités cibles.
 - ON/OFF (ON/OFF)
 - Mode (Auto/Froid/Chaud/Ventilateur/Déshumidification)
 - Temp. consigne (entre 18 et 30 °C (Mode Chauffage : entre 16 et 30 °C))
 - Vitesse ventilateur (Auto/Faible/Moyen/Élevé/Puissante)
3. Cliquez sur [OK] dans ③ pour ajouter les réglages.

1.15. Écran de modèle de programme (3/5)

Copier vers un autre groupe (pour le modèle de programme)

AL 1

Copier vers un autre groupe

HR Dept.

① Jour de semaine
 Vacances
 Jour spécial 1
 Jour spécial 2

② à Groupe

ANNULER COPIER ④

Copier vers un autre groupe

Group Hyozan 1

Jour de semaine
 Vacances
 Jour spécial 1
 Jour spécial 2

③ à

Groupe

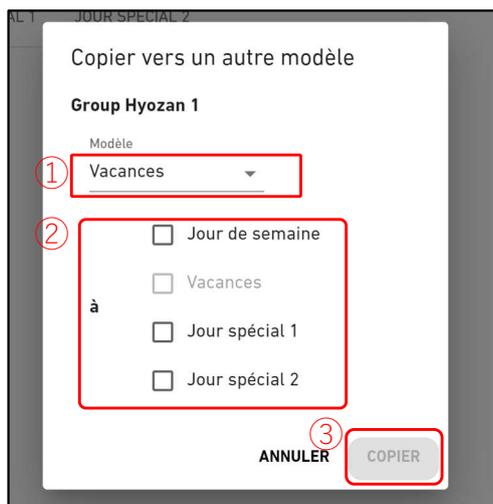
Tous les groupes
 sample
 HR Dept.
 Technical Dept.2
 Technical Dept. 1
 Sales Dept. 2

Veillez suivre les étapes ci-dessous pour copier le réglage :

1. Sélectionnez le type de date dans ① pour le modèle que vous souhaitez copier.
Vous pouvez copier plusieurs types de dates simultanément.
2. Sélectionnez l'élément [Groupe] vers lequel les réglages seront copiés dans ②. Lorsque vous cliquez sur le champ « Groupe », un menu déroulant apparaît, affichant les groupes enregistrés sur le site dans ③. Veillez sélectionner le groupe vers lequel vous voulez copier.
3. Cliquez sur [COPIER] dans ④ pour copier les réglages.

1.15. Écran de modèle de programme (4/5)

Copier vers un autre modèle



AL 1 JOUR SPECIAL 2

Copier vers un autre modèle

Group Hyozan 1

Modèle

① Vacances

②

Jour de semaine

Vacances

à

Jour spécial 1

Jour spécial 2

③

ANNULER COPIER

Veillez suivre les étapes ci-dessous pour copier le réglage :

1. Sélectionnez le type de date pour le modèle que vous souhaitez copier dans ①.
2. Sélectionnez le type de date vers lequel les réglages seront copiés dans ②. Vous pouvez sélectionner plusieurs types de dates.
3. Cliquez sur [COPIER] dans ③ pour copier les réglages.

1.15. Écran de modèle de programme (5/5)

Boîte de dialogue Téléverser le fichier du programme, Boîte de dialogue Télécharger le fichier du programme



Boîte de dialogue Téléverser le fichier du programme

Veillez suivre les étapes ci-dessous pour régler le modèle de programme en téléversant un fichier de programme.

1. Cliquez sur [SÉLECTIONNER UN FICHIER] et choisissez le fichier de programme.
Veillez vous reporter à l'Annexe 2 pour avoir des instructions sur comment modifier le fichier.
2. Sélectionnez le type de date que vous voulez régler dans ②. Vous pouvez sélectionner plusieurs types de dates à régler.
3. Cliquez sur [TÉLÉVERSER] dans ③ pour régler le programme par le biais du fichier.

Boîte de dialogue Télécharger le fichier du programme

En téléchargeant le fichier de configuration, vous pouvez enregistrer le contenu de la configuration localement ou téléverser un fichier de configuration modifié pour appliquer les réglages. Veuillez suivre les étapes ci-dessous pour télécharger un fichier de programme actuel.

1. Sélectionnez le type de date que vous voulez télécharger dans ④.
2. Cliquez sur [TÉLÉCHARGER] dans ⑤ pour régler le programme par le biais du fichier.

1.16. Écran de contrôle de l'économie d'énergie (1/3)

Cet écran permet de consulter les réglages du contrôle de l'économie d'énergie.

M-ACCESS MES SITES AIDE

Maccess-test@test.com French MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES

Aperçu Paramétrage Du Site Info. Service Programme Gérer Paiement

Contrôle des économies d'énergie

Cette fonction contrôle automatiquement les climatiseurs pour économiser de l'énergie en fonction du profil du bâtiment de l'utilisateur et de l'objectif de consommation d'énergie. Le fonctionnement est automatiquement ajusté, le confort est maintenu et les conditions météorologiques et les opérations passées enregistrées par le programme d'IA de M-ACCESS sont prises en compte.

**Seuls des modèles spécifiques prennent en charge cette fonction. Veuillez vous référer au manuel d'utilisation pour vérifier la compatibilité.

ABC Office Building

Réglage de la commande d'économie d'énergie

État du contrôle	Activée
Objectif annuel de consommation d'énergie	1.200kWh
Objectif pour ce mois-ci	44kWh

Modifier

La fonction de contrôle de l'économie d'énergie contrôle automatiquement les climatiseurs pour économiser de l'énergie en fonction du profil du bâtiment de l'utilisateur et de l'objectif de consommation d'énergie. Le fonctionnement est automatiquement ajusté, le confort est maintenu et les conditions météorologiques et les opérations passées enregistrées par le programme d'IA de M-ACCESS sont prises en compte.

Modèles qui prennent en charge cette fonction

- Série KXZ3

- Affichez les réglages de contrôle de l'économie d'énergie actuel dans ①.
 - État du contrôle (Actif/Inactif)
 - Objectif annuel de consommation d'énergie
 - Objectif pour ce mois-ci
- Si vous cliquez sur l'icône d'engrenage dans ②, les boutons suivants s'affichent :
 - [Modifier]

Vous pouvez configurer les réglages pour le contrôle de l'économie d'énergie.

1.16. Écran de contrôle de l'économie d'énergie (2/3)

Cet écran permet de consulter les réglages du contrôle de l'économie d'énergie.

Réglage de la commande d'économie d'énergie

Pour activer le contrôle de l'économie d'énergie, définissez le mode « Activée » et effectuez les 5 étapes suivantes. Le contrôle de l'économie d'énergie ne débutera pas avant que les résultats de 4 semaines de fonctionnement soient observés.

① Inactif Activée Date de début : 4/12/2024

1. Objectif annuel de consommation d'énergie

② 100000 kWh

- Si vous souhaitez modifier l'objectif de consommation d'énergie annuel après le démarrage de cette commande :
1. Définissez le mode « Inactif » et appuyez sur le bouton « APPLIQUER ».
2. Définissez le mode « Activée » en indiquant la nouvelle valeur cible et appuyez sur le bouton « APPLIQUER ».
Sinon, la nouvelle valeur cible ne sera pas prise en compte.
- L'objectif de consommation d'énergie annuel ne s'applique qu'aux climatiseurs cibles définis à l'étape 5.

2. Paramètres de la saison et objectif mensuel

Veillez définir la consommation d'énergie mensuelle cible à l'aide de la barre de défilement ci-dessous. L'objectif annuel de consommation d'énergie (défini à l'étape 1) sera distribué pour chaque mois. Les climatiseurs seront contrôlés en fonction de la valeur cible de chaque mois.

1. Déterminez la saison de refroidissement (bleu) / chauffage (orange).
2. Appuyez sur le bouton « CALCULER L'OBJECTIF MENSUEL » pour calculer l'objectif mensuel par défaut.
3. Ajustez manuellement l'objectif mensuel. (Facultatif)

③ [CALCULER L'OBJECTIF MENSUEL]

④

Mois	Objectif de consommation d'énergie (kWh)
Janv.	8.333,3
Févr.	8.333,3
Mars	8.333,3
Avr.	8.333,3
Mai	8.333,3
Juin	8.333,3
Juil.	8.333,3
Août	8.333,3
Sept.	8.333,3
Oct.	8.333,3
Nov.	8.333,3
Déc.	8.333,3

3. Coefficient de correction par type de date

La consommation d'énergie en semaine est considérée comme une référence (100 %). Veuillez utiliser le paramètre calendrier pour spécifier le type de date de chaque jour.

Le contrôle de l'économie d'énergie sera suspendu pour les unités où la différence entre la température ambiante et la température de consigne est supérieure aux critères ci-dessous.

⑤

Jour de semaine	Vacances	Jour spécial 1	Jour spécial 2
100 %	25 %	25 %	25 %

4. Différence de température pour suspendre le contrôle

Le contrôle de l'économie d'énergie sera suspendu pour les unités où la différence entre la température ambiante et la température de consigne est supérieure aux critères ci-dessous.

Veillez tenir compte de l'équilibre entre le confort et l'objectif d'économie d'énergie.

Refroidissement : Température ambiante - Température de consigne
Chauffage : Température de consigne - Température ambiante

⑥ 1°C 2°C 3°C 4°C 5°C 6°C 7°C 8°C 9°C 10°C

5. Climatiseurs cibles

Sélectionnez les climatiseurs cibles à contrôler.

- Veuillez vous assurer que les unités sélectionnées sont connectées à l'unité extérieure prenant en charge la fonction de contrôle d'économie d'énergie. Veuillez vous référer au manuel d'utilisation pour connaître la compatibilité.

Tous

⑧ [ANNULER] [APPLIQUER]

© Mitsubishi Heavy Industries Thermal Systems, Ltd.

1.16. Écran de contrôle de l'économie d'énergie (3/3)

Pour activer le contrôle de l'économie d'énergie, définissez le mode « Activée » et complétez les étapes suivantes.

Le contrôle de l'économie d'énergie ne débutera pas avant que les résultats de 4 semaines de fonctionnement soient observés.

Veillez suivre les étapes ci-dessous pour configurer le réglage :

1. Faites basculer le bouton sur « Activée » dans ①.
 - [Date de début] [Date de début] affiche la date prévue à laquelle le contrôle effectif peut être lancé après avoir collecté les données de fonctionnement de votre bâtiment pour une certaine période. Lorsque que cela aura démarré, [Date de début] affichera la date à laquelle le contrôle a été initié.
2. Définissez l'objectif annuel de consommation d'énergie dans ②.
 - L'objectif annuel de consommation d'énergie ne s'applique qu'aux climatiseurs cibles définis dans ⑦.
 - Si vous voulez changer l'objectif annuel de consommation d'énergie après le démarrage de ce contrôle :
 1. Faites basculer le bouton sur « Inactif » et appuyez sur le bouton « APPLIQUER ».
 2. Faites basculer le bouton sur « Activée » avec une nouvelle valeur cible et appuyez sur le bouton « APPLIQUER ».Autrement, la nouvelle valeur cible ne sera pas prise en compte.
3. Déterminez le réglage de la saison dans ③.

Déterminez la saison de refroidissement (bleu)/chauffage (orange) en faisant défiler la barre.

Lorsque vous cliquez sur l'icône, vous passez d'une saison à l'autre (refroidissement/chauffage) dans la plage définie par la barre de défilement.
4. Définissez l'objectif mensuel dans ④.

Veillez définir la consommation d'énergie mensuelle cible en utilisant la barre de défilement située en dessous.

La consommation d'énergie annuelle cible (définie dans ①) sera distribuée pour chaque mois. Les climatiseurs seront contrôlés en fonction de la valeur cible de chaque mois.

 1. Appuyez sur le bouton « CALCULER L'OBJECTIF MENSUEL » pour calculer l'objectif mensuel par défaut.
 2. Ajustez manuellement l'objectif mensuel. (Facultatif)
5. Définissez le coefficient de correction par type de date dans ⑤.

Afin de faire une estimation de la consommation d'énergie pour chaque jour, veuillez saisir le coefficient de correction pour chaque type de date. La consommation d'énergie en semaine est considérée comme une référence (100 %). Veuillez utiliser le paramètre calendrier pour spécifier le type de date de chaque jour.
6. Définissez la différence de température pour suspendre le contrôle dans ⑥.

Le contrôle de l'économie d'énergie sera suspendu pour les unités où la différence entre la température ambiante et la température de consigne est supérieure aux critères.

Veillez tenir compte de l'équilibre entre le confort et l'objectif d'économie d'énergie.

Refroidissement : Température ambiante - Température consigne
Chauffage : Température consigne – Température ambiante
7. Sélectionnez les climatiseurs cibles à contrôler dans ⑦.

Veillez vous assurer que les unités sélectionnées sont connectées à la unité extérieure prenant en charge la fonction de contrôle d'économie d'énergie.

Remarque
Les unités extérieures avec un réglage de tension de « 0 V » ne peuvent pas être contrôlées. Veuillez vérifier que la tension correcte est définie.
8. Cliquez sur [APPLIQUER] dans ⑧ pour appliquer les réglages.

1.17. Écran de contrôle de la demande (1/3)

Cet écran permet de consulter les réglages de contrôle de la demande.

Le contrôle de la demande est une fonction qui contrôle le fonctionnement des unités de climatisation en fonction des signaux d'entrée externes d'un contrôleur de demande connecté à la gateway.

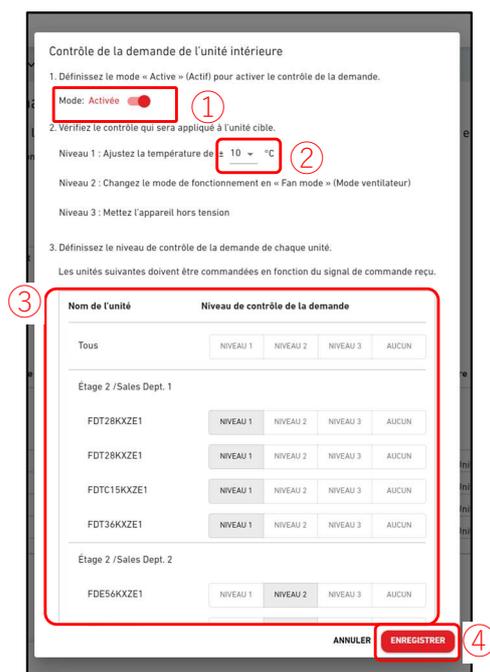
Le niveau de contrôle de la demande est déterminé en fonction de la combinaison de terminaux d'entrée externes (DI4/DI5) comme indiqué dans le tableau ci-dessous.

		DI5	
		ARRÊT	MARCHE
DI4	MARCHE	Aucun	Niveau 2
	ARRÊT	Niveau 1	Niveau 3

- Affichez le niveau de demande actuel de chaque gateway dans ①.
Veuillez noter que les différents contrôleurs de demande externes sont nécessaires lorsque plusieurs gateways sont utilisées.
- Affichez les réglages actuels de la unité intérieure et de la unité extérieure dans les numéros ② et ③.
 - Mode (Activée/Inactif)
 - Unités contrôlées
- Si vous cliquez sur l'icône d'engrenage dans ④ et ⑤, les boutons suivants s'affichent :
 - [Modifier]Vous pouvez configurer les réglages pour le contrôle de la demande.
Veuillez noter que les réglages de contrôle de la demande ne peuvent pas être modifiés pendant que le contrôle de la demande est activé.

1.17. Écran de contrôle de la demande (2/3)

Boîte de dialogue Réglage du contrôle de la demande d'une unité intérieure



Le contrôle de la demande d'une unité intérieure exécute les contrôles suivants selon le niveau de la demande.

Notez que le paramètre de contrôle suivant ne peut pas être modifié depuis le contrôleur après le démarrage du contrôle de la demande de la unité intérieure.

- Niveau 1 : changer la température consigne.
- Niveau 2 : faire passer le mode de fonctionnement sur « Ventilateur »
- Niveau 3 : éteindre la unit

Veillez suivre les étapes ci-dessous pour effectuer le réglage :

1. Réglez sur « Activée » en basculant le bouton dans ①.
2. Réglez la température à changer dans ②.
3. Sélectionnez le climatiseur cible à contrôler dans ③.
 - Les unités cibles pour chaque niveau de demande se présentent comme suit :
 - Niveau 1 : seules les unités définies sur « niveau 1 »
 - Niveau 2 : les unités définies sur « niveau 1 » et « 2 »
 - Niveau 3 : les unités définies sur « niveau 1 », « 2 » et « 3 »
 - Les unités définies sur « Aucun » ne sont pas contrôlées.
 - La unité d'interface spécifiée (Type d'interface : « Autre ») peut être définie sur le niveau 3 uniquement.
4. Cliquez sur [APPLIQUER] dans ④ pour appliquer les réglages.

1.17. Écran de contrôle de la demande (3/3)

Boîte de dialogue Réglage du contrôle de la demande d'une unité extérieure

Contrôle de la demande de l'unité extérieure

* Seuls des modèles spécifiques prennent en charge cette fonction. Veuillez vous référer au manuel d'utilisation pour vérifier la compatibilité.

1. Définissez le mode « Active » (Actif) pour activer le contrôle de la demande.

① Mode: **Activée**

2. Vérifiez le contrôle qui sera appliqué à l'unité cible.

② Niveau 1 : Le fonctionnement de l'unité est limité à % de sa capacité nominale.
Niveau 2 : Le fonctionnement de l'unité est limité à % de sa capacité nominale.
Niveau 3 : Le fonctionnement de l'unité est limité à % de sa capacité nominale.

3. Définissez le niveau de contrôle de la demande de chaque unité.

Les unités suivantes doivent être commandées en fonction du signal de commande reçu.

③

Nom de l'unité	Niveau de contrôle de la demande			
Tous	<input type="button" value="NIVEAU 1"/>	<input type="button" value="NIVEAU 2"/>	<input type="button" value="NIVEAU 3"/>	<input type="button" value="AUCUN"/>
GW001:AC units				
FDC155KXZEN1_#0	<input type="button" value="NIVEAU 1"/>	<input type="button" value="NIVEAU 2"/>	<input type="button" value="NIVEAU 3"/>	<input type="button" value="AUCUN"/>
FDC560KXZE2_#1	<input type="button" value="NIVEAU 1"/>	<input type="button" value="NIVEAU 2"/>	<input type="button" value="NIVEAU 3"/>	<input type="button" value="AUCUN"/>
FDC400KXZE2_#2	<input type="button" value="NIVEAU 1"/>	<input type="button" value="NIVEAU 2"/>	<input type="button" value="NIVEAU 3"/>	<input type="button" value="AUCUN"/>
OU 00	<input type="button" value="NIVEAU 1"/>	<input type="button" value="NIVEAU 2"/>	<input type="button" value="NIVEAU 3"/>	<input type="button" value="AUCUN"/>
OU 01	<input type="button" value="NIVEAU 1"/>	<input type="button" value="NIVEAU 2"/>	<input type="button" value="NIVEAU 3"/>	<input type="button" value="AUCUN"/>

④

Le contrôle de la demande d'une unité extérieure exécute les contrôles suivants selon le niveau de la demande.

Dans le contrôle de la demande extérieure, le fonctionnement de la unité est restreint à un certain pourcentage (réglage utilisateur) de sa capacité nominale.

Modèles qui prennent en charge cette fonction

- Série KXZ3

Veillez suivre les étapes ci-dessous pour effectuer le réglage :

1. Réglez sur « Activée » en basculant le bouton dans ①.
2. Définissez le pourcentage de restriction dans ②.
La valeur du pourcentage de restriction doit être définie comme Niveau 1 > Niveau 2 > Niveau 3.
3. Sélectionnez le climatiseur cible à contrôler dans ③.
 - Les unités cibles pour chaque niveau de demande se présentent comme suit :
 - Niveau 1 : seules les unités définies sur « niveau 1 »
 - Niveau 2 : les unités définies sur « niveau 1 » et « 2 »
 - Niveau 3 : les unités définies sur « niveau 1 », « 2 » et « 3 »
 - Les unités définies sur « Aucun » ne sont pas contrôlées.
4. Cliquez sur [ENREGISTRER] dans ④ pour appliquer les réglages.

1.18. Écran de fonction de commande logique (1/4)

Cet écran permet de consulter et de définir les réglages de fonction de commande logique.

MES SITES AIDE

Maccess-test@test.com Français MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES

Aperçu Paramétrage Du Site Info. Service Programme Gérer Paiement

Fonctions de commande logiques

Cela permet à l'utilisateur de prédéfinir des actions qui seront exécutées sur des unités ciblées et en fonction de la température ambiante.
Par exemple, la commande peut être réglée pour faire fonctionner l'IndoorUnit#1 (« Cible ») en refroidissement à 27 °C (« Action ») lorsque la température ambiante est supérieure à 30 °C (« Condition »).

REMARQUES

- Jusqu'à 16 commandes logiques peuvent être définies.
- Plus le numéro de la logique est bas, plus la priorité est élevée.

LOGIQUE DE TRI + AJOUTER UNE LOGIQUE

N°	Cible	Condition	Paramètre	Action
1	Toutes les unités	Temp. ambiante	30 °C ou plus	 
2	Toutes les unités	Temp. ambiante	30 °C ou plus	   25.0 °C

© Mitsubishi Heavy Industries Thermal Systems, Ltd.

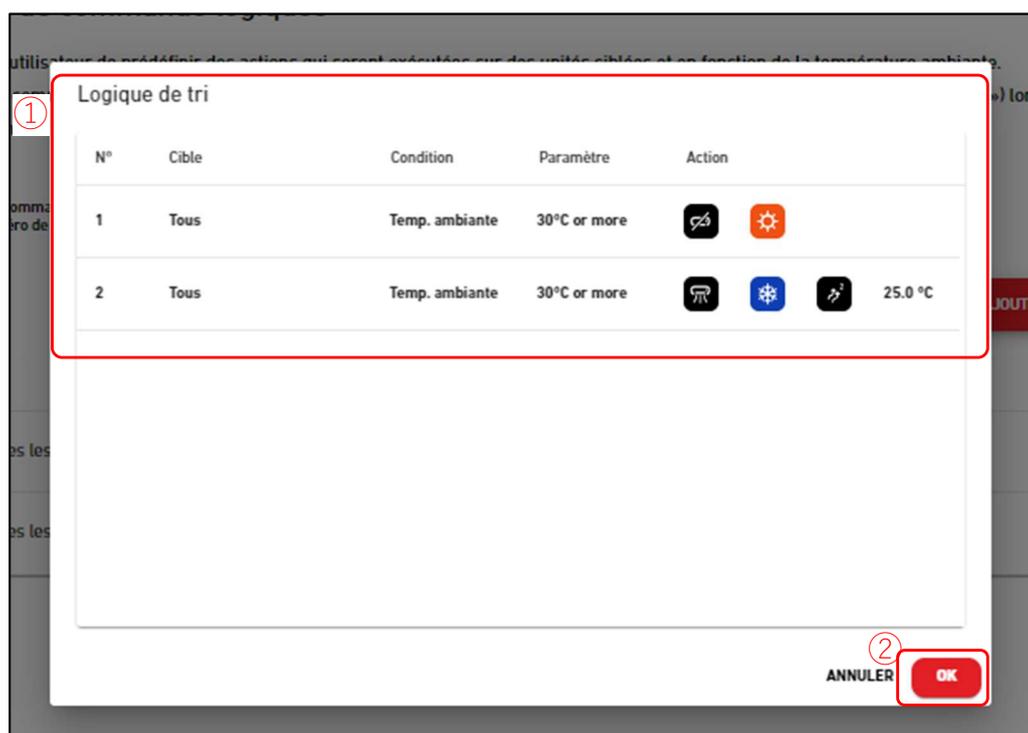
La fonction de commande logique permet à l'utilisateur de prédéfinir les actions qui seront exécutées sur les unités ciblées en fonction des températures ambiantes.

Par exemple, la commande peut être réglée pour faire fonctionner IndoorUnit#1 (« Cible ») en refroidissement à 27 degrés (« Action ») lorsque la température ambiante est au-dessus de 30 degrés (« Condition »).

- Affichez la logique dans ①.
 - N° : la logique avec le numéro le plus bas a la priorité la plus haute. Lorsque la même unité est contrôlée, la logique avec la priorité la plus haute a la priorité.
Ex.) Dans le cas N° 1 « Éteindre » N° 2 « Allumer, Refroidissement », la unité est contrôlée comme « Éteindre, Refroidissement ».
 - Cible : toutes les unités /Étage/ Groupe / Unité
 - Condition : temp. ambiante / temp. extérieure
 - Paramètre : condition de température (X °C ou plus / X °C ou moins)
 - Action: les deux actions suivantes peuvent être sélectionnées.
(Opérations des unités / Notification par e-mail à l'utilisateur administrateur)
- Lorsque vous cliquez sur [LOGIQUE DE TRI], la boîte de dialogue de la logique de tri s'affiche dans ②.
- Lorsque vous cliquez sur [AJOUTER UNE LOGIQUE], la boîte de dialogue du réglage de la logique s'affiche dans ③.

1.18. Écran de fonction de commande logique (2/4)

Boîte de dialogue Logique de tri



- Vous pouvez modifier la priorité de la logique enregistrée en faisant des déplacements dans ①.
- Cliquez sur [OK] dans ② pour appliquer les réglages.

1.18. Écran de fonction de commande logique (3/4)

Boîte de dialogue Réglage de la logique

The screenshot shows a dialog box titled "Réglage de la logique" with the following elements:

- ① **Modèle**: A dropdown menu currently set to "None".
- ② **Cible**: A dropdown menu currently set to "Toutes les unités".
- ③ **Condition**: A dropdown menu set to "Temp. ambiante". Below it is a temperature slider ranging from -20°C to 50°C, with a red dot at 30°C. To the right of the slider is a dropdown menu currently set to "°C ou plus".
- ④ **Action**: A dropdown menu set to "Régulation". Below it are several options:
 - ON/OFF**: Two icons representing power on and power off.
 - Mode**: Five icons representing different modes (Auto, Heat, Cool, Fan, Off).
 - Vitesse ventilateur**: Five icons representing different fan speeds.
 - Temp. consigne**: A toggle switch currently turned off.
- ⑤ **ANNULER** and **OK** buttons at the bottom right.

Vous pouvez utiliser le réglage de la logique de modèle de la liste déroulante dans ①.

- Contrôle de chauffage (démarrer automatiquement le fonctionnement lorsque la température ambiante chute.)
 - Condition : temp. ambiante
 - Paramètre : 5 °C ou moins
 - Action : Régulation (Allumer, Chaud, 16 °C, Auto)
- Contrôle de refroidissement (démarrer automatiquement le fonctionnement lorsque la température ambiante augmente.)
 - Condition : temp. ambiante
 - Paramètre : 30 °C ou plus
 - Action : Régulation (Allumer, Froid, 26 °C, Auto)
- Alerte de température élevée (envoyer une notification par e-mail lorsque la température ambiante augmente.)
 - Condition : temp. ambiante
 - Paramètre : 30 °C ou plus
 - Action : notification

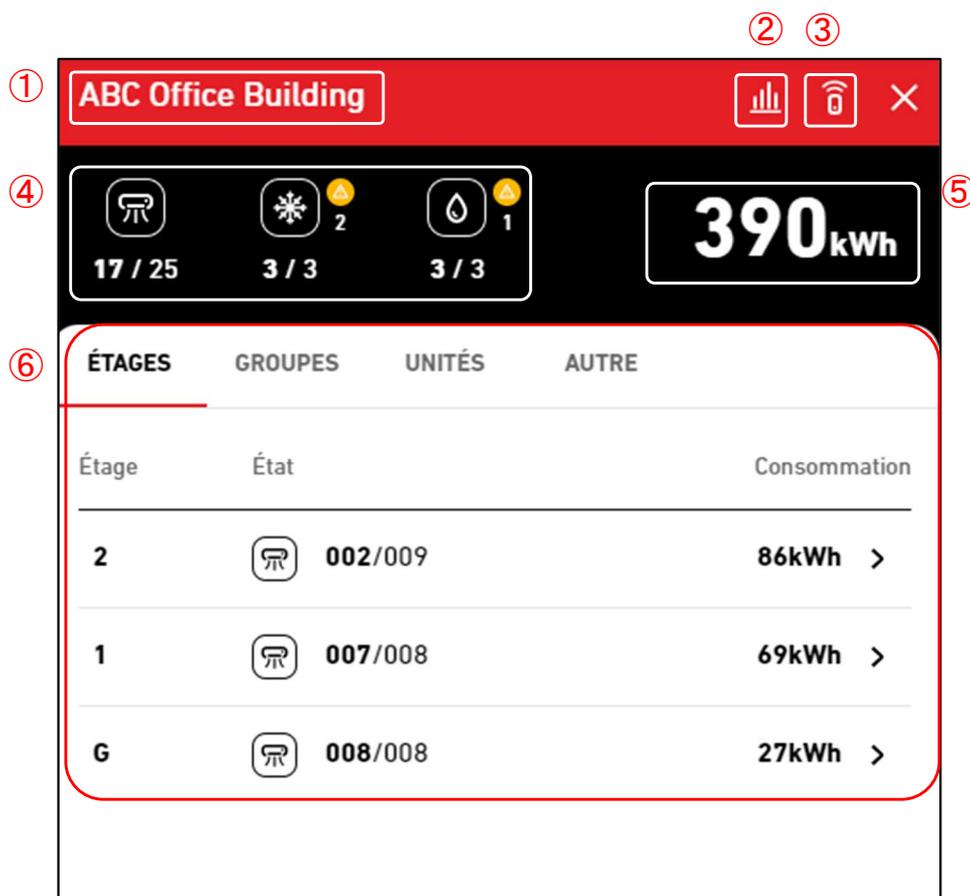
1.18. Écran de fonction de commande logique (4/4)

Veillez suivre les étapes ci-dessous pour effectuer les réglages :

1. Définissez la unité cible dans ②.
2. Définissez la condition dans ③.
Sélectionnez « température ambiante » ou « température extérieure » comme paramètre, et définissez les conditions de température.
3. Définissez l'action dans ④.
Sélectionnez l'action « Régulation » ou « Notification ».
Lorsque vous sélectionnez « Régulation », cliquez sur l'icône ou faites basculer le bouton pour régler les contrôles de fonctionnement. Parmi les éléments suivants, seuls les éléments configurés seront envoyés comme commandes de fonctionnement :
 - ON/OFF (ON/OFF)
 - Mode (Auto/Froid/Chaud/Ventilateur/Déshumidification)
 - Temp. consigne (entre 18 et 30 °C (Mode chauffage : entre 16 et 30 °C))
 - Vitesse ventilateur (Auto/Faible/Moyen/Élevé/Puissante)
4. Cliquez sur [OK] dans ⑤ pour appliquer les réglages.

1.19. Écran de fonctionnement

Cet écran permet de visualiser des graphiques et de faire fonctionner des unités.



Cet écran affiche les éléments suivants :

- ① Nom du site
- ② Icône du graphique
Cliquez sur cette icône pour afficher [1.15. Graphique de consommation d'énergie] de l'ensemble du site.
- ③ Icône du contrôleur
Cliquez sur cette icône pour afficher [1.17. Contrôleur], que vous pouvez utiliser pour faire fonctionner collectivement l'ensemble du site.
- ④ Nombre de unités en fonctionnement pour chaque type de unité appartenant au site
Les icônes représentent, de gauche à droite : le climatiseur, le Hyozan et le Hydrolution PRO, et le Q-ton.
Les chiffres sous chaque icône indiquent (nombre de unités en fonctionnement) / (nombre de unités enregistrées).
Si une erreur se produit, l'icône d'erreur et le nombre de unités avec erreur s'affichent, comme indiqué dans ④.
- ⑤ Consommation électrique de l'ensemble du site
Cela indique la quantité d'énergie consommée dans l'ensemble du site entre minuit et l'heure actuelle du même jour.
- ⑥ Champ d'affichage des listes
Reportez-vous aux sections suivantes :
 - [1.11 Affichage de la liste des étages]
 - [1.12. Affichage de la liste des groupes]
 - [1.13. Affichage de la liste des unités]
 - [1.14. Affichage de la liste des Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO]

1.20. Affichage de la liste des étages

Cet écran permet de visualiser les informations par étage et de faire fonctionner les unités.

Pour afficher cette liste, cliquez sur l'onglet [ÉTAGES] en haut de la page.

Étage	État	Consommation
2	008/008	323kWh >
1	008/008	325kWh >
G	008/008 	120kWh >

- Cet écran affiche les éléments suivants relatifs au étage :
 - ① Étage
 - ② Nombre de unités en fonctionnement parmi les climatiseurs de chaque étage. Les chiffres indiquent (nombre de unités en fonctionnement) / (nombre de unités enregistrées).
 - ③ Consommation d'énergie de l'ensemble du étage
Elle indique la quantité d'énergie consommée sur l'ensemble du étage entre minuit et l'heure actuelle du même jour.
- Les icônes suivantes s'affichent lorsque vous cliquez ou passez votre souris sur les lignes.

Étage	État	Consommation
2	 008/008	  >

-  [icône du graphique à barres]
Cliquez sur cette icône pour afficher [1.15. Graphique de la consommation d'énergie] de l'ensemble du étage.
-  [icône du contrôleur]
Cliquez sur cette icône pour afficher [1.17. Contrôleur], que vous pouvez utiliser pour faire fonctionner collectivement l'ensemble du étage.
- Si vous cliquez sur l'icône de la flèche vers la droite dans ④, l'écran passe à [1.12. Affichage de la liste des groupes]. À ce moment, seuls les groupes avec la condition de filtrage qui appartiennent au étage sur lequel vous avez cliqué sont extraits et affichés.
- Si une erreur se produit, l'icône d'erreur et le nombre de unités présentant des anomalies s'affichent comme indiqué dans ⑤. Les détails de l'erreur peuvent être consultés dans [1.17. Contrôleur].

1.21. Affichage de la liste des groupes (1/2)

Cet écran permet de visualiser les informations par groupe et de faire fonctionner les unités. Pour afficher cette liste, cliquez sur l'onglet [GROUPE] en haut de la page.

ÉTAGES	GROUPE	UNITÉS	AUTRE
Étage et groupe	État	Consommation	
Étage 2			
Sales Dept. 1	② 004/004	③ 157kWh	④ >
Sales Dept. 2	004/004	167kWh	>
Étage 1			
Technical Dept. 1	004/004	161kWh	>
Technical Dept. 2	004/004	166kWh	>
Rez-de-chaussée			
HR Dept.	004/004 ⑤ 1	59kWh	>
Procurement De...	004/004	62kWh	>

*Filtre appliqué

ÉTAGES	GROUPE	UNITÉS	AUTRE
Étage et groupe	État	Consommation	
Étage 2			
⑥ Etage 2 X			
Étage 2			
Sales Dept. 1	004/004	157kWh	>
Sales Dept. 2	004/004	167kWh	>

- Les éléments suivants relatifs à un groupe sont affichés séparément pour chaque étage :
 - ① Nom du groupe
 - ② Nombre de unités en fonctionnement parmi les climatiseurs qui appartiennent au groupe. Les chiffres indiquent (nombre de unités en fonctionnement) / (nombre de unités enregistrées).
 - ③ Consommation d'énergie de l'ensemble du groupe. Elle indique la quantité d'énergie consommée dans l'ensemble du groupe entre minuit et l'heure actuelle du même jour.

1.21. Affichage de la liste des groupes (2/2)

- Les icônes suivantes s'affichent lorsque vous cliquez ou passez votre souris sur les lignes.



-  [Icône du graphique à barres]
Cliquez sur cette icône pour afficher [1.15. Graphique de la consommation d'énergie] de l'ensemble du groupe.
-  [Icône du contrôleur]
Cliquez sur cette icône pour afficher [1.17. Contrôleur], que vous pouvez utiliser pour faire fonctionner collectivement l'ensemble du groupe.
- Si vous cliquez sur l'icône de la flèche vers la droite dans ④, l'écran passe à [1.13. Affichage de la liste des unités]. À ce moment, seules les unités avec la condition de filtrage qui appartiennent au groupe sur lequel vous avez cliqué sont extraits et affichés. Au même moment, [1.18. Écran d'implantation du groupe] du groupe s'affiche sur le côté gauche de cet écran.
- Si une erreur se produit, l'icône d'erreur et le nombre de unités présentant des anomalies s'affichent comme indiqué dans ⑤. Les détails de l'erreur peuvent être consultés dans [1.17. Contrôleur].
- Lorsque le filtrage est effectué dans [1.11. Affichage de la liste des étages], seuls les groupes applicables avec la condition de filtrage de ⑥ sont extraits et affichés. Cliquez sur « x » pour annuler le filtrage.

1.22. Affichage de la liste des unités (1/3)

Cet écran permet de visualiser les informations par unité et de faire fonctionner les unités. Pour afficher cette liste, cliquez sur l'onglet [UNITÉS] en haut.

ÉTAGES	GROUPES	UNITÉS	AUTRE
Groupe et Unité		État	Consommation
FDT45KXZE1		  	43kWh
FDT45KXZE1		 	42kWh
G, HR Dept.			
FDFW28KXZE6F		  	15kWh
FDK22KXZE1		 	15kWh
FDTC22KXZE1		 	15kWh

*Filtre appliqué

ÉTAGES	GROUPES	UNITÉS	AUTRE
Groupe et Unité		État	Consommation
Rez-de-chaussée, Procurement Dept. 			
G, Procurement Dept.			
FDK28KXZE1		 	16kWh
FDTC28KXZE1		 	16kWh
FDUT22KXE6F-E		 	15kWh
FDUT22KXE6F-E		 	15kWh

1.22. Affichage de la liste des unités (2/3)

- Les éléments suivants relatifs à une unité sont affichés séparément pour chaque étage et chaque groupe :

① Nom de la unit

② État de marche/arrêt

Cet état est indiqué par les deux types d'icônes suivants :

*L'icône du statut utilise les icônes « Type de unité » définies dans [Écran de réglage des unités] et [Écran de réglage de l'interface].

On	Off
	

③ Mode de fonctionnement

Ce mode est indiqué par les cinq types d'icônes suivants :

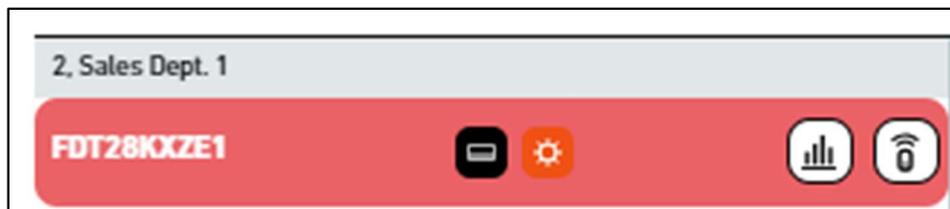
Auto	Cooling	Heating	Fan	Dry
				

④ Consommation d'énergie

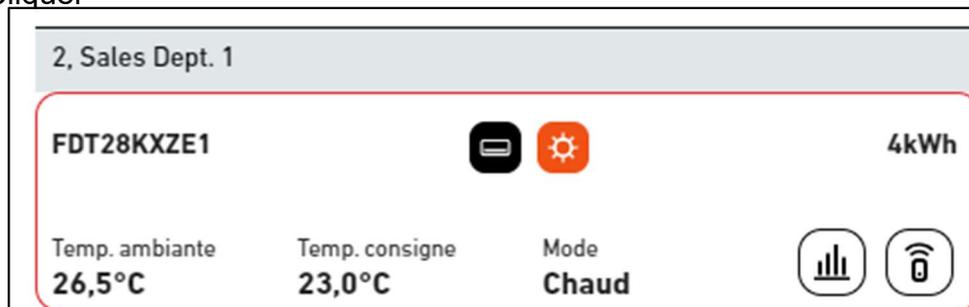
Cela indique la quantité d'énergie consommée dans la unité entre minuit et l'heure actuelle du même jour.

- Les icônes suivantes s'affichent lorsque vous cliquez ou passez votre souris sur les lignes. Si vous cliquez, en plus de l'icône, des informations détaillées sur le statut de la unité s'afficheront.

a. Passer la souris



a. Cliquer



[icône du graphique à barres]

Cliquez sur cette icône pour afficher [1.15. Graphique de la consommation d'énergie] de la unité.



[icône du contrôleur]

Cliquez sur cette icône pour afficher [1.17. Contrôleur], vous pouvez effectuer l'opération pour chaque unité.

1.22. Affichage de la liste des unités (3/3)

- Si vous cliquez sur une unit, [1.18. Écran d'implantation de groupe] du groupe affecté à la unité s'affiche sur le côté gauche de cet écran.
- Si une erreur se produit, l'icône d'erreur s'affiche comme indiqué en ⑦. Les détails de l'erreur peuvent être consultés dans [1.17. Contrôleur].
- Lorsque le filtrage est effectué dans [1.12. Affichage de la liste des groupes], seuls les unités applicables avec les conditions de filtrage de ⑥ sont extraits et affichés. Cliquez sur « x » pour annuler le filtrage.

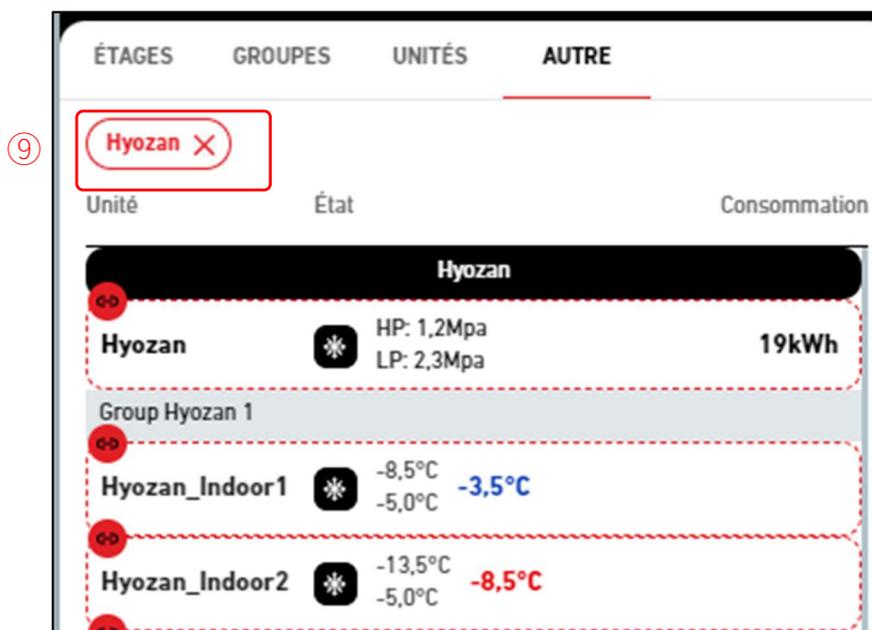
1.23. Affichage de la liste des Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO (1/3)

Cet écran permet de visualiser les informations du Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO. Pour afficher cette liste, cliquez sur l'onglet [AUTRE] en haut.

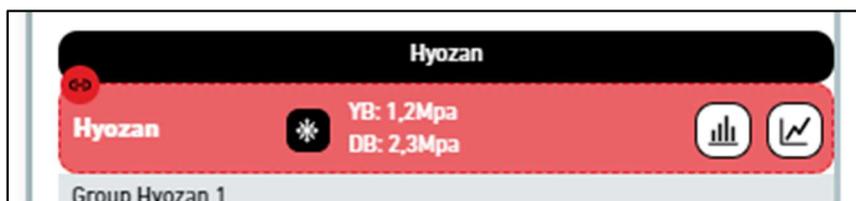
ÉTAGES	GROUPES	UNITÉS	AUTRE
Unité	État		Consommation
Hydrolution PRO			
① Chiller31	② ❄️ ⚠️	④	③ 47kWh
Hyozan			
Hyozan16	❄️ ⚠️	HP: 1,2Mpa LP: 2,3Mpa	⑥ 55kWh
Security-Test-H...	❄️	HP: 1,2Mpa LP: 2,3Mpa	0kWh
Group Hyozan 1			
indoorUnit01	❄️	-13,5°C -5,0°C	-8,5°C
indoorUnit02	❄️	-8,5°C -5,0°C	-3,5°C
indoorUnit03	❄️	-8,5°C -5,0°C	-3,5°C
Group Hyozan 2			
indoorUnit04	❄️	-8,5°C -5,0°C	-3,5°C
inDoorUnit6	❄️	-8,5°C -5,0°C	-3,5°C
Group Hyozan 3			
inDoorUnit7	❄️	-8,5°C -5,0°C	-3,5°C
Q-ton			
Q-ton00	💧 ⚠️		57kWh

1.23. Affichage de la liste des Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO (2/3)

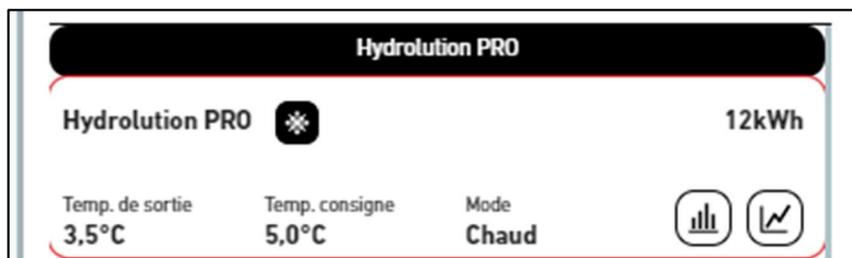
*Filtre appliqué



- Les éléments suivants relatifs au Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO sont affichés séparément pour chaque type de unité :
 - Nom
 - État
Marche ou Arrêt.
 - Consommation d'énergie
Cela indique la quantité d'énergie consommée dans le Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO entre minuit et l'heure actuelle du même jour.
- Les icônes suivantes s'affichent lorsque vous cliquez ou passez votre souris sur les lignes. Si vous cliquez, en plus de l'icône, des informations détaillées sur le statut de la unité s'afficheront.
 - Passer la souris



- Cliquer



[Icône du graphique à barres]

Cliquez sur cette icône pour afficher le graphique de consommation électrique du Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO (*).



[Icône de graphique linéaire]

Cliquez sur cette icône pour afficher un graphique de tendance du Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO (*).

1.23. Affichage de la liste des Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO (3/3)

- Si vous cliquez sur un Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO, les données de fonctionnement du Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO (*) s'affichent.
- Si une erreur se produit, l'icône d'erreur s'affiche comme indiqué en ④. Les détails de l'erreur peuvent être consultés dans [1.19. Écran d'affichage des données du Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO].
- Lorsque vous cliquez sur l'étiquette ⑤ pour « Type d'unité », seules les unités applicables qui répondent à la condition de filtre ⑦ seront extraites et affichées. Pour annuler le filtrage, cliquez sur « x ».

Uniquement pour les Hyozan et Q-ton

- Les icônes de lien s'affichent lorsque vous cliquez ou passez votre souris sur les lignes.

Q-ton

Cela représente les unités qui sont connectées à la unité sélectionnée dans une configuration maître-esclave.

Hyozan

Cela représente les unités qui font partie du même circuit de réfrigérant que la unité sélectionnée.

The screenshot shows a control interface for a 'Hyozan' system. At the top, there is a header 'Hyozan' with a red error icon (a triangle with an exclamation mark) and a red double-headed arrow icon. Below the header, there is a list of units. The first unit is 'Hyozan16', which has a red error icon and a yellow triangle warning icon. Its status is 'HP: 1,2Mpa' and 'LP: 2,3Mpa', and it shows '79kWh'. The second unit is 'Security-Test-H...', which has a red error icon and a black snowflake icon. Its status is 'HP: 1,2Mpa' and 'LP: 2,3Mpa', and it shows '0kWh'. Below these units, there is a section titled 'Group Hyozan 1'. Under this section, there are three indoor units: 'indoorUnit01', 'indoorUnit02', and 'indoorUnit03'. Each indoor unit has a red error icon and a black snowflake icon. 'indoorUnit01' shows '-13,5°C' and '-5,0°C' with a red '-8,5°C' difference. 'indoorUnit02' shows '-8,5°C' and '-5,0°C' with a blue '-3,5°C' difference. 'indoorUnit03' shows '-8,5°C' and '-5,0°C' with a blue '-3,5°C' difference. Red dashed boxes highlight the error icons and the temperature difference values for each unit.

Unit Name	HP (Mpa)	LP (Mpa)	Energy (kWh)	Temperature 1 (°C)	Temperature 2 (°C)	Temperature Diff (°C)
Hyozan16	1,2	2,3	79	-13,5	-5,0	-8,5
Security-Test-H...	1,2	2,3	0	-8,5	-5,0	-3,5
Group Hyozan 1						
indoorUnit01	-	-	-	-13,5	-5,0	-8,5
indoorUnit02	-	-	-	-8,5	-5,0	-3,5
indoorUnit03	-	-	-	-8,5	-5,0	-3,5

Uniquement pour le Hyozan

- La unité extérieure et la unité intérieure Hyozan afficheront les valeurs de statut suivantes.

Unit extérieure Hyozan

- ⑥ Compresseur haute/basse pression

Unit intérieure Hyozan

- ⑦ Température intérieure/Température consigne

La valeur supérieure représente la température intérieure, tandis que la valeur inférieure représente la température consigne.

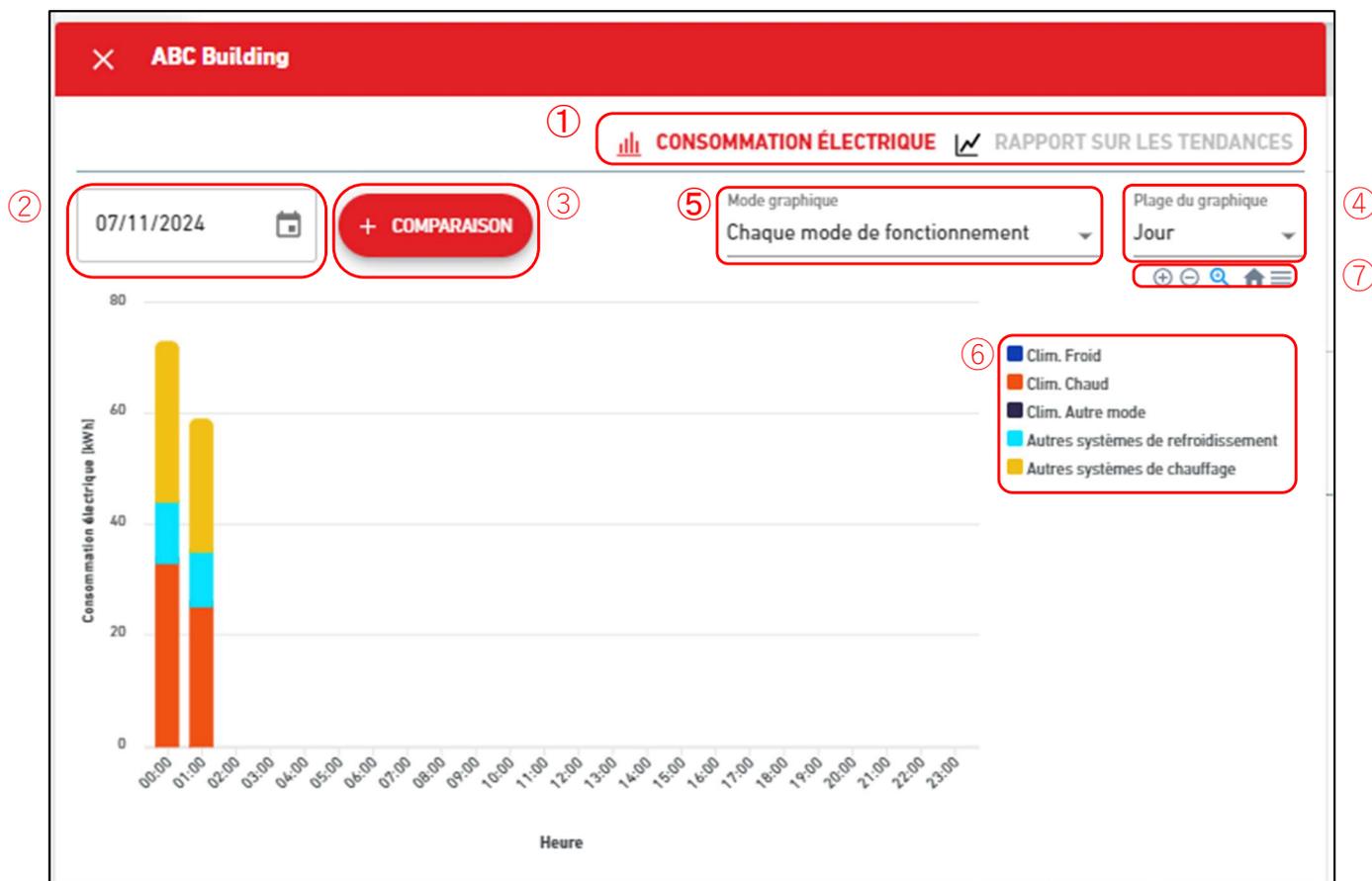
- ⑧ La différence de température entre la température intérieure et la température consigne. La couleur de la valeur affichée change en fonction du seuil défini dans [2.9. Écran de réglage de la unité intérieure Hyozan] comme suit :

- Différence de température < Seuil d'alerte (bas) : Bleu
- Seuil d'alerte (bas) ≤ Différence de température ≤ Seuil d'alerte (élevé) : Vert
- Seuil d'alerte (élevé) < Différence de température : Orange

Lorsque le seuil d'erreur est dépassé, elle devient rouge. À ce stade, un avertissement pour anomalie de température est déclenché.

1.24. Graphique de consommation d'énergie (1/2)

Cette fenêtre contextuelle affiche le graphique de la consommation d'énergie. La unité à afficher varie en fonction de l'endroit où vous avez cliqué sur l'icône du graphique à barres.



Lorsque vous passez votre souris, les valeurs s'affichent. Vous pouvez également parcourir le graphique pour effectuer un zoom sur la zone sélectionnée.

Ce graphique contient les éléments suivants :

① Sélection du type de graphique

Cliquez sur [RAPPORT SUR LES TENDANCES] pour passer à [1.16. Graphique de température]. Cependant, vous ne pouvez pas cliquer sur ce bouton lorsque le site entier est affiché.

② Date d'affichage

Vous pouvez configurer la date pour l'affichage du graphique.

③ Bouton de comparaison

Vous pouvez comparer les graphiques. Pour plus de détails, veuillez vous reporter au [Graphique de comparaison].

④ Plage du graphique

Les réglages suivants sont disponibles :

[Jour]

Affiche les données du dernier jour par incréments d'une heure.

[Semaine]

Affiche les données des sept derniers jours par incréments d'un jour.

[Mois]

Affiche les données du dernier mois par incréments d'un jour.

[Année]

Affiche les données de la dernière année par incréments d'un mois.

[10 ans]

Affiche les données des dix dernières années par incréments d'un an.

1.24. Graphique de consommation d'énergie (2/2)

⑤ Mode graphique (uniquement lorsque le site tout entier est affiché)

Vous ne pouvez modifier la catégorie de la légende. (Chaque mode de fonctionnement, AC/Autre)

⑥ Légende

Les éléments suivants sont disponibles, et peuvent être basculés entre les modes d'affichage et de masquage avec un clic.

[Clim. Froid]	Consommation d'énergie due au mode refroidissement du climatiseur
[Clim. Chaud]	Consommation d'énergie due au mode chauffage du climatiseur
[Clim. Autre mode]	Consommation d'énergie due au mode ventilateur du climatiseur
[Autres systèmes de refroidissement]	Consommation d'énergie du Hyozan/Hydrolution PRO (mode Refroidissement)
[Autres systèmes de chauffage]	Consommation d'énergie du Q-ton/Hydrolution PRO (mode Chauffage)

Lorsque « AC/Autre » est sélectionné dans ⑤.

[Climatiseur]	Consommation d'énergie du climatiseur
[Autre équipement]	Consommation d'énergie du Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO

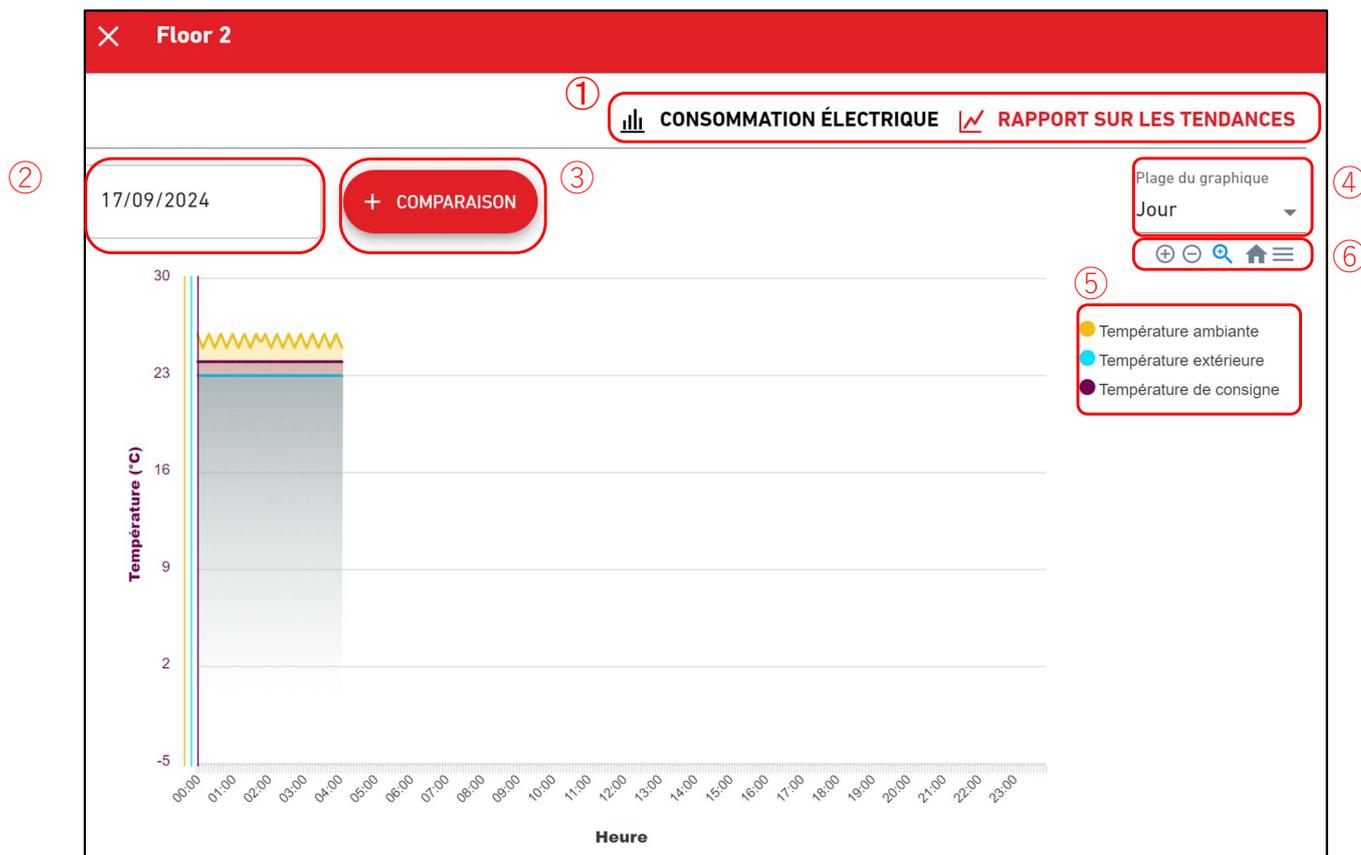
⑦ Boutons de contrôle du graphique

Vous pouvez effectuer un zoom avant ou arrière sur le graphique et le télécharger.

Vous pouvez enregistrer les images des graphiques aux formats SVG et PNG, et les donner au format CSV.

1.25. Graphique de température (1/2)

Cette fenêtre contextuelle affiche la température extérieure, la température intérieure et la température préréglée du climatiseur sous forme de graphique. Si vous cliquez sur l'icône de graphique linéaire de la catégorie (étage ou groupe), les données de la unité intérieure ayant l'adresse Superlink la plus basse dans la catégorie s'affichent.



Lorsque vous passez votre souris, les valeurs s'affichent. Vous pouvez également parcourir le graphique pour effectuer un zoom sur la zone sélectionnée.

Ce graphique contient les éléments suivants :

① Sélection du type de graphique

Cliquez sur [CONSOMMATION ÉLECTRIQUE] pour passer à [1.15. Graphique de la consommation d'énergie].

② Date d'affichage

Vous pouvez configurer la date pour l'affichage du graphique.

③ Bouton de comparaison

Vous pouvez comparer les graphiques. Pour plus de détails, veuillez vous reporter au [Graphique de comparaison].

④ Plage du graphique

Les réglages suivants sont disponibles :

[Jour]

Affiche les données du dernier jour, par incréments de 5 minutes.

[Semaine]

Affiche les données des 7 derniers jours, par incréments de 30 minutes.

1.25. Graphique de température (2/2)

⑤ Légende

Les éléments suivants sont disponibles, et peuvent être basculés entre les modes d'affichage et de masquage avec un clic.

[Température ambiante]

Température intérieure

[Température extérieure]

Température extérieure

[Température de consigne]

Température pré réglée du climatiseur

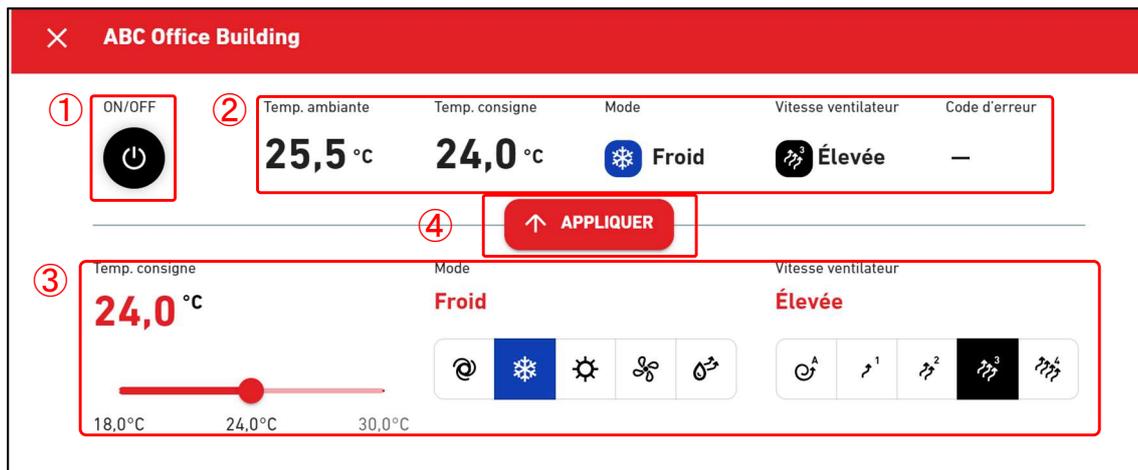
⑥ Boutons de contrôle du graphique

Vous pouvez effectuer un zoom avant ou arrière sur le graphique et le télécharger.

Vous pouvez enregistrer les images des graphiques aux formats SVG et PNG, et les données au format CSV.

1.26. Contrôleur

Cette fenêtre contextuelle est utilisée pour faire fonctionner les unités.



- L'en-tête en haut affiche l'icône du contrôleur de la catégorie (site, étage ou groupe) ou de la unité intérieure sur laquelle vous avez cliqué. Les cibles d'affichage et les cibles de fonctionnement du contrôleur sont les suivantes :

	Cible d'affichage	Cible de fonctionnement
Catégorie sélectionnée	Unit intérieure ayant l'adresse Superlink la plus basse de la catégorie	Toutes les unités intérieures qui appartiennent à la catégorie
Unit intérieure sélectionnée	Unit intérieure sélectionnée	Unit intérieure sélectionnée

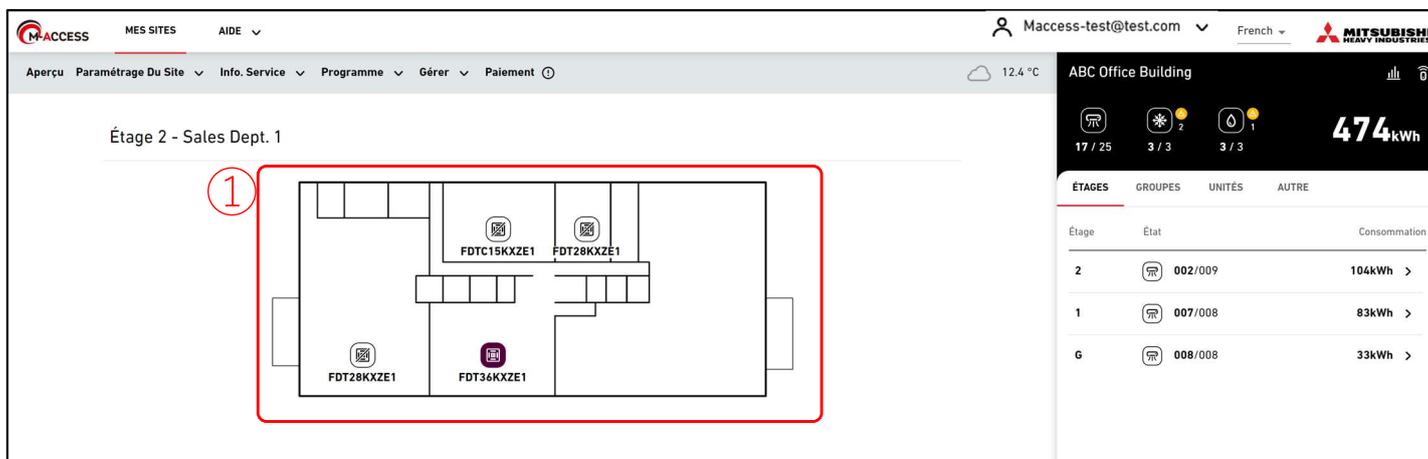
- Vous pouvez cliquer sur le bouton [ON/OFF] dans ① pour commuter les modes marche/arrêt de la unité intérieure.
- ② affiche l'état de fonctionnement de la unité intérieure. Les éléments sont les suivants :
 - [Temp. ambiante] Température d'entrée (par incréments de 0,1 °C)
 - [Temp. consigne] Température actuelle pré réglée (par incréments de 0,5 °C)
 - [Mode] Mode de fonctionnement actuel
 - [Vitesse ventilateur] Paramètres du volume d'air actuel
 - [Code d'erreur] Affichage des erreurs (*)
- Dans l'affichage des erreurs indiqué par (*), [-] s'affiche si aucune erreur n'est détectée ; sinon, l'error code de E01 à E99 s'affiche. Si vous ne pouvez pas communiquer avec la unité intérieure ou confirmer la réception des données de la gateway au cours des trois dernières minutes, [Déconnecté] s'affiche.
- Après avoir défini la valeur de commande dans ③, cliquez sur [APPLIQUER] dans ④ ; vous pouvez commander à distance les éléments suivants de la unité intérieure :
 - [Temp. consigne]
 - Température pré réglée dans la plage suivante
 - Chauffage : 16 à 30 °C, par incréments de 0,5 °C
 - Sinon : 18 à 30 °C, par incréments de 0,5 °C
 - [Mode]
 - Mode de fonctionnement (Auto, Froid, Chaud, Ventilateur, Déshumidification)
 - [Vitesse ventilateur]
 - Réglage du volume d'air (Auto, Faible, Moyenne, Élevée, Puissante)

Remarque

Lorsqu'une opération a été exécuté sur la unité (par exemple, cliquer sur ① ou ④), les données de fonctionnement sont écrasées et affichées pendant 2 minutes.

1.27. Écran d'implantation du groupe

Cet écran permet de visualiser l'implantation des unités intérieures appartenant au groupe.



- ① affiche l'état de fonctionnement de la unité intérieure. Chaque icône de l'image représente la position et l'état de fonctionnement de chaque unité intérieure appartenant au groupe. La légende est la suivante :
*L'icône du statut utilise les icônes « Type de unit » définies dans [Écran de réglage des unités] et [Écran de réglage de l'interface].

Arrêt	Auto	Refroidissement	Chauffage	Ventilateur	Déshumidification

- Si vous cliquez sur une icône dans ①, les trois icônes suivantes s'affichent en plus des détails de l'état de la unité correspondante sur l'écran de fonctionnement à droite :



[Icône du graphique à barres]

Cliquez sur cette icône pour afficher [1.15. Graphique de la consommation d'énergie] de la unité.

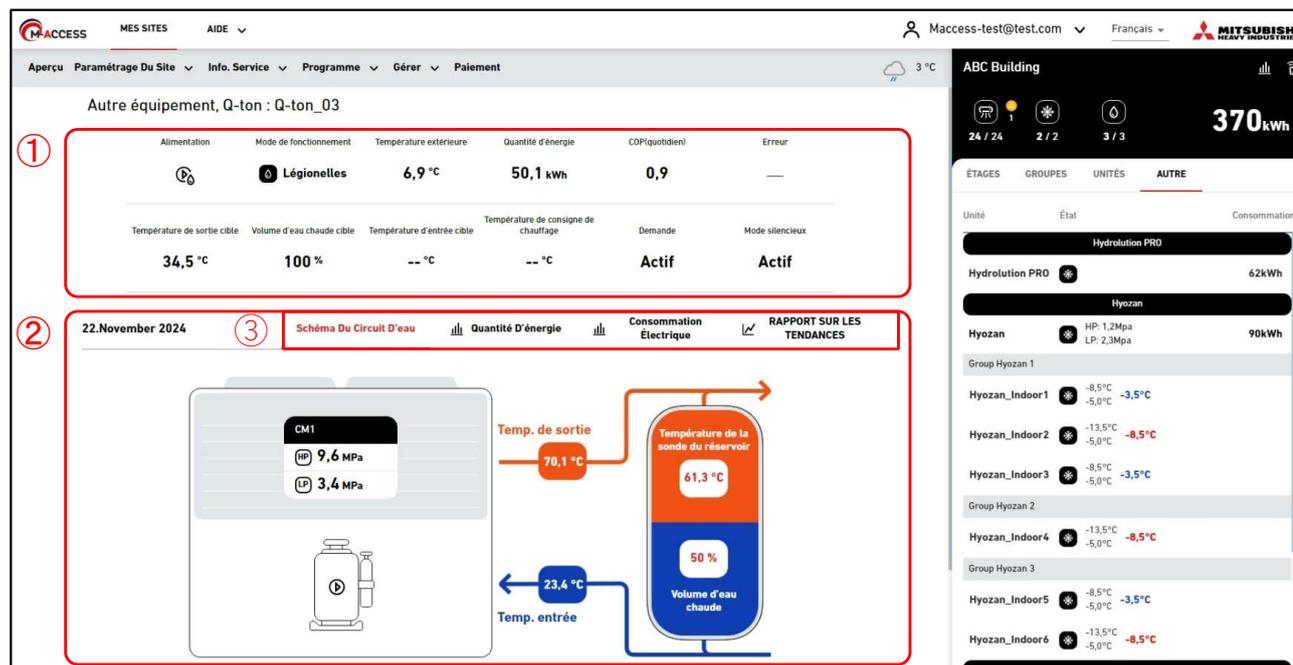


[Icône du contrôleur]

Cliquez sur cette icône pour afficher [1.17. Contrôleur], vous pouvez effectuer l'opération pour chaque unité.

1.28. Écran d'affichage des données du Q-ton/Hyozan/Hydrolytion PRO (1/10)

Cet écran affiche les données du Q-ton/Hyozan/Hydrolytion PRO.

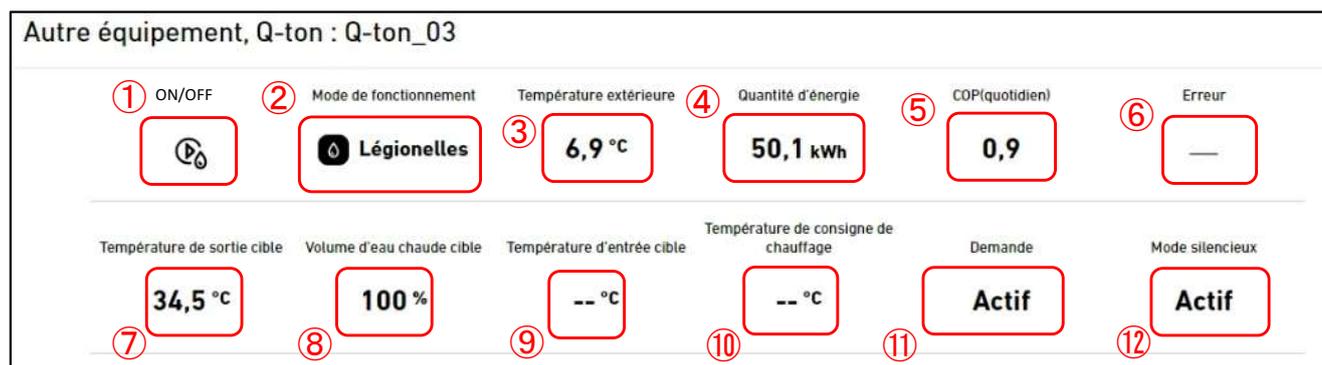


L'écran d'affichage des données du Q-ton/Hyozan/Hydrolytion PRO est divisé en deux sections.

- ① affiche les données de fonctionnement de la unit. Cela affiche les données de fonctionnement de la unité que vous avez sélectionné sur l'écran de fonctionnement à droite. Pour plus de détails sur les éléments d'affichage, reportez-vous aux pages suivantes de cette section.
- ② affiche le diagram du circuit de l'eau et chaque graphique. Si vous sélectionnez l'onglet ③, le contenu affiché changera. Pour plus de détails, reportez-vous aux pages suivantes de cette section.

1.28. Écran d'affichage des données du Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO (2/10)

Cet écran affiche les données de fonctionnement du Q-ton.

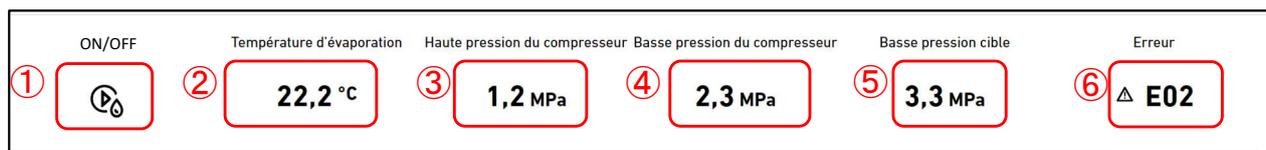


Cet écran affiche les éléments suivants relatifs au Q-ton :

- ① ON/OFF
Indique l'état de fonctionnement. (ON, OFF ou Pause)
- ② Mode de fonctionnement
Indique le mode de fonctionnement.
(Recharge, Réservé, Anti-gel, Remplissage, Dégivrage, Légionelles ou Chaud)
- ③ Température extérieure
Indique la température réelle de l'eau chaude de sortie.
- ④ Quantité d'énergie
Indique la quantité d'énergie générée à partir de minuit jusqu'à l'heure actuelle du même jour.
- ⑤ COP(quotidien)
Indique le COP à partir de minuit jusqu'à l'heure actuelle du même jour.
- ⑥ Erreur
Indique une erreur. Si aucune erreur n'est détectée, [-] s'affiche ; sinon, l'error code entre E01 et E99 s'affiche. Si une erreur de communication est détectée, [Déconnecté] s'affiche.
- ⑦ Température de sortie cible
Indique la température cible de l'eau chaude de sortie.
- ⑧ Volume d'eau chaude cible
Indique la quantité cible d'eau chaude stockée dans la plage de 0 à 100 %.
- ⑨ Température d'entrée cible
Indique la température cible de l'eau d'entrée. Cette valeur correspond au mode Chauffage.
- ⑩ Température de consigne de chauffage
Indique la température consigne pour le mode Chauffage. Cette valeur correspond au mode Chauffage,
- ⑪ Demande
Si le Q-ton est en contrôle de demande, [ON] est affiché ; sinon, [-] est affiché.
- ⑫ Mode silencieux
Si le Q-ton est en contrôle de mode silencieux, [ON] est affiché ; sinon, [-] est affiché.

1.28. Écran d'affichage des données du Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO (3/10)

Cet écran affiche les données de fonctionnement du Hyozan.

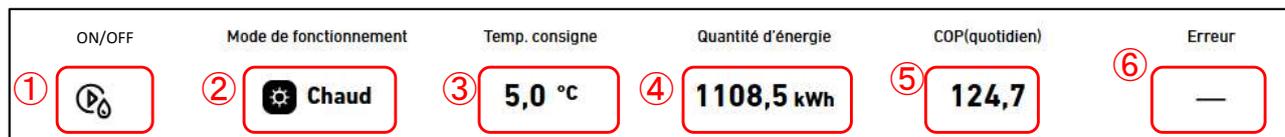


Cet écran affiche les éléments suivants relatifs au Hyozan.

- ① ON/OFF
Indique l'état de fonctionnement. (Marche ou Arrêt)
- ② Température d'évaporation
Indique la température d'évaporation.
- ③ Haute pression du compresseur
Indique la haute pression réelle du compresseur.
- ④ Basse pression du compresseur
Indique la basse pression réelle du compresseur.
- ⑤ Basse pression cible
Indique la basse pression cible du compresseur.
- ⑥ Erreur
Indique une erreur. Si aucune erreur n'est détectée, [-] s'affiche ; sinon, l'error code entre E01 et E99 s'affiche. Si une erreur de communication est détectée, [Déconnecté] s'affiche.

1.28. Écran d'affichage des données du Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO (4/10)

Cet écran affiche les données de fonctionnement du Hydrolution PRO.



Cet écran affiche les éléments suivants relatifs au Hydrolytion PRO.

- ① ON/OFF
Indique l'état de fonctionnement. (Marche ou Arrêt)
- ② Mode de fonctionnement
Indique le mode de fonctionnement. (Chauffage ou Refroidissement)
- ③ Temp. consigne
Indique la température cible de l'eau de sortie.
- ④ Quantité d'énergie
Indique la quantité d'énergie générée à partir de minuit jusqu'à l'heure actuelle du même jour.
- ⑤ COP(quotidien)
Indique le COP à partir de minuit jusqu'à l'heure actuelle du même jour.
- ⑥ Erreur
Indique une erreur. Si aucune erreur n'est détectée, [-] s'affiche ; sinon, l'error code entre E01 et E99 s'affiche. Si une erreur de communication est détectée, [Disconnected] s'affiche.

1.28. Écran d'affichage des données du Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO (5/10)

Le « diagramme du circuit de l'eau » peut afficher les données pour les Q-ton et Hydrolution PRO.

Diagramme du circuit de l'eau (pour les Q-ton)

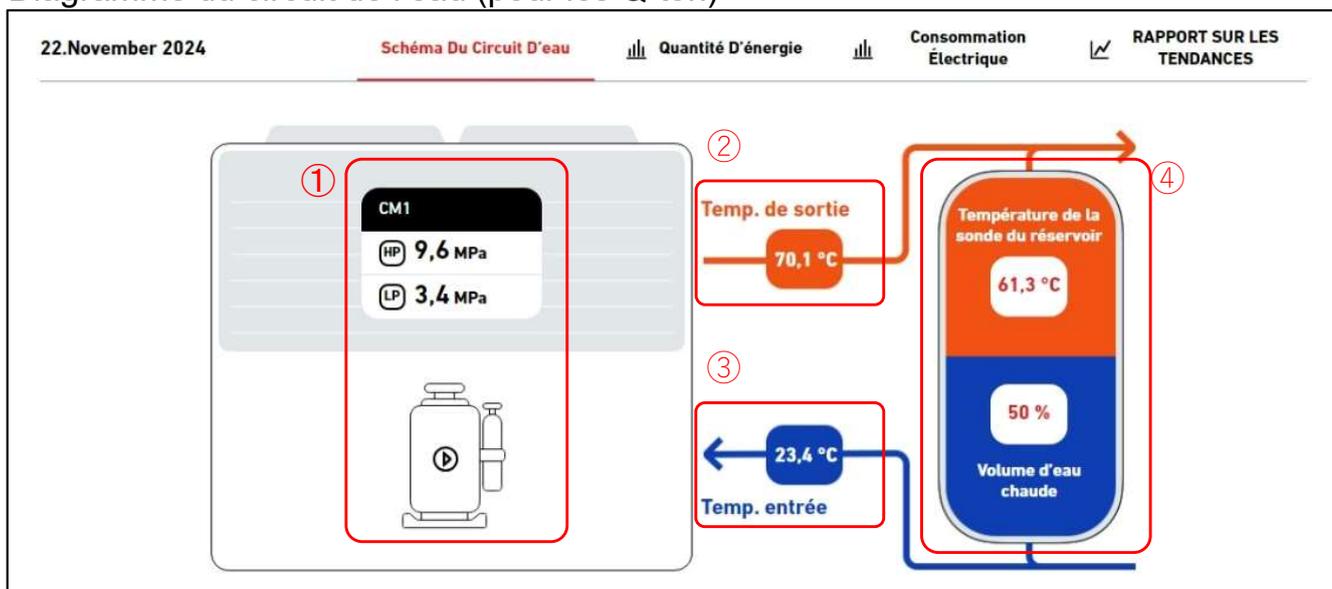
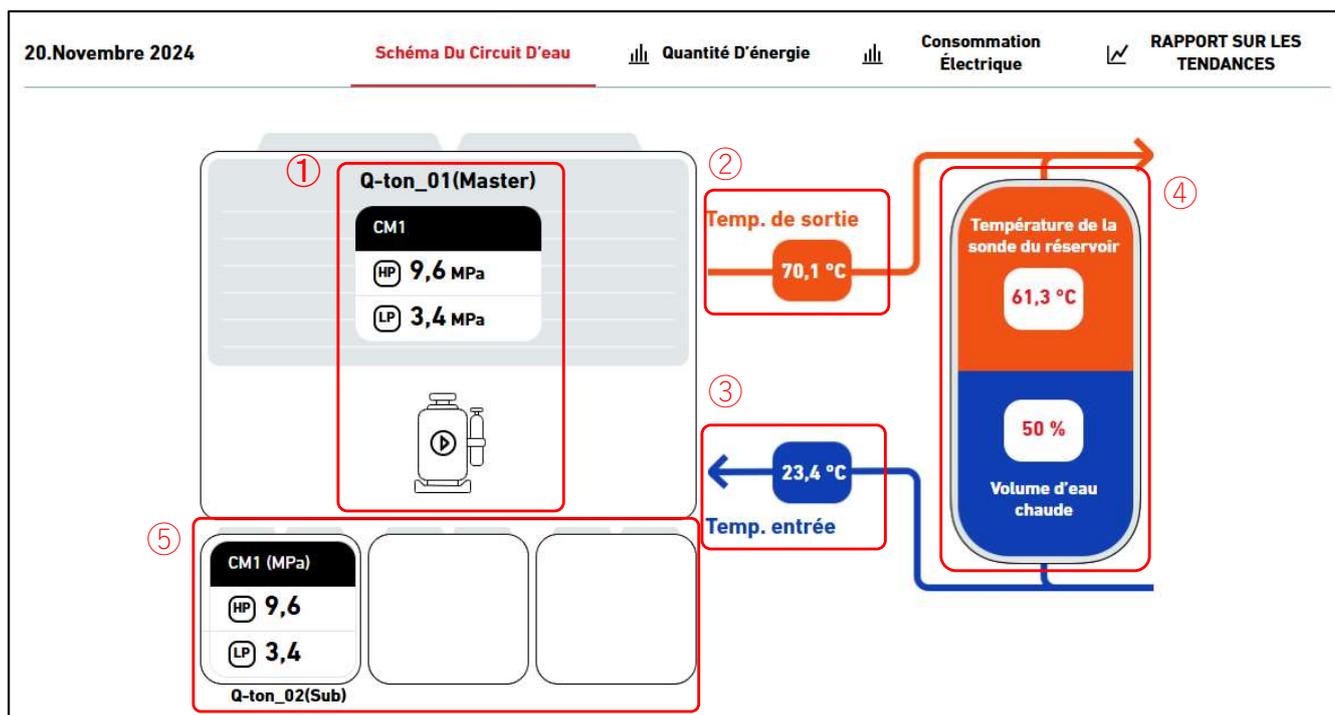
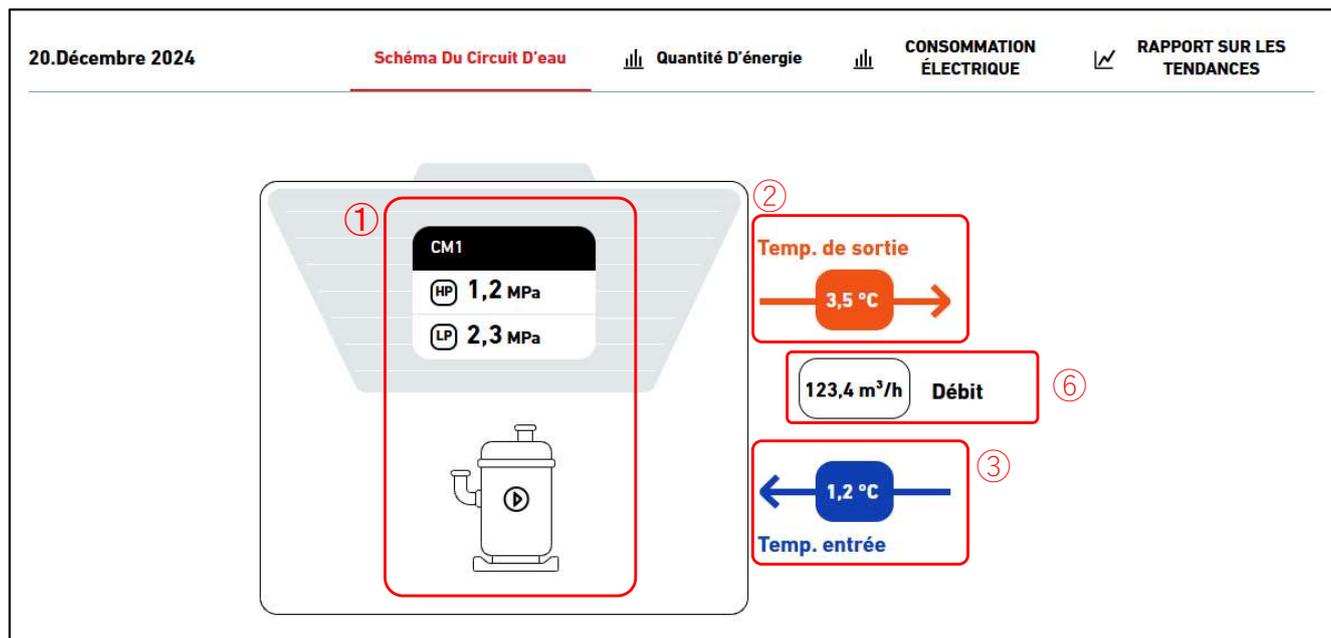


Diagramme du circuit de l'eau (pour les Q-ton dans une configuration maître-esclave)



1.28. Écran d'affichage des données du Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO (6/10)

Diagramme du circuit de l'eau (pour Hydrolution PRO)



Les données affichées correspondent à ce qui suit

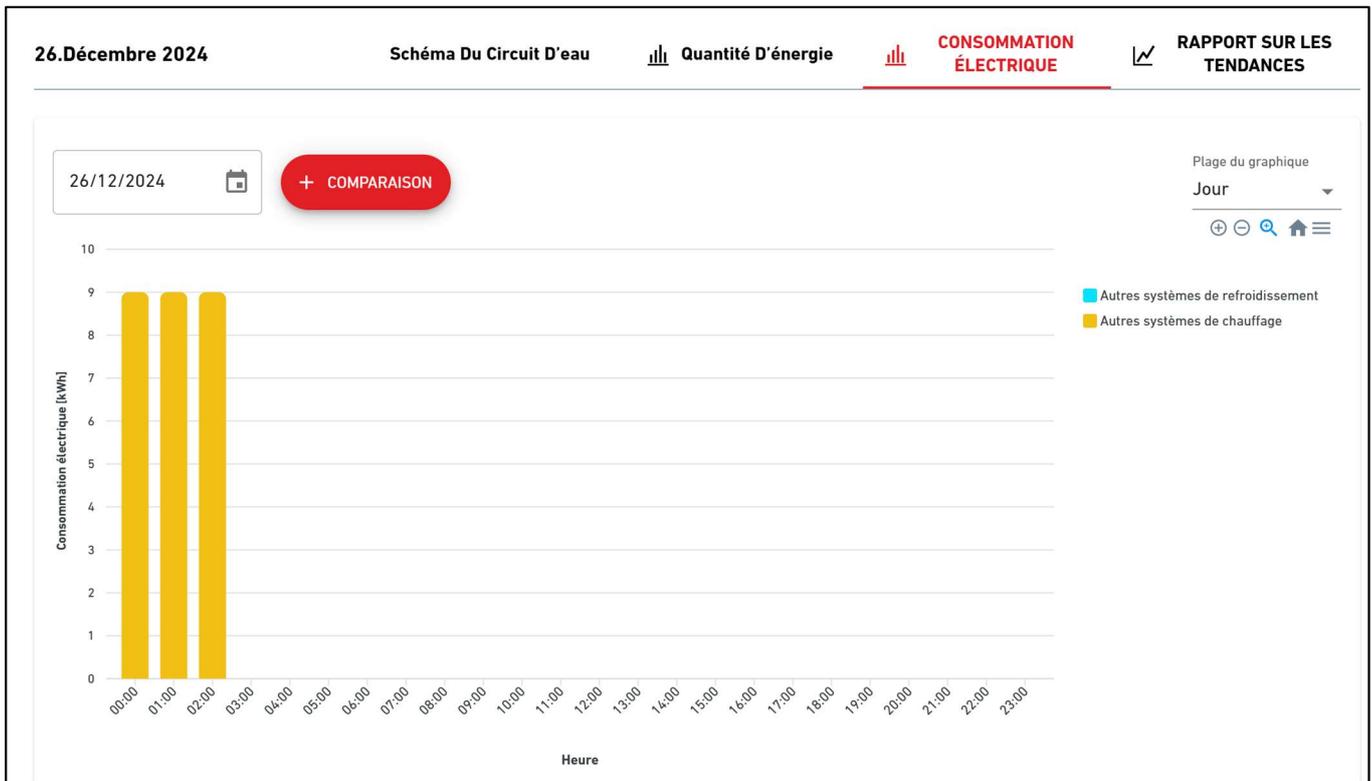
- ① Compressor status
Indique la haute/basse pression réelle du compresseur ainsi que l'état MARCHE/ARRÊT.
- ② Temp. de sortie
Indique la température de l'eau de sortie.
- ③ Temp. entrée
Indique la température de l'eau d'entrée.
- ④ Tank status (uniquement les Q-ton)
Indique la température réelle du capteur de réservoir et la quantité d'eau chaude. La proportion de couleur du réservoir sur le diagramme change en fonction de la quantité d'eau chaude. En mode Chauffage, l'affichage du réservoir disparaît.
- ⑤ Tanks status (uniquement pour Q-ton dans une configuration maître-esclave)
Indique la haute/basse pression réelle du compresseur ainsi que l'état Marche/Arrêt des unités esclaves.
- ⑥ Débit (uniquement les Hydrolution PRO)
Indique le débit réel d'eau.

Pour Hydrolution PRO, la couleur des flèches ② et ③ change en fonction du mode de fonctionnement.

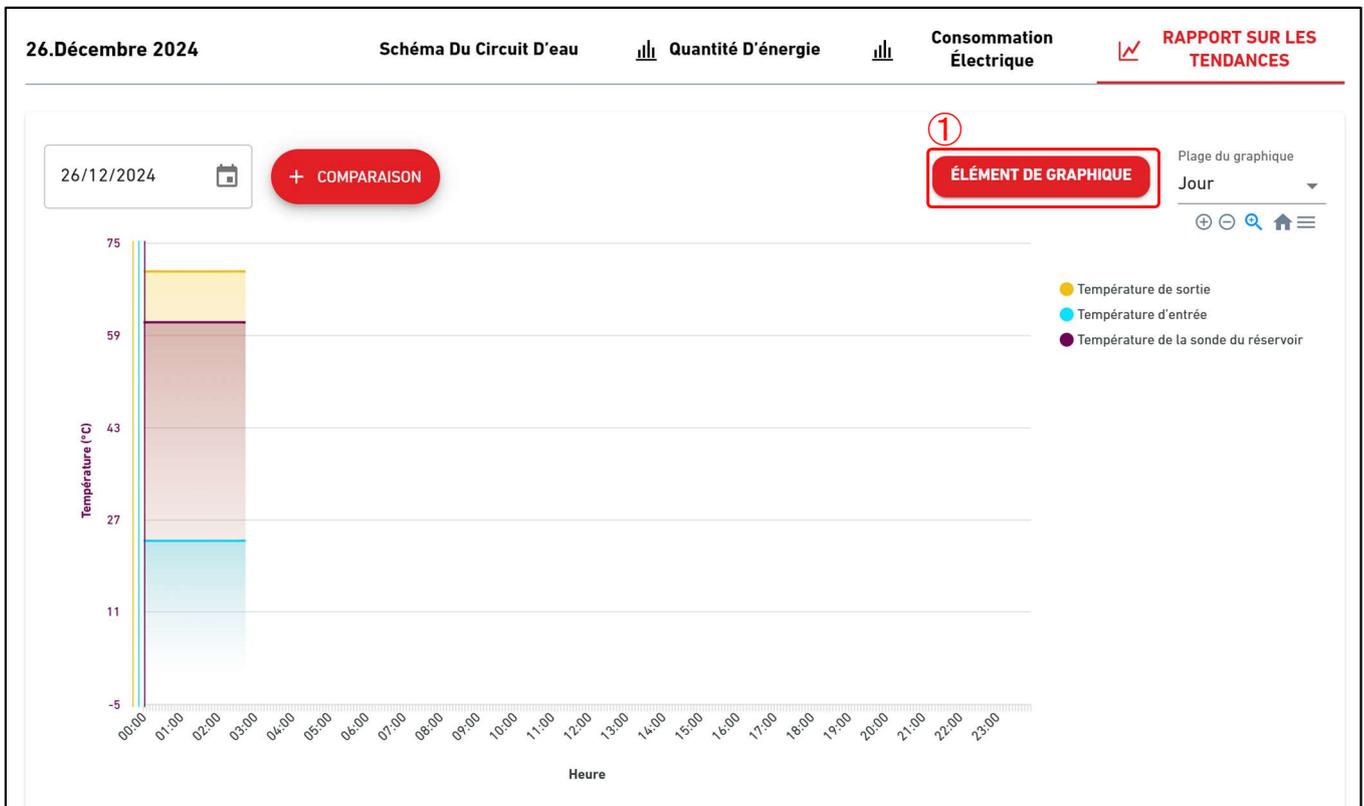
- Mode Chauffage : ② Orange, ③ Bleu
- Mode Refroidissement : ② Bleu, ③ Orange

1.28. Écran d'affichage des données du Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO (7/10)

Graphique de la consommation d'énergie

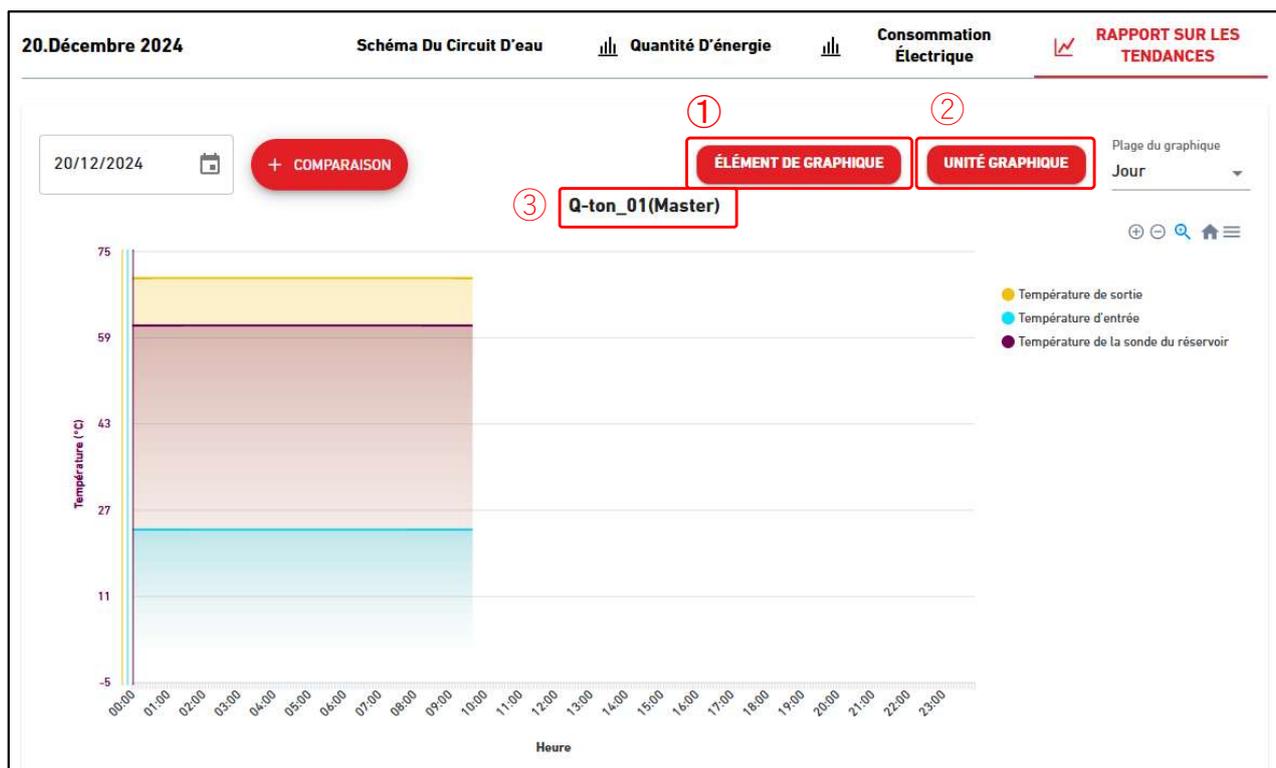


Graphique de rapport de tendance



1.28. Écran d'affichage des données du Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO (8/10)

Graphique de rapport de tendance (pour les Q-ton dans une configuration maître-esclave)



Ces spécifications sont fondamentalement les mêmes que [1.24. Graphique de la consommation d'énergie] et [1.25. Graphique de temperature], mais le contenu suivant diffère.

①ÉLÉMENT DE GRAPHIQUE

Vous pouvez sélectionner les éléments à afficher sur le graphique. Vous pouvez choisir jusqu'à deux types d'éléments et un maximum de quatre éléments au total.

Pour Q-ton

Modifier un élément de graphique

Veuillez sélectionner l'élément à afficher dans le graphique.

Élément de données sur la température	Élément de données du compresseur	Élément de données sur le volume d'eau chaude stocké
<input checked="" type="checkbox"/> Température de sortie	<input type="checkbox"/> Compresseur haute pression	<input type="checkbox"/> Volume d'eau chaude cible
<input checked="" type="checkbox"/> Température d'entrée	<input type="checkbox"/> Basse pression du compresseur	<input type="checkbox"/> Volume d'eau chaude
<input checked="" type="checkbox"/> Température de la sonde du réservoir		
<input type="checkbox"/> Température de sortie cible		
<input type="checkbox"/> Température d'entrée cible		
<input type="checkbox"/> Température de consigne de chauffage		
<input type="checkbox"/> Température extérieure		

ANNULER OK

1.28. Écran d'affichage des données du Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO (9/10)

Pour Hyozan

Modifier un élément de graphique

Veuillez sélectionner l'élément à afficher dans le graphique.

Élément de données sur la température

Température d'évaporation

Élément de données du compresseur

Basse pression du compresseur

Compresseur haute pression

Basse pression cible

ANNULER OK

Pour Hydrolution PRO

Modifier un élément de graphique

Veuillez sélectionner l'élément à afficher dans le graphique.

Élément de données sur la température

Température d'entrée

Température de sortie

Élément de données du compresseur

CM1 Compresseur haute pression

CM1 Compresseur basse pression

CM2 Compresseur haute pression

CM2 Compresseur basse pression

Élément de données sur le volume d'eau chaude stocké

Débit

ANNULER OK

- ② UNITÉ GRAPHIQUE (uniquement pour les Q-ton dans une configuration maître-esclave)
Vous pouvez sélectionner la unité à afficher dans le graphique.

Sélectionner l'unité graphique

Veuillez sélectionner l'unité à afficher dans le graphique.

Unité maîtresse

Q-ton_01(Master)

Unité esclave

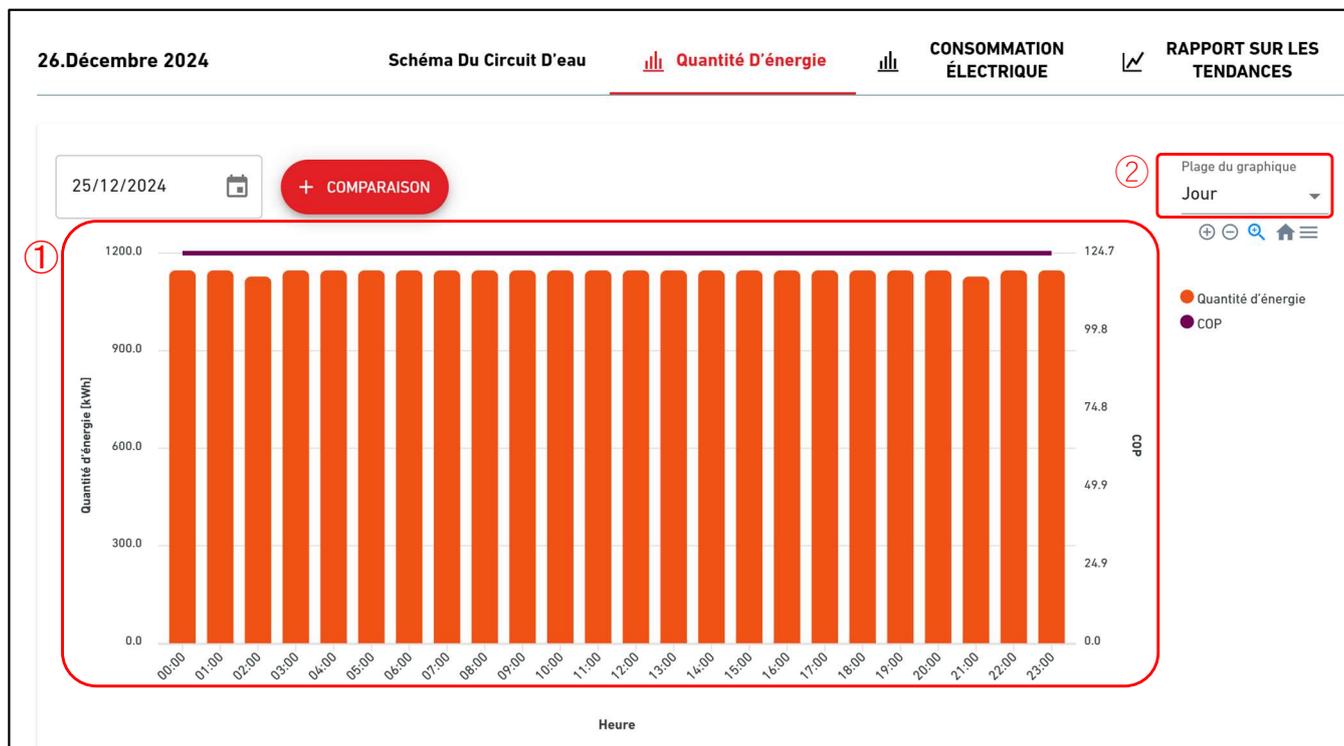
Q-ton_02(Sub)

ANNULER OK

- ③ Nom de l'unité
Affiche le nom de la unité actuellement affichée.

1.28. Écran d'affichage des données du Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO (10/10)

Cet écran de graphique affiche la quantité d'énergie et le COP.
Cet écran concerne les Q-ton et Hydrolytion PRO.



Ces spécifications sont fondamentalement les mêmes que [1.24. Graphique de la consommation d'énergie] et [1.25. Graphique de temperature].

① Energy amount and COP graph

La quantité d'énergie est représentée comme un graphique à barres, tandis que le COP est affiché comme un graphique de tendance.

② Plage du graphique

Les réglages suivants sont disponibles :

[Jour]

Les données, agrégées sur une base d'une heure, seront affichées pendant une journée entière.

[Semaine]

Les données, agrégées sur une base d'un jour, seront affichées pendant une semaine.

[Mois]

Les données, agrégées sur une base d'un jour, seront affichées pendant un mois.

[Année]

Les données, agrégées sur une base d'un mois, seront affichées pendant un an.

[10 ans]

Les données, agrégées sur une base d'un an, seront affichées pendant 10 ans.

1.29. Graphique de comparaison

Lorsque vous cliquez sur le bouton « COMPARAISON » pour chaque groupe, un graphique de comparaison s'affiche.



Affichez le graphique pour la date de comparaison en plus du graphique pour la date d'origine.

Le graphique de comparaison a les éléments suivants :

① Date d'origine

② Date de comparaison

Cliquer sur l'icône « x » mettra fin à l'affichage du graphique de comparaison.

③ Légende de la comparaison

En plus de la légende du graphique d'origine, affichez la légende de la comparaison.

La légende de la comparaison représente les données des données de comparaison sélectionnées dans ②.

1.30. Écran d'implantation du groupe Hyozan (1/3)

Cet écran permet de consulter l'implantation des unités intérieures Hyozan qui appartiennent au groupe.

The screenshot shows the 'ABC Office Building' interface. At the top, there are navigation menus: 'MES SITES', 'AIDE', and user information 'Maccess-test@test.com'. Below this is a secondary menu with 'Aperçu', 'Paramétrage Du Site', 'Info. Service', 'Programme', 'Gérer', and 'Paielement'. The main header displays 'Autre équipement, Hyozan' and 'Consommation électrique totale 51 kWh'. A dropdown menu is set to 'Group Hyozan 2'. The main area shows a floor plan with two indoor units: 'inDoorUnit6' and 'inDoorUnit04'. Each unit has a control panel with temperature settings: -8.5°C, -5.0°C, and -3.5°C. On the right, a sidebar shows a table of units and a total consumption of 432 kWh. At the bottom right, there are navigation arrows and a status indicator (6).

ÉTAGES	GROUPES	UNITÉS	AUTRE
2		002/009	94kWh >
1		007/008	76kWh >
G		008/008	30kWh >

Mode Vue multiple (pour 2 groupes)

This screenshot shows the 'Mode Vue multiple' for two groups. The interface is split into two panels. The left panel is titled 'Group Hyozan 1' and shows three indoor units: 'inDoorUnit01', 'inDoorUnit02', and 'inDoorUnit03'. The right panel is titled 'Group Hyozan 2' and shows two indoor units: 'inDoorUnit6' and 'inDoorUnit04'. Each unit's control panel is visible, showing temperature settings.

Mode Vue multiple (pour 3 ou 4 groupes)

This screenshot shows the 'Mode Vue multiple' for three or four groups. The interface is split into three panels. The top left panel is titled 'Group Hyozan 1' and shows three indoor units: 'inDoorUnit01', 'inDoorUnit02', and 'inDoorUnit03'. The top right panel is titled 'Group Hyozan 2' and shows two indoor units: 'inDoorUnit6' and 'inDoorUnit04'. The bottom panel is titled 'Group Hyozan 3' and shows one indoor unit: 'inDoorUnit7'. Each unit's control panel is visible, showing temperature settings.

1.30. Écran d'implantation du groupe Hyozan (2/3)

Dans cet écran, l'implantation des unités intérieures Hyozan est affichée, ainsi que le statut de fonctionnement et les données de température de chaque unité.

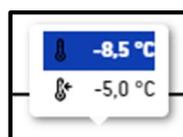
En mode Vue simple, l'implantation de chaque groupe est affichée. Il est également possible de changer de groupe automatiquement.

En mode Vue multiple, jusqu'à 4 implantations de groupe peuvent être affichées en même temps.

- ① affiche le statut de fonctionnement de la unité intérieure. Chaque icône dans l'image représente la position et le statut de fonctionnement de chaque unité intérieure appartenant au groupe. La légende est comme suit :

Statut	
Marche	Arrêt
	

- Affichez les info-bulles avec les icônes. Les info-bulles doivent afficher les informations suivantes en fonction de la taille :
 - Grand : Temp. intérieure, temp. consigne et différence
 - Moyen : Temp. intérieure, temp. consigne
 - Petit : Temp. intérieure



- La couleur du surlignage de l'info-bulle change en fonction de la différence de température. Les critères de ces différences de température doivent être basés sur les valeurs spécifiées dans [2.9 Écran de réglage de la unité intérieure Hyozan].
- Si vous cliquez sur une icône dans ①, les icônes suivantes s'affichent en plus des détails du statut de la unité correspondante sur l'écran de fonctionnement à droite :
 - [Line graph icon]
Cliquez sur cette icône pour afficher [1.25 Graphique de temperature] de la unit.
- En cliquant sur ②, vous pouvez sélectionner le groupe à afficher.
- En cliquant sur ③, vous pouvez changer de mode d'affichage (Vue simple/Vue multiple).
- Si vous cliquez sur l'icône d'engrenage dans ④, la boîte de dialogue des réglages s'affichera.
- Si vous cliquez sur ⑤, l'écran d'implantation actuel s'affichera dans un onglet distinct.
- En mode Vue simple, vous pouvez changer le groupe à afficher en cliquant sur l'icône de la flèche et l'icône du point dans ⑥.

1.30. Écran d'implantation du groupe Hyozan (3/3)

Boîte de dialogue Réglages de l'affichage

Paramètres d'affichage

① Commutation automatique
OFF

② Durée de la commutation
10 SECONDES ▼

③ Info-bulle pour un plan d'étage unique
RÉEL, DÉFINI ET DIFFÉRENCE ▼

④ Info-bulle pour un plan d'étages multiples
RÉEL, DÉFINI ET DIFFÉRENCE ▼

⑤ Groupe à afficher

Group Hyozan 1

Group Hyozan 2

Group Hyozan 3

ANNULER OK

Vous pouvez effectuer les réglages de l'affichage pour l'implantation. Les réglages disponibles peuvent varier en fonction du mode d'affichage.

Uniquement pour le mode Vue simple

- Lorsque vous basculez le bouton dans ① sur MARCHE, la fonction de changement automatique pour l'implantation s'active.
- Vous pouvez régler la durée de changement de l'écran dans ②. (10 à 60 secondes)
- Vous pouvez sélectionner la taille des info-bulles dans ③.

Uniquement pour le mode Vue multiple

- Vous pouvez sélectionner la taille des info-bulles dans ④.
- Vous pouvez sélectionner jusqu'à 4 groupes à afficher dans ⑤.

Cliquez sur [OK] pour appliquer les réglages.

1.31. Mise en évidence des anomalies

The screenshot shows the M-ACCESS interface for 'ABC Building'. At the top, a red banner displays 'Clim: Fuite de réfrigérant' and '7 Erreurs'. The dashboard features four widgets, each showing 'kWh' consumption with a 'DÉTAILS' button and an 'Admin' link. On the right, a table lists energy consumption by floor:

ÉTAGES	GROUPES	UNITÉS	AUTRE
2	008/008		117kWh >
1	008/008		118kWh >
0	008/008	1	44kWh >

The screenshot shows the M-ACCESS interface with a detailed error log overlay. The log lists several errors:

- ABC Building**
Clim : FDFW28KXZE6F
Rez-de-chaussée, HR Dept. FDFW28KXZE6F E23
- testSIRIAl**
Clim : GW001_SL1_JU000
Rez-de-chaussée, Gp001 GW001_SL1_JU000 E23
- testSIRIAl**
Clim : GW001_SL1_JU001
Rez-de-chaussée, Gp001 GW001_SL1_JU001 E23
- ABC Building**
Hyozan: Anomalie de température
Group Hyozan 1 Hyozan_Indoor2 Temp. réelle -13,5°C Temp. consigne -5,0°C -8,5°C
Group Hyozan 2 Hyozan_Indoor4 Temp. réelle -13,5°C Temp. consigne -5,0°C -8,5°C
Group Hyozan 3 Hyozan_Indoor6 Temp. réelle -13,5°C Temp. consigne -5,0°C -8,5°C
Vérifiez l'isolation thermique de la pièce et l'état de l'unité intérieure.
- testSIRIAl**
Hyozan: Anomalie de température
HyozanGp1 hyozan001_JU001 Temp. réelle -18,5°C Temp. consigne -5,0°C -13,5°C
Vérifiez l'isolation thermique de la pièce et l'état de l'unité intérieure.

Si l'une des anomalies de haute priorité suivantes se produit, elle sera mise en évidence avec un en-tête rouge affiché en haut de l'écran pour souligner le fait que cela se soit produit.

- Code d'erreur E23 (Détection d'une fuite de réfrigérant R32) (*)
- Température anormale dans la unité intérieure Hyozan
- Anomalie dans la unité extérieure Hyozan

(*) Pour toute information concernant la réponse à E23, veuillez vous reporter au manuel pour chaque unit.

Cliquer sur l'icône de la flèche vers le bas à droite de l'en-tête permet d'afficher des informations sur l'erreur.

2. Réglages



2.1. Écran de paramètres de la gateway (1/4)

Cet écran permet d'afficher, d'enregistrer et de définir les informations relatives à la gateway.

The screenshot shows the M-ACCESS interface for 'ABC Office Building'. On the left, there is a list of gateways: '+ GW001:AC units', '+ GW002:TSE units', and '+ Gateway for payment test'. The main area displays the details for 'GW001:AC units'. A table shows the following information:

Statut d'activation	Activation terminée.
Statut du paiement	Payé
Dernière connexion	17/09/2024 03:29
Adresse IP	157.112.43.187
Version de la Gateway	CGEQ-2.0
Type de Gateway	Superlink(Nouveau)
Unités	Unité extérieure : 7 Unité Unité intérieure : 37 Unité

- Cliquez sur le nom de la gateway dans ① pour passer à [2.3. Écran de sélection du système de la gateway].
- Pour chaque gateway, les éléments suivants sont affichés comme indiqué dans ②.
 - [Statut d'activation] Statut d'activation
 - [Statut du paiement] Statut du paiement de l'abonnement
 - [Dernière connexion] Dernière heure de communication
 - [Adresse IP] Adresse IP
 - [Version de la Gateway] Version du logiciel
 - [Type de Gateway] Type de communication actuel
(Superlink(Previous), Superlink(new), ou Remote terminal)
 - [Unités] Nombre de climatiseurs et de unités Q-ton/Hydroolution PRO enregistrées dans la gateway
 - [Hyozan] Nombre de unités Hyozan enregistrées dans la gateway
(Affiché uniquement pour les unités Hyozan enregistrées)
- Pour ajouter une gateway, cliquez sur [AJOUTER UNE GATEWAY] dans ③, et saisissez le nouveau nom de la gateway et le code d'activation (*). Ensuite, commencez l'activation.
(*) Veuillez contacter votre fournisseur ou distributeur pour obtenir le code d'activation.

Ajouter une Gateway

Renseignez le nom de la nouvelle passerelle et le code d'activation.

Nom de la nouvelle Gateway

Code d'activation

ANNULER OK

2.1. Écran de paramètres de la gateway (2/4)

- [MISE À JOUR] dans ④ s'affiche uniquement lorsque le logiciel de la gateway doit être mis à jour. Si vous cliquez sur ce bouton, le logiciel est mis à niveau vers la dernière version et la gateway redémarre.
 - [MISE À JOUR CONFIG] dans ⑤ s'affiche uniquement lorsqu'il est nécessaire de mettre à jour les informations de configuration de l'unité de cette gateway (par exemple, changer le type de communication ou mettre à jour l'enregistrement de la unit). Si vous cliquez sur cet élément, les informations de configuration les plus récentes sont envoyées à la gateway et la gateway redémarre automatiquement pour appliquer les modifications.
 - Si vous cliquez sur l'icône d'engrenage dans ⑥, les trois boutons suivants s'affichent :
 - [Modifier]

Cliquez sur ce bouton pour afficher la boîte de dialogue Modifier la gateway à la page suivante.
 - [Réglage collectif] (uniquement disponible pour les climatiseurs)

Cliquez sur ce bouton pour afficher la boîte de dialogue du réglage collectif. En téléversant un fichier, vous pouvez configurer et/ou enregistrer plusieurs informations de unités connectées à la gateway.
Vous pouvez également télécharger le fichier de réglages de unités actuels.
 - [Remplacer la Gateway]

Cliquez sur ce bouton pour remplacer la gateway en ayant une même configuration et des données de fonctionnement des unités associées à la gateway actuelle. Cette fonction vous permet de transférer les anciennes données de fonctionnement et informations d'enregistrement de l'appareil.
Comme pour l'activation de la gateway, veuillez saisir la clé d'activation affichée à l'écran dans la gateway que vous remplacez.
 - [Supprimer]

Cliquez sur ce bouton pour supprimer la gateway.

 - * REMARQUE
 - Supprimer la gateway qui a un abonnement actif est interdit.

Si vous souhaitez supprimer la gateway, veuillez annuler le prochain paiement d'abonnement et attendre la fin de la période d'abonnement en cours.
 - Toute donnée associée à cette gateway, y compris l'historique de fonctionnement, sera définitivement supprimée et ne pourra pas être restaurée.
-
- [Redémarrer]

Cliquer sur ce bouton permet de redémarrer la gateway.
 - [Vérification de la connexion]

Vous pouvez confirmer la communication entre la gateway et les unités connectées. Cette fonction peut être utilisée avant le paiement dans le but de vérifier la communication pendant la mise en service ou les travaux d'entretien.
 - [Mise à jour config]

Si vous cliquez sur cet élément, les informations de configuration les plus récentes sont envoyées à la gateway et la gateway redémarre automatiquement pour appliquer les modifications.

2.1. Écran de paramètres de la gateway (3/4)

Il s'agit d'un écran sous l'activation ou le remplacement de la gateway.

MySites / ABC Building

ABC Building

+ AJOUTER UNE GATEWAY

Gateway 03

État de la Gateway	En attente de la connexion de la Gateway
Clé d'activation	① xumh8
La clé expire dans	29:08

② SUPPRIMER

- Lorsque l'activation est lancée, la clé d'activation dans ① s'affiche, et le système est placé dans l'état d'attente d'enregistrement de la gateway pendant 30 minutes. L'activation s'effectue en se connectant du côté de la gateway au bon moment et en saisissant cette clé d'activation. Pour plus d'informations sur la configuration de la gateway, reportez-vous au manuel d'installation de la gateway.
- Si 30 minutes se sont écoulées avant la fin de l'activation, le délai d'attente est déclenché et les deux boutons suivants s'affichent :
 - [RÉESSAYER] Redémarre l'activation.
 - [Supprimer] Supprime la gateway.
- Cliquez sur [SUPPRIMER] dans ② pour annuler l'activation.

2.1. Écran de paramètres de la gateway (4/4)

Boîte de dialogue Modifier la gateway

Modifier une Gateway

① Nom de la Gateway
GW001:AC units

② Superlink
 Remote terminal

NOUVEAU PRÉCÉD.

ANNULER OK

Si vous modifiez les éléments suivants et cliquez sur le bouton [OK] en bas à droite, vous pouvez modifier les informations de la gateway.

- ① Nom de la gateway
- ② Type de communication
(Superlink(Nouveau), Superlink(Précédent) et Remote terminal)

Après avoir effectué les changements, cliquez sur le bouton [MISE À JOUR CONFIG] dans [2.1. Écran de paramètres de la gateway] pour refléter les modifications apportées à la gateway.

2.2. Écran de réglage collectif de la gateway (1/2)

Boîte de dialogue Réglage collectif

Réglage collectif des unités

L'enregistrement et la configuration de l'ensemble du système de climatisation peuvent être effectués en une seule fois en téléversant le fichier de réglage collectif.

Le fichier de configuration du modèle est disponible ci-dessous.

TÉLÉCHARGER **TÉLÉCHARGER**

① Fichier modèle avec la configuration actuelle

Climatiseur	TÉLÉCHARGER
Fichier modèle	
Climatiseur	TÉLÉCHARGER

ANNULER

Réglage collectif des unités

L'enregistrement et la configuration de l'ensemble du système de climatisation peuvent être effectués en une seule fois en téléversant le fichier de réglage collectif.

Le fichier de configuration du modèle est disponible ci-dessous.

TÉLÉCHARGER **TÉLÉCHARGER**

Réglage collectif des unités

	③ SÉLECTIONNER UN FICHIER
	current_setting (2).csv
Climatiseur	④ <u>Veillez consulter les modifications apportées à l'enregistrement et à la configuration dans un onglet séparé.</u>

ANNULER **APPLIQUER** ⑤

2.2. Écran de réglage collectif de la gateway (2/2)

Écran de vérification de réglage collectif

M-ACCESS MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES

Réglage collectif des unités

Les modifications apportées aux paramètres actuels sont mises en évidence ci-dessous.
Après confirmation, veuillez revenir à l'écran de configuration de M-ACCESS et appuyer sur « APPLY » (APPLIQUER) pour mettre à jour les modifications.

Paramètre actuel	Nouveau paramètre
⑥ SL1 : Unité extérieure : - outdoor-unit-name : outdoor1 - outdoor-unit-address : 0 Unité intérieure : - indoor-unit-name : indoor1 - indoor-unit-address : 0 Unité intérieure : - indoor-unit-name : indoor2 - indoor-unit-address : 1 Unité extérieure : - outdoor-unit-name : outdoor2 - outdoor-unit-address : 1 Unité intérieure : - indoor-unit-name : indoor1 - indoor-unit-address : 3 Unité intérieure : - indoor-unit-name : indoor2 - indoor-unit-address : 4 Unité intérieure : - indoor-unit-name : indoor3 - indoor-unit-address : 5 Unité extérieure : - outdoor-unit-name : outdoor3 - outdoor-unit-address : 2 SL2 : Unité extérieure : - outdoor-unit-name : outdoor1 - outdoor-unit-address : 0	⑦ SL1 : Unité extérieure : + outdoor-unit-name : OU-000 - outdoor-unit-address : 0 Unité intérieure : + indoor-unit-name : IU-004 + indoor-unit-address : 4 Unité intérieure : + indoor-unit-name : IU-001 + indoor-unit-address : 24 Unité extérieure : + outdoor-unit-name : OU-001 - outdoor-unit-address : 1 Unité intérieure : + indoor-unit-name : IU-002 + indoor-unit-address : 2 Unité intérieure : + indoor-unit-name : IU-003 - indoor-unit-address : 3 Unité intérieure : + indoor-unit-name : IU-005 - indoor-unit-address : 5

© Mitsubishi Heavy Industries Thermal Systems, Ltd.

Veuillez suivre les étapes ci-dessous pour utiliser le réglage collectif pour l'enregistrement complet et/ou la configuration complète de plusieurs unités à la fois :

1. Téléchargez le fichier de réglage actuel ou un nouveau fichier de modèle de réglage dans ①.
2. Modifiez le fichier téléchargé avec les nouveaux réglages.
Veuillez vous reporter à l'annexe 3 pour obtenir des instructions sur comment modifier le fichier.
3. Cliquez sur l'onglet [TÉLÉCHARGER] dans ② pour changer d'écran.
4. Téléversez le fichier dans ③.
5. Cliquez sur ④ et vérifiez les modifications dans un onglet distinct.
Les résultats de la comparaison entre les réglages actuels et le réglage du fichier téléversé seront affichés dans un onglet distinct. Le côté gauche de l'écran affiche les réglages actuels dans ⑥, tandis que le côté droit affiche les réglages du fichier téléversé dans ⑦.
 - Sections modifiées
Surlignées en rose pour les réglages actuels et en vert pour les réglages modifiés.
 - Sections ajoutées
Surlignées en gris pour le réglage actuel et en vert pour les nouveaux réglages.Un message d'erreur sera affiché avant l'ouverture d'un onglet distinct lorsqu'il y a un problème avec le fichier téléversé.
6. Cliquez sur [APPLIQUER] dans ⑤ pour appliquer les réglages.
Après l'ouverture de l'onglet distinct, le bouton [APPLIQUER] devient actif.

2.3. Écran de vérification de la connexion (1/2)

Boîte de dialogue Vérification de la connexion

Vérification de la connexion

Sur la base des informations de configuration, vous pouvez vérifier la connexion entre la passerelle et l'unité connectée.

① **VÉRIFIER LA CONNEXION** *Seulement 10 minutes

Nom de l'unité	Adresse	État de la connexion
Veuillez démarrer le test de communication		

ANNULER

Vérification de la connexion

Sur la base des informations de configuration, vous pouvez vérifier la connexion entre la passerelle et l'unité connectée.

VÉRIFICATION (07:26) *Seulement 10 minutes

②

Nom de l'unité	Adresse	État de la connexion
FDC155KXZEN1_#0	0	Connecté
FDC560KXZE2_#1	1	Connecté
FDC400KXZE2_#2	2	Connecté
FDFW28KXZE6F	0	Connecté
FDK22KXZE1	1	Connecté
FDTC22KXZE1	2	Connecté
FDTC22KXZE1	3	Connecté
FDK28KXZE1	4	Connecté
FDTC28KXZE1	5	Connecté

ANNULER

2.3. Écran de vérification de la connexion (2/2)

Vous pouvez confirmer la communication entre la gateway et les unités connectées. Cette fonction peut être utilisée avant le paiement dans le but de vérifier la communication pendant la mise en service ou le travail de maintenance.

Veillez suivre les étapes ci-dessous pour confirmer la communication avec les unités connectées :

1. Cliquez sur le bouton [Vérifier la connexion] dans ①.

Si vous cliquez sur le bouton, le programme de vérification de la communication fonctionnera pendant 10 minutes.

• Confirmez l'état de connexion dans ②.

Les unités connectées à la gateway enregistrée sur M-ACCESS s'affichent dans une liste, avec l'état de connexion de chaque unit.

Une fois que la connexion de la unité est confirmée, le statut de connexion devient « Connecté ».

Si le statut de connexion indique « Non connecté », veuillez vérifier les éléments suivants

- La unité est-elle correctement connectée ?
- La gateway est-elle correctement connectée ?
- Les informations de la unité sur M-ACCESS sont-elles correctement configurées ?
- La gateway dispose-t-elle des informations de configuration de la unité les plus récentes (avez-vous cliqué sur le bouton [MISE À JOUR CONFIG]) ?

2.4. Écran de sélection du système de la gateway

Cet écran permet d'afficher le nombre de unités enregistrées dans chaque système de gateway. Les deux modèles d'écrans suivants sont disponibles et varient en fonction du type de communication spécifié :

The screenshot shows the M-ACCESS interface for 'MES SITES'. The breadcrumb trail is 'MySites / ABC Office Building / GW001:AC units'. The main heading is 'GW001:AC units'. There are two expandable sections, each with a red circle and the number 1 next to its label:

- Superlink1**:
 - Unité intérieure: 25 Unité
 - Unité extérieure: 3 Unité
- Superlink2**:
 - Unité intérieure: 12 Unité
 - Unité extérieure: 4 Unité

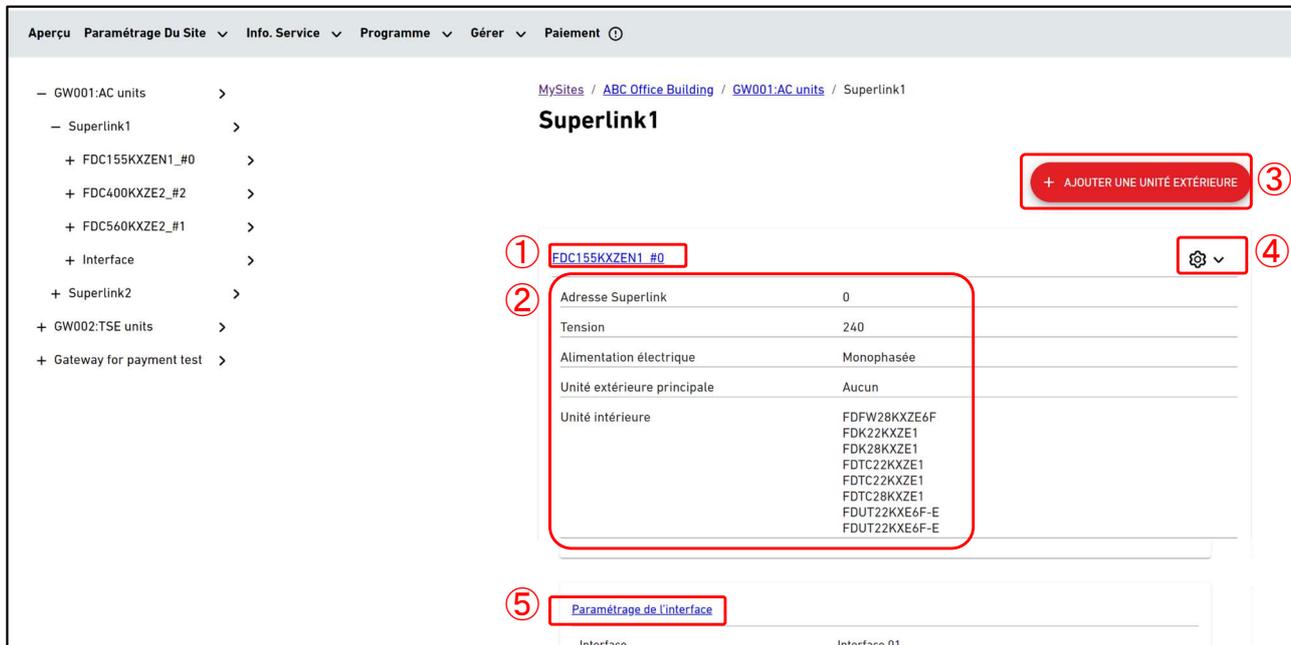
The screenshot shows the M-ACCESS interface for 'MES SITES'. The breadcrumb trail is 'MySites / ABC Office Building / GW002:TSE units'. The main heading is 'GW002:TSE units'. There are two expandable sections, each with a red circle and the number 2 next to its label:

- Remote terminal1**:
 - Q-ton: 3 Unité
- Remote terminal2**:
 - Hyozan: Unité extérieure : 2 Unité, Unité intérieure : 8 Unité

- Cliquez sur ① pour passer à [2.4. Écran d'enregistrement des unités extérieures].
- Cliquez sur ② pour passer à [2.10. Écran d'enregistrement du Q-ton/Hyozan/Hydrovolution PRO].

2.5. Écran d'enregistrement des unités extérieures (1/3)

Cet écran permet d'afficher, d'enregistrer et de définir les informations de la unité extérieure connectée concernant la gateway pour laquelle le type de communication est réglé sur Superlink(Précedent) ou Superlink(Nouveau).



- Cliquez sur le nom de la unité extérieure dans ① pour passer à [2.5. Écran d'enregistrement des unités intérieures].
- Pour chaque unité extérieure, les éléments suivants sont affichés comme indiqué dans ② :

[Adresse Superlink]	Adresse Superlink
[Tension]	Tension d'alimentation (Saisissez la valeur dans la plage de 0 à 999 V.)
[Alimentation électrique]	Nombre de phases d'alimentation électrique (Sélectionnez Triphasée ou Monophasée.)
[Unité extérieure principale]	Nom de la unité extérieure maître (uniquement pour la unité extérieure esclave)
[Unité intérieure]	Liste des noms des unités intérieures enregistrées
- Pour ajouter une unité extérieure, cliquez sur [AJOUTER UNE UNITÉ EXTÉRIEURE] dans ③ pour afficher la boîte de dialogue Ajouter une unité extérieure dans cette section (2/3), puis saisissez les éléments souhaités.
- Si vous cliquez sur l'icône d'engrenage dans ④, les deux boutons suivants s'affichent :

[Modifier]
Cliquez sur ce bouton pour afficher la boîte de dialogue Modifier la unité extérieure dans cette section (3/3).
[Supprimer]
Cliquez sur ce bouton pour supprimer la unité extérieure.
- Cliquez sur [Interface setting] dans ⑤ pour passer à [2.6. Écran d'enregistrement de l'interface].

2.5. Écran d'enregistrement des unités extérieures (2/3)

Boîte de dialogue Ajouter une unité extérieure

Ajouter une unité extérieure

Veillez saisir les informations relatives à la nouvelle unité extérieure.

Nom de la nouvelle unité extérieure ①

Adresse Superlink ②

Tension ③

Alimentation électrique ④

Unité extérieure principale ⑤

Yok
FDC155KXZEN1_#0
FDC560KXZE2_#1
FDC400KXZE2_#2

ANNULER OK

Vous pouvez saisir les éléments suivants et cliquer sur [OK] en bas à droite pour ajouter une unité extérieure :

- ① Nom de la nouvelle unité extérieure
- ② Adresse Superlink
- ③ Tension
- ④ Alimentation électrique (triphasee, monophasée)
- ⑤ Unité extérieure principale (uniquement lorsqu'elle est ajoutée en tant que unité extérieure esclave)

2.5. Écran d'enregistrement des unités extérieures (3/3)

Boîte de dialogue Modifier la unité extérieure

Modifier une unité extérieure

Veillez saisir les informations relatives à l'unité extérieure à modifier.

Nom de l'unité extérieure
FDC155KXZEN1_#Q ①

Chargement. ②

Tension
240 ③

Alimentation électrique
Monophasée ④

Unité extérieure principale
None ⑤

ANNULER OK

Vous pouvez modifier les éléments suivants et cliquer sur [OK] en bas à droite pour modifier les informations sur la unité extérieure.

- ① Nom de la unité extérieure
- ② Adresse Superlink
- ③ Tension
- ④ Alimentation électrique (triphasee, monophasée)
- ⑤ Unité extérieure principale (uniquement lorsqu'elle est ajoutée en tant que unité extérieure esclave)

2.6. Écran d'enregistrement des unités intérieures (1/3)

Cet écran permet de visualiser, d'enregistrer et de régler les informations de la unité intérieure connectée à la unité extérieure.

Aperçu Paramétrage Du Site Info. Service Programme Gérer Paiement

MySites / ABC Office Building / GW001:AC units / Superlink1 / FDC155KXZEN1_#0

FDC155KXZEN1_#0

+ AJOUTER UNE UNITÉ INTÉRIEURE

FDFW28KXZE6F

Adresse Superlink 0

Type d'unité Console sur pied

- Pour chaque unité intérieure, les éléments suivants sont affichés comme indiqué dans ① :
[Adresse Superlink] Adresse Superlink
[Type d'unité] Type de unité intérieure
- Pour ajouter une unité intérieure, cliquez sur [AJOUTER UNE UNITÉ INTÉRIEURE] dans ② pour afficher la boîte de dialogue Ajouter une unité intérieure dans cette section (2/3), puis saisissez les éléments souhaités.
- Si vous cliquez sur l'icône d'engrenage dans ③, les deux boutons suivants s'affichent :
[Modifier]
Cliquez sur ce bouton pour afficher la boîte de dialogue Modifier la unité intérieure dans cette section (3/3).
[Supprimer]
Cliquez sur ce bouton pour supprimer la unité intérieure.

2.6. Écran d'enregistrement des unités intérieures (2/3)

Boîte de dialogue Ajouter une unité intérieure

Ajouter une unité intérieure

Veuillez saisir les informations relatives à la nouvelle unité intérieure.

Nom de la nouvelle unité intérieure ①

Adresse Superlink ②
25

Type d'unité ③
Climatiseur 4 voies

- AC Général
- Climatiseur 4 voies
- Climatiseur 2 voies
- Climatiseur 1 voie
- Plafonnier suspendu
- Console
- Console sur pied
- Mural
- Conduit branché

ANNULER OK

Vous pouvez saisir les éléments suivants et cliquer sur [OK] en bas à droite pour ajouter une unité intérieure :

- ① Nom de la nouvelle unité intérieure
- ② Adresse Superlink
- ③ Type d'unité

Les types de unité pouvant être sélectionnés sont les suivants :

- AC Général
- Climatiseur 4 voies
- Climatiseur 2 voies
- Climatiseur 1 voie
- Plafonnier suspendu
- Console
- Console sur pied
- Mural
- Conduit branché

2.6. Écran d'enregistrement des unités intérieures (3/3)

Boîte de dialogue Modifier la unité intérieure

Modifier une unité intérieure

Veuillez saisir les informations relatives à l'unité intérieure à modifier.

① **Nom de l'unité intérieure**
FDW28KXZE6F

② **Adresse Superlink**
0

③ **Type d'unité**
Console sur pied

ANNULER **OK**

Vous pouvez modifier les éléments suivants et cliquer sur [OK] en bas à droite pour modifier les informations sur la unité intérieure.

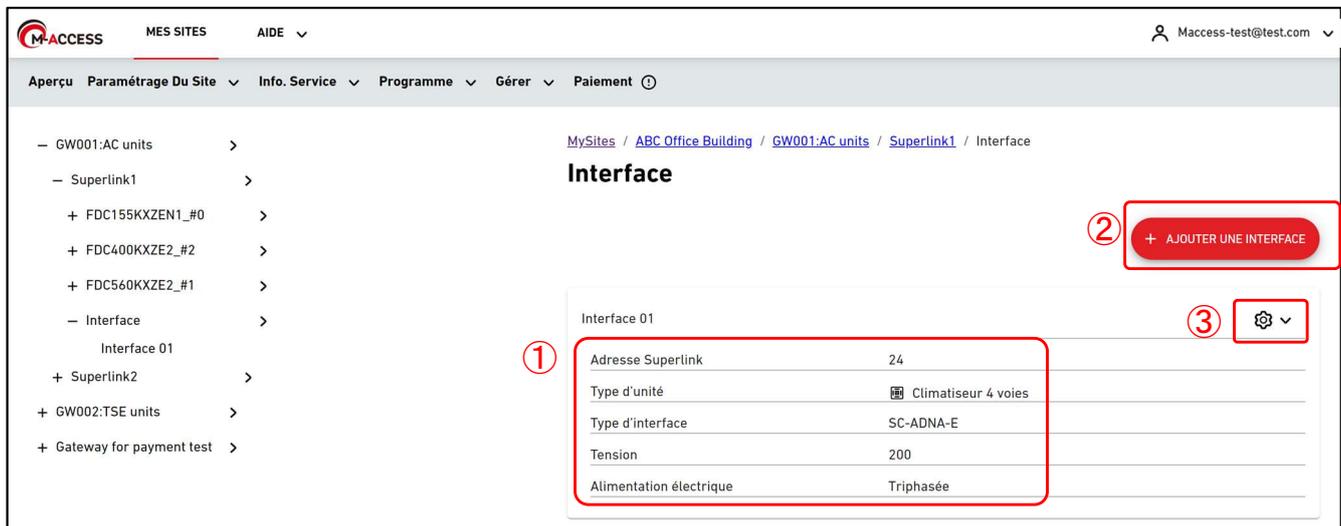
- ① Nom de la nouvelle unité intérieure
- ② Adresse Superlink
- ③ Type de unit

Les types de unité pouvant être sélectionnées sont les suivants :

- AC Général
- Climatiseur 4 voies
- Climatiseur 2 voies
- Climatiseur 1 voie
- Plafonnier suspendu
- Console
- Console sur pied
- Mural
- Conduit branché

2.7. Écran d'enregistrement de l'interface (1/3)

Cet écran permet d'afficher, d'enregistrer et de définir les informations de l'interface connectée concernant la gateway pour laquelle le type de communication est réglé sur Superlink(Précédent) ou Superlink(Nouveau).



- Pour chaque interface, les éléments suivants sont affichés comme indiqué dans ①.

[Adresse Superlink]	Adresse Superlink
[Type d'unité]	Types d'icônes de unité utilisés sur chaque écran
[Type d'interface]	Type d'interface de la unit
[Tension]	Tension d'alimentation de la unité extérieure connectée via l'interface (Saisissez la valeur dans la plage de 0 à 999 V.)
[Alimentation électrique]	Nombre de phases d'alimentation électrique de la unité extérieure connectée via l'interface (Sélectionnez Three phase ou Single phase.)
- Pour ajouter une interface, cliquez sur[AJOUTER UNE INTERFACE] dans ② pour afficher la boîte de dialogue Ajouter une interface dans cette section (2/3), puis saisissez les éléments souhaités.
- Si vous cliquez sur l'icône d'engrenage dans ③, les deux boutons suivants s'affichent :

[Modifier]	Cliquez sur ce bouton pour afficher la boîte de dialogue Modifier l'interface dans cette section (3/3).
[Supprimer]	Cliquez sur ce bouton pour supprimer l'interface.

2.7. Écran d'enregistrement de l'interface (2/3)

Boîte de dialogue Ajouter une interface

Ajouter une interface

Veuillez saisir les informations relatives à la nouvelle interface.

① **Nom de la nouvelle interface**

② **Adresse Superlink**
25

③ **Type d'unité**
Climatiseur 4 voies

④ **Type d'interface**
SC-ADNA-E

⑤ **Tension**
0

⑥ **Alimentation électrique**
Triphasée

ANNULER OK

Vous pouvez saisir les éléments suivants et cliquer sur [OK] en bas à droite pour ajouter une interface :

① Nom de la nouvelle interface

② Adresse Superlink

③ Type d'unité

Les types de unité pouvant être sélectionnées sont les suivants :

- AC Général
- Climatiseur 4 voies
- Climatiseur 2 voies
- Climatiseur 1 voie
- Plafonnier suspendu
- Console
- Console sur pied
- Mural
- Conduit branché
- Ventilation
- Éclairage

④ Type d'interface

⑤ Tension d'alimentation de la unité extérieure connectée via l'interface

⑥ Nombre de phases d'alimentation de la unité extérieure connectée via l'interface

2.7. Écran d'enregistrement de l'interface (3/3)

Boîte de dialogue Modifier l'interface

Modifier une interface

Veuillez saisir les informations relatives à l'interface à modifier.

① **Nom de l'interface**
Interface 01|

② **Adresse Superlink**
24

③ **Type d'unité**
🖨️ Climatisseur 4 voies

④ **Type d'interface**
SC-ADNA-E

⑤ **Tension**
200

⑥ **Alimentation électrique**
Triphasée

ANNULER **OK**

Vous pouvez modifier les éléments suivants et cliquer sur [OK] en bas à droite pour modifier les informations sur l'interface :

- ① Nom de l'interface
- ② Adresse Superlink
- ③ Type d'unité

Les types de unité pouvant être sélectionnées sont les suivants :

- AC Général
- Climatisseur 4 voies
- Climatisseur 2 voies
- Climatisseur 1 voie
- Plafonnier suspendu
- Console
- Console sur pied
- Mural
- Conduit branché
- Ventilation
- Éclairage

- ④ Type d'interface
- ⑤ Tension d'alimentation de la unité extérieure connectée via l'interface
- ⑥ Nombre de phases d'alimentation de la unité extérieure connectée via l'interface

2.8. Écran d'enregistrement du Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO (1/5)

Cet écran permet de visualiser, d'enregistrer et de définir les informations du Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO connecté concernant la gateway pour laquelle le type de communication est réglé sur Remote terminal.

The screenshot shows the M-ACCESS web interface. The left sidebar contains a tree view with the following items: + GW001:AC units >, - GW002:TSE units >, - Remote terminal1 > (expanded), Q-ton00, Q-ton01, Q-ton15, + Remote terminal2 >, and + Gateway for payment test >. The main content area is titled 'Remote terminal1' and shows a table of configuration parameters for the 'Q-ton00' unit. A red box labeled '1' highlights the table. A red box labeled '2' highlights a '+ AJOUTER UNE UNITÉ' button. A red box labeled '3' highlights a gear icon with a dropdown arrow.

Q-ton00	
Adresse du remote terminal	0
Tension	200
Alimentation électrique	Triphasée
Type d'unité	Q-ton
Nom du modèle	ESA30E-25
Wersja oprogramowania	WCMC
Modèle de pompe à eau	PD-51JU2
Unité extérieure principale	Aucun

The screenshot shows the M-ACCESS web interface with two configuration screens. The top screen is for 'Hydrolution PRO' and the bottom screen is for 'Hyozan'. Both screens show a table of configuration parameters. A red box labeled '1' highlights the table for 'Hydrolution PRO'. A red box labeled '4' highlights the 'Hyozan' unit name in the left sidebar. A red box labeled '1' highlights the table for 'Hyozan'.

Hydrolution PRO	
Adresse du remote terminal	31
Tension	400
Alimentation électrique	Monophasée
Type d'unité	Hydrolution PRO
Nom du modèle	MCU5001VHE-W

Hyozan	
Adresse du remote terminal	16
Tension	200
Alimentation électrique	Triphasée
Type d'unité	Hyozan
Nom du modèle	HCCV1001E
Unité intérieure	Hyozan_Indoor1 Hyozan_Indoor2 Hyozan_Indoor3 Hyozan_Indoor4 Hyozan_Indoor5 Hyozan_Indoor6

2.8. Écran d'enregistrement du Q-ton/ Hyozan/Hydrolution PRO (2/5)

- Pour chaque Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO, les éléments suivants sont affichés comme indiqué dans ① :

[Adresse du remote terminal]	Adresse du terminal distant
[Tension]	Tension d'alimentation (Saisissez la valeur dans la plage de 0 à 999 V.)
[Alimentation électrique]	Nombre de phases d'alimentation électrique (Sélectionnez Three phase ou Single phase.)
[Type d'unité]	Type de unité (Q-ton, Hyozan, Hydrolution PRO)
[Nom du modèle]	Nom de modèle de la unit
<u>Uniquement pour les Q-ton</u>	
[Ver. logiciel]	Version du logiciel (Affiché uniquement si un réglage avancé est effectué)
[Modèle de pompe à eau]	Modèle de pompe à eau (Affiché uniquement si un réglage avancé est effectué)
[Unité extérieure principale]	Nom de la unité maîtresse (uniquement pour la unité esclave extérieure)
<u>Uniquement pour Hyozan</u>	
[Unité intérieure]	Liste des noms des unités intérieures enregistrées
- Pour ajouter un Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO, cliquez sur [AJOUTER UNE UNITÉ] dans ② pour afficher la boîte de dialogue Ajouter un Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO dans cette section (2/3), puis saisissez les éléments souhaités.
- Si vous cliquez sur l'icône d'engrenage dans ③, les deux boutons suivants s'affichent :

[Modifier]	Cliquez sur ce bouton pour afficher la boîte de dialogue Modifier le Q-ton/Hyozan.
[Réglage avancé] (Uniquement pour les Q-ton)	Cliquez sur ce bouton pour afficher la boîte de dialogue du réglage avancé. Ce réglage est nécessaire uniquement lorsque vous avez remplacé des pièces.
[Supprimer]	Cliquez sur ce bouton pour supprimer la unité extérieure.

2.8. Écran d'enregistrement du Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO (3/5)

Boîte de dialogue Ajouter un Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO

Ajouter un Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO

Veillez saisir les informations relatives à la nouvelle unité Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO.

① Nom de la nouvelle unité

② Adresse du remote terminal
17

③ Tension
0

④ Alimentation électrique
Triphasée

⑤ Type d'unité
Q-ton

⑥ Nom du modèle
ESA30E-25

⑦ Unité principale (uniquement si l'unité enregistrée est l'unité esclave).
Aucun

ANNULER OK

Vous pouvez saisir les éléments suivants et cliquer sur [OK] en bas à droite pour ajouter un Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO :

- ① Nom de la nouvelle unit
- ② Adresse du remote terminal
- ③ Tension
 - Remarque
 - Seul le Hydrolution PRO a une valeur de tension fixe.
- ④ Alimentation électrique
- ⑤ Type d'unité
- ⑥ Nom du modèle
- Uniquement pour les Q-ton
- ⑦ Unité principale (uniquement si l'unité enregistrée est l'unité esclave)(uniquement pour les Q-ton)
 - Veillez sélectionner la unité Q-ton maîtresse lorsque vous ajoutez une unité Q-ton esclave.

2.8. Écran d'enregistrement du Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO (4/5)

Boîte de dialogue Modifier le Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO

Modifier une unité Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO

Veuillez saisir les informations relatives à l'unité à modifier.

① Nom de l'unité
Q-ton_01(Master)

② Adresse du remote terminal
1

③ Tension
200

④ Alimentation électrique
Monophasée

⑤ Type d'unité
Q-ton

⑥ Nom du modèle
ESA30E-25

⑦ Unité extérieure principale (uniquement si l'unité enregistrée est l'unité esclave).
Aucun

ANNULER OK

Vous pouvez modifier les éléments suivants et cliquer sur [OK] en bas à droite pour modifier les informations sur le Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO.

① Nom de l'unité

② Adresse du remote terminal

③ Tension

Remarque

Seul le Hydrolution PRO a une valeur de tension fixe.

④ Alimentation électrique

⑤ Type d'unité

⑥ Nom du modèle

Uniquement pour les Q-ton

⑦ Unité principale (uniquement si l'unité enregistrée est l'unité esclave)(uniquement pour les Q-ton)

Veuillez sélectionner la unité Q-ton maîtresse lorsque vous modifiez la unité Q-ton esclave.

2.8. Écran d'enregistrement du Q-ton/ Hyozan/Hydrolution PRO (5/5)

Boîte de dialogue Réglage avancé (pour les Q-ton)

Réglage avancé

Veuillez renseigner les informations ci-dessous uniquement lorsque vous avez effectué le remplacement des pièces.

① Réglage avancé

② Ver. logiciel
WCMC

③ Modèle de pompe à eau
PD-51JU2

④

ANNULER OK

Ce réglage est requis uniquement lorsque vous avez remplacé des pièces, tel que le PCB de contrôle ou la pompe à eau.

Veillez suivre les étapes ci-dessous pour confirmer les réglages :

1. Sélectionnez « Actif » en faisant basculer le bouton ①.
2. Sélectionnez la version du logiciel après le remplacement dans ②.
3. Sélectionnez le modèle de pompe à eau après le remplacement dans ③.
4. Cliquez sur [OK] dans ④ pour appliquer les réglages.

Pour plus de détail, veuillez contacter votre fournisseur ou distributeur.

2.9. Ecran de paramètres des unités intérieures Hyozan (1/3)

Cet écran permet de consulter, enregistrer et définir les informations des unités intérieures Hyozan concernant la gateway pour laquelle le type de communication est réglé sur Remote terminal.

The screenshot shows the M-ACCESS interface with the following configuration data:

Unit Name	Adresse de l'unité intérieure	Seuils des erreurs	Avertissement relatif aux seuils (faibles)	Avertissement relatif aux seuils (élevés)
hyozan sample	10	±0°C	-1°C	1°C
hyozan7	8	±0°C	-1°C	1°C

- Pour chaque unité intérieure Hyozan, les éléments suivants s'affichent, tel qu'indiqué dans ① :
 - [Adresse de l'unité intérieure] Adresse de la unité intérieure
 - [Seuils des erreurs] Seuil de detection anormal (± 0 °C to ± 10 °C)
 - [Avertissement relatif aux seuils (faibles)] Seuil d'alerte (bas) (-5 °C to -1 °C)
 - [Avertissement relatif aux seuils (élevés)] Seuil d'alerte (élevé) (1 °C to 5 °C)
- Pour ajouter une unité intérieure, cliquez sur [AJOUTER UNE UNITÉ] dans ② pour afficher la boîte de dialogue Ajouter une unité intérieure.
- Si vous cliquez sur l'icône d'engrenage dans ③, les deux boutons suivants s'affichent :
 - [Modifier]
Cliquez sur ce bouton pour afficher la boîte de dialogue Modification de la unit intérieure.
 - [Supprimer]
Cliquez sur ce bouton pour supprimer la unité intérieure.

2.9. Écran de paramètres des unités intérieures Hyozan (2/3)

Boîte de dialogue Ajouter une unité intérieure Hyozan

Ajouter une unité intérieure

Veillez saisir les informations relatives à la nouvelle unité intérieure.

① **Nom de la nouvelle unité intérieure**

② **Adresse de l'unité intérieure**
7

③ **Seuils des erreurs**
± 5°C

④ **Avertissement relatif aux seuils**

-5°C 0°C 5°C

ANNULER OK

Vous pouvez saisir les éléments suivants et cliquer sur [OK] pour modifier le réglage de la unité intérieure Hyozan.

① Nom de la nouvelle unité intérieure

② Adresse de l'unité intérieure

③ Seuils des erreurs

Cela sera jugé comme une anomalie de la température si la différence de température entre la température consigne et la température intérieure dépassent ce seuil.

④ Avertissement relatif aux seuils (bas/élevé)

Veillez régler les critères d'alerte par différence de température entre la température consigne et la température de la unité intérieure. L'alerte sera indiquée par la couleur de l'info-bulle sur l'écran de surveillance du Hyozan comme suit :

- Différence de température < Seuil d'alerte (bas) : Bleu
- Seuil d'alerte (bas) ≤ Différence de température ≤ Seuil d'alerte (élevé) : Vert
- Seuil d'alerte (élevé) < Différence de température : Orange

2.9. Ecran de paramètres des unités intérieures Hyozan (3/3)

Boîte de dialogue Modifier la unité intérieure Hyozan

Modifier une unité intérieure

Veuillez saisir les informations relatives à l'unité intérieure à modifier.

① **Nom de l'unité intérieure**
Hyozan_Indoor1

② **Adresse de l'unité intérieure**
1

③ **Seuils des erreurs**
± 5°C

④ **Avertissement relatif aux seuils**
-5°C 0°C 5°C

ANNULER OK

Vous pouvez modifier les éléments suivants et cliquer sur [OK] dans le coin inférieur droit pour modifier les informations de la unité intérieure Hyozan.

① Nom de l'unité intérieure

② Adresse de l'unité intérieure

③ Seuils des erreurs

Cela sera jugé comme une anomalie de la température si la différence de température entre la température consigne et la température intérieure dépassent ce seuil.

④ Avertissement relatif aux seuils (bas/élevé)

Veillez régler les critères d'alerte par différence de température entre la température consigne et la température de la unité intérieure. L'alerte sera indiquée par la couleur de l'info-bulle sur l'écran de surveillance du Hyozan comme suit :

- Différence de température < Seuil d'alerte (bas) : Bleu
- Seuil d'alerte (bas) ≤ Différence de température ≤ Seuil d'alerte (élevé) : Vert
- Seuil d'alerte (élevé) < Différence de température : Orange

2.10. Écran de paramètres du groupe Climatiseur – Liste des étages

Cet écran est utilisé pour sélectionner le étage cible lors de l'enregistrement d'un groupe d'une unité intérieure.

M-ACCESS MES SITES AIDE v Maccess-test@test.com v

Aperçu Paramétrage Du Site v Info. Service v Programme v Gérer v Paiement ⓘ

+ Étage 2 >
+ Étage 1 >
+ Rez-de-chaussée >

MySites / ABC Office Building

Enregistrement de groupes

① [Étage 2](#)

②

Nombre de groupes	3
Nom du groupe	Sales Dept. 1 Sales Dept. 2 sample

[Étage 1](#)

Nombre de groupes	2
Nom du groupe	Technical Dept. 1 Technical Dept. 2

- Cliquez sur le nom du étage dans ① pour passer à [2.8. Écran de paramètres du groupe – Liste des groupes].
- Pour chaque étage, les éléments suivants sont affichés comme indiqué dans ② :
 - [Nombre de groupes] Nombre de groupes enregistrés
 - [Nom du groupe] Liste des noms des groupes enregistrés

2.10. Écran de paramètres du groupe Climatiseur – Implantation (1/2)

Cet écran permet d'enregistrer une unité intérieure dans un groupe et d'effectuer des réglages d'implantation.

MySites / ABC Office Building / Étage 2 / Sales Dept. 1

Sales Dept. 1

Image de la disposition du groupe

①

②

③

④

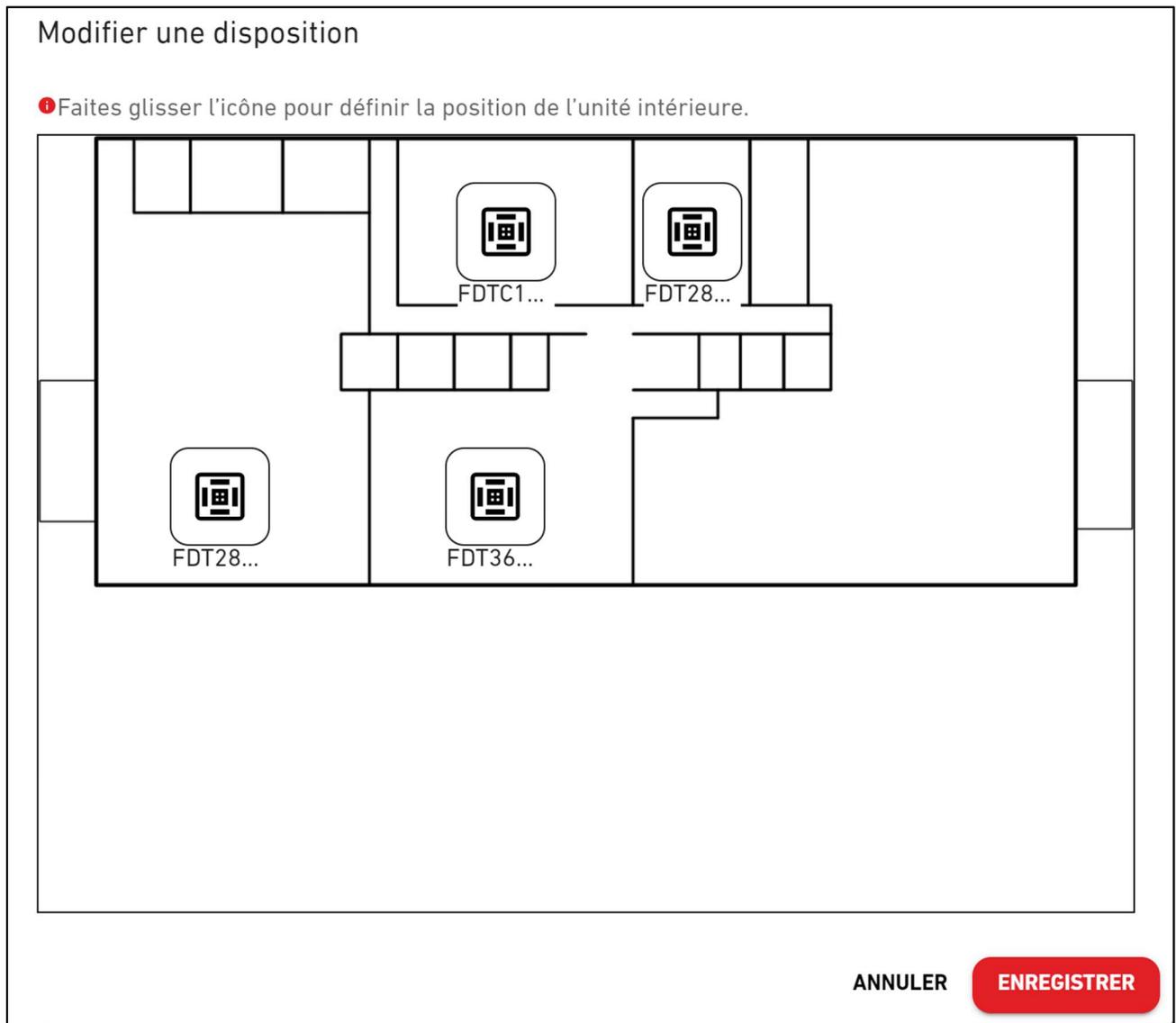
Liste du groupe	
Nombre d'unités intérieures	4
Unité intérieure	FDT28KXZE1 FDT28KXZE1 FDT36KXZE1 FDT36KXZE1 FDT36KXZE1 FDT36KXZE1

MODIFIER L'UNITÉ

- ① affiche les réglages d'implantation actuels.
- Si vous cliquez sur l'icône d'engrenage dans ②, les boutons suivants s'affichent :
 - [Télécharger une image]
Cliquez sur ce bouton pour téléverser une image d'arrière-plan. L'image à utiliser est limitée comme suit :
 - Format : png ou jpeg
 - Taille : Moins de 500 KB
 - [Paramétrage de disposition]
Cliquez sur ce bouton pour afficher la boîte de dialogue Modifier l'implantation à la page suivante.
 - [Supprimer l'image]
Cliquez sur ce bouton pour supprimer l'image actuelle. Cela n'a pas d'impact sur les réglages d'implantation.
- Si vous cliquez sur [MODIFIER L'UNITÉ] dans ③, les unités intérieures qui n'appartiennent à aucun groupe sont répertoriées parmi les unités intérieures enregistrées dans le même site. Dans cette liste, sélectionnez la unité intérieure que vous souhaitez enregistrer dans le groupe.
- ④ affiche les éléments suivants :
 - [Nombre d'unités intérieures] Nombre de unités intérieures qui appartiennent au groupe.
 - [Unité intérieure] Liste des unités intérieures installées

2.10. Écran de paramètres du groupe Climatiseur – Implantation (2/2)

Boîte de dialogue Modifier l'implantation



La procédure d'implantation de la unité intérieure est la suivante :

1. Faites glisser l'icône pour définir la position de la unité intérieure.
2. Si vous cliquez sur [ENREGISTRER], la boîte de dialogue se ferme et le processus d'implantation se termine.

2.11. Écran de paramètres du groupe Hyozan – Liste des groupes

Cet écran permet d'enregistrer une unité intérieure Hyozan dans un groupe et d'effectuer des réglages d'implantation.

M-ACCESS MES SITES AIDE

Aperçu Paramétrage Du Site Info. Service Programme Gérer Paiement

– Site > MySites / ABC Office Building

Hyozan Paramétrage du groupe

+ AJOUTER UN GROUPE

① Group Hyozan 1 ④ ⚙

Nombre d'unités intérieures	3
Unité intérieure	indoorUnit01 indoorUnit02 indoorUnit03

Group Hyozan 2 ⚙

Nombre d'unités intérieures	2
Unité intérieure	inDoorUnit6 indoorUnit04

- Cliquez sur le nom du groupe dans ① pour passer à l'écran de réglage de l'implantation.
- Pour chaque groupe, les éléments suivants sont affichés comme indiqué dans ② :
 - [Nombre d'unités intérieures] Nombre de unités intérieures qui appartiennent au groupe.
 - [Unité intérieure] Liste des unités intérieures qui appartiennent au groupe.
- Pour ajouter un groupe, cliquez sur [AJOUTER UN GROUPE] dans ③ et saisissez le nom du groupe.
- Si vous cliquez sur l'icône d'engrenage dans ④, les deux boutons suivants s'affichent :
 - [Modifier] Cliquez sur ce bouton pour modifier le nom du groupe.
 - [Supprimer] Cliquez sur ce bouton pour supprimer le groupe.

2.11. Écran de paramètres du groupe Hyozan – Implantation (1/2)

Cet écran permet d'enregistrer une unité intérieure Hyozan dans un groupe et d'effectuer des réglages d'implantation.

The screenshot shows the 'Group Hyozan 1' configuration page. On the left, a navigation menu lists 'Site', 'Group Hyozan 1' (with sub-items 'indoorUnit01', 'indoorUnit02', 'indoorUnit03'), 'Group Hyozan 2', and 'Group Hyozan 3'. The main content area is titled 'Group Hyozan 1' and contains two sections:

- Image de la disposition du groupe:** A diagram showing three indoor units ('indoorUnit01', 'indoorUnit02', 'indoorUnit03') arranged in a row. A red box labeled '1' highlights the diagram. A gear icon with a red box labeled '2' is in the top right corner.
- Liste du groupe:** A table with the following data:

Nombre d'unités intérieures	3
Unité intérieure	indoorUnit01 indoorUnit02 indoorUnit03

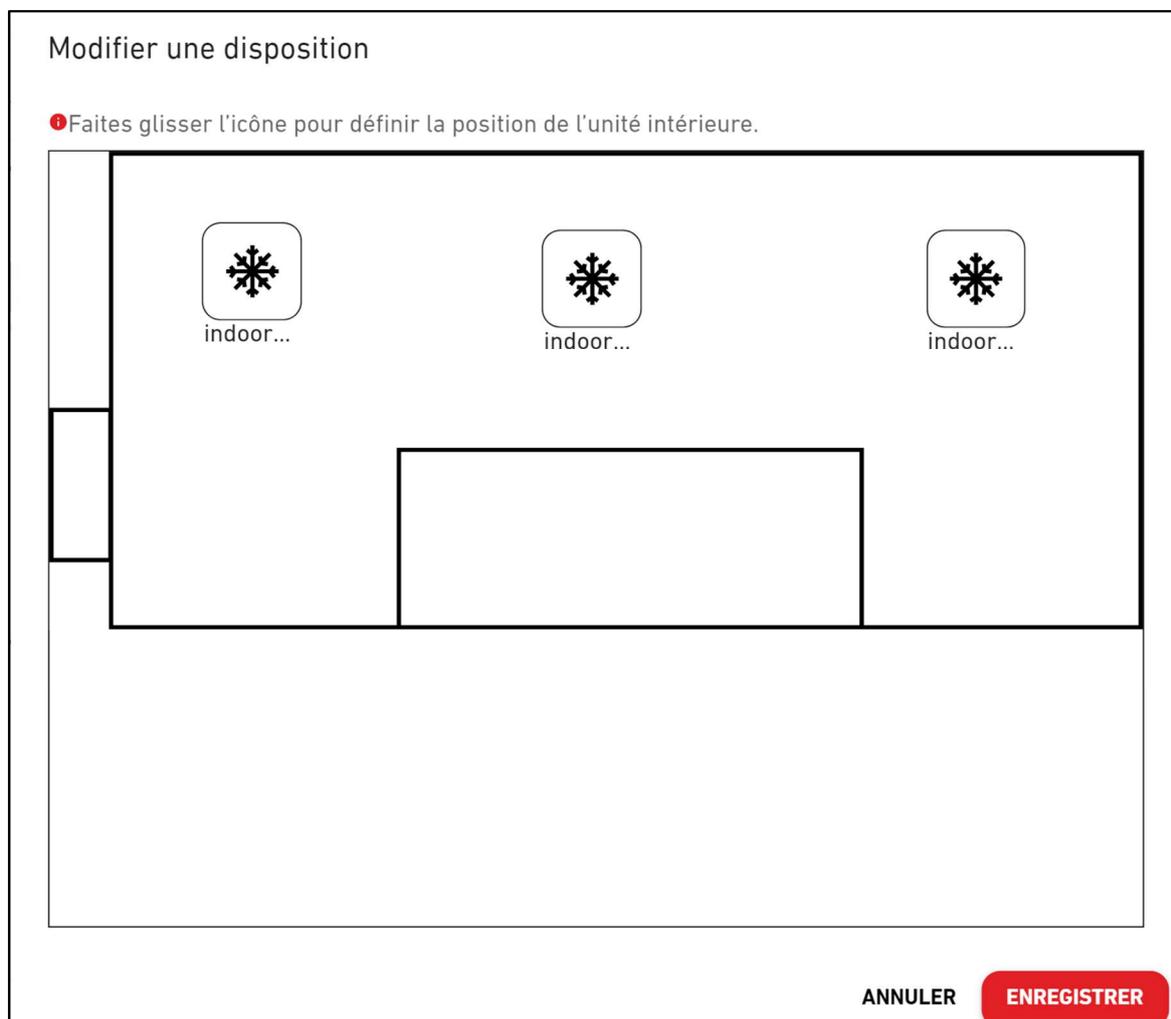
A red box labeled '4' highlights the table. A red button labeled '3' with the text 'MODIFIER L'UNITÉ' is in the top right corner.

At the bottom left, the copyright notice reads: © Mitsubishi Heavy Industries Thermal Systems, Ltd.

- ① affiche les réglages d'implantation actuels.
- Si vous cliquez sur l'icône d'engrenage dans ②, les boutons suivants s'affichent :
 - [Télécharger une image]
Cliquez sur ce bouton pour téléverser une image d'arrière-plan. L'image à utiliser est limitée comme suit :
 - Format : png ou jpeg
 - Taille : Moins de 500 KB
 - [Paramétrage de disposition]
Cliquez sur ce bouton pour afficher la boîte de dialogue Modifier l'implantation à la page suivante.
 - [Supprimer l'image]
Cliquez sur ce bouton pour supprimer l'image actuelle. Cela n'a pas d'impact sur les réglages d'implantation.
- Si vous cliquez sur [MODIFIER L'UNITÉ] dans ③, les unités intérieures qui n'appartiennent à aucun groupe sont répertoriées parmi les unités intérieures enregistrées dans le même site. Dans cette liste, sélectionnez la unité intérieure que vous souhaitez enregistrer dans le groupe.
- ④ affiche les éléments suivants :
 - [Nombre d'unités intérieures] Nombre de unités intérieures qui appartiennent au groupe.
 - [Unité intérieure] Liste des unités intérieures installées

2.11. Écran de paramètres du groupe Hyozan – Implantation (2/2)

Boîte de dialogue Modifier l'implantation

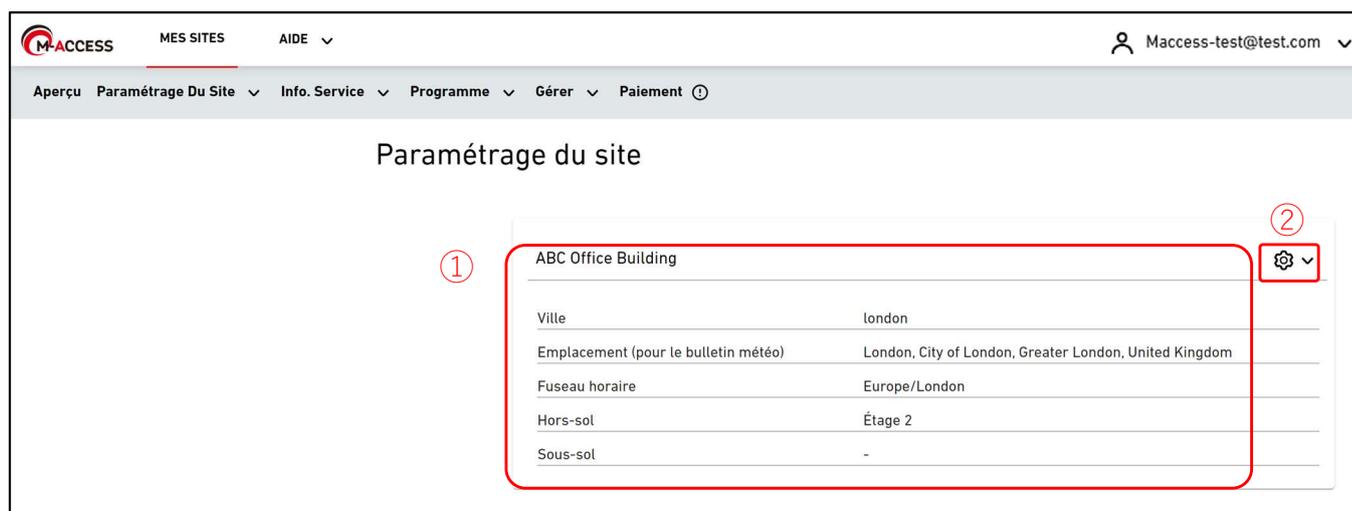


Veillez ajuster l'emplacement de l'icône de la unité intérieure Hyozan comme suit :

1. Faites glisser l'icône jusqu'à l'emplacement souhaité.
2. Cliquez sur [ENREGISTRER] pour appliquer l'emplacement de l'icône à l'implantation, et la boîte de dialogue se fermera.

2.12. Écran de paramètres du site (1/2)

Cet écran permet de consulter et de modifier le profil du site.



- Les éléments suivants sont affichés comme qu'indiqué dans ①.
 - [Nom du site]
 - [Ville] L'emplacement du site
 - [Emplacement (pour le bulletin météo)] L'emplacement du site pour les informations météorologiques
 - [Fuseau horaire] Fuseau horaire du site
 - [Hors-sol] Nombre de étages en surface
 - [Sous-sol] Nombre de étages en sous-sol
- Si vous cliquez sur l'icône d'engrenage dans ②, les deux boutons suivants s'affichent :
 - [Modifier]
Cliquez sur ce bouton pour afficher la boîte de dialogue Modifier le profil du site sur la page suivante.
 - [Supprimer]
Cliquez sur ce bouton pour supprimer le site.
* Le site peut être supprimé uniquement lorsque le [Statut du paiement] de toutes les gateways du site est « Non payé ».

2.12. Écran de paramètres du site (2/2)

Boîte de dialogue Modifier le profil du site

Modifier le profil du site

* indique les champs obligatoires.

Nom du site*
ABC Building

Ville*
london

Emplacement (pour le bulletin météo)*
London, City of London, Greater London, ...

Fuseau horaire*
Europe/London

Hors-sol*
2

Sous-sol*
-

ANNULER **ENREGISTRER**

- Vous pouvez modifier les éléments suivants et cliquer sur [ENREGISTRER] pour modifier les informations du site :
 - [Nom du site] Saisissez le nom du site.
 - [Ville] Saisissez l'emplacement du site.
 - [Emplacement (pour le bulletin météo)] Sélectionnez la ville cible pour les informations météorologiques (recherche possible).
 - [Fuseau horaire] Sélectionnez la zone d'emplacement du site (recherche possible).
 - [Hors-sol] Sélectionnez le nombre de étages en surface(*)
 - [Sous-sol] Sélectionnez le nombre de étages en sous-sol(*)
- (*) La plage autorisée est la suivante :
- | | | |
|------------|-------------------------|---|
| [Hors-sol] | Rez-de-chaussée, 1 ~ 14 | (1er ~ 15e étage en surface) |
| [Sous-sol] | -, B1 ~ B4 | (Aucun étage ~ quatre étages en sous-sol) |

2.13. Écran de paramètres des utilisateurs du site (1/3)

Cet écran permet de modifier l'accessibilité de chaque compte du site.

M-ACCESS MES SITES AIDE ▾ Maccess-test@test.com ▾

Aperçu Paramétrage Du Site ▾ Info. Service ▾ Programme ▾ Gérer ▾ Paiement ⓘ

Utilisateurs du site

Edit accessibility for connected users below or search for users you want to give access to.
Please note, if the invitation period for a new user has expired, it is required to delete and add that user again.

ABC Office Building ① + AJOUTER UN UTILISATEUR

E-mail	Niveau de sécurité	Paramétrage
██████████	② Admin	③ ⚙️ ▾
██████████	Admin	
██████████	Admin	⚙️ ▾

Depuis cet écran, vous pouvez gérer les comptes utilisateurs qui ont accès au site.

- Cliquez sur [AJOUTER UN UTILISATEUR] dans ①, saisissez l'adresse e-mail et l'autorisation, puis cliquez sur [OK] ; vous pouvez envoyer un courrier d'invitation au site. Jusqu'à 100 comptes peuvent être enregistrés sur un site. Pour l'autorisation, vous pouvez sélectionner « Admin », « Manager » ou « Viewer ». Les permissions d'accès, d'utilisation et de consultation de chaque écran selon les autorisations des utilisateurs sont répertoriées sur la page suivante.
- ② indique le niveau le plus élevé d'autorisations accordées à chaque compte.
- Si vous cliquez sur l'icône d'engrenage dans ③, les deux boutons suivants s'affichent :
 - [Modifier]
Cliquez sur ce bouton pour afficher la boîte de dialogue Modifier l'autorisation à la page suivante.
 - [Supprimer]
Cliquez sur ce bouton pour supprimer le compte.

2.13. Écran de paramètres des utilisateurs du site (2/3)

Liste des permissions d'accès, d'utilisation et de consultation de chaque écran selon l'autorisation de l'utilisateur.

	Écran	Autorisation			
		Admin	Manager	Viewer	Aucune
Fonctions de base	Affichage de MES SITES	○	○	○	×
	Affichage de la vue d'ensemble	○	○	○	×
	Affichage de l'implantation d'un groupe	○	○	○	×
	Affichage d'un graphique	○	○	○	×
	Contrôleur	○	○	×	×
	Ajouter un site	○	○	○	○
Onglet Service Info	Rapport quotidien	○	○	○	×
	Historique des erreurs	○	○	○	×
	Demande de transfert	○	○	○	×
	Rapport périodique	○	×	×	×
	Historique des données de fonctionnement	○	○	○	×
	Historique des services	○	×	×	×
Onglet Schedule	Calendrier annuel	○	○	×	×
	Programme du jour	○	○	×	×
	Modèle de programme	○	○	×	×
Onglet Manage	Contrôle de l'économie d'énergie	○	×	×	×
	Contrôle de la demande	○	×	×	×
	Fonction de commande logique	○	×	×	×
Onglet Site setting	Réglage de la Gateway/Unit	○	×	×	×
	Réglage du groupe Climatiseur	○	×	×	×
	Réglage du groupe Hyozan	○	×	×	×
	Réglage du site	○	×	×	×
	Réglage de l'utilisateur du site	○	×	×	×
Onglet Payment	Paieiment	○	×	×	×

○: Il est possible de consulter les écrans, de les utiliser et de modifier les réglages.

×: Il n'est pas possible de consulter les écrans, de les utiliser, ni de les modifier.

- Lorsque vous êtes un utilisateur administrateur, vous avez des autorisations de niveau « Admin » pour toutes les unités de climatisation et de sources de chaleur.
- Si vous n'êtes pas un utilisateur administrateur, vous pouvez définir les autorisations pour chaque groupe pour les unités de climatisation, tandis que les autorisations de niveau « Viewer » ou « Aucune » peuvent être définies pour les unités de source de chaleur en tant que réglage courant.

2.13. Écran de paramètres des utilisateurs du site (3/3)

Boîte de dialogue Modifier l'autorisation

①

Paramètre d'autorisation de l'utilisateur

Adresse e-mail :
Maccess-test@test.com

Privilèges d'administrateur :
 Admin

Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO :
Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO Viewer Aucun

Climatiseur :

Étage 2

Étage 1

Rez-de-chaussée

ANNULER

①

Paramètre d'autorisation de l'utilisateur

Adresse e-mail :
Maccess-test@test.com

Privilèges d'administrateur :
 Admin

Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO :
Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO Viewer Aucun

Climatiseur :

Étage 2

Tous :

Sales Dept. 1 Manager Viewer Aucun

Sales Dept. 2 Manager Viewer Aucun

Étage 1

Tous :

Technical Dept. 1 Manager Viewer Aucun

Technical Dept. 2 Manager Viewer Aucun

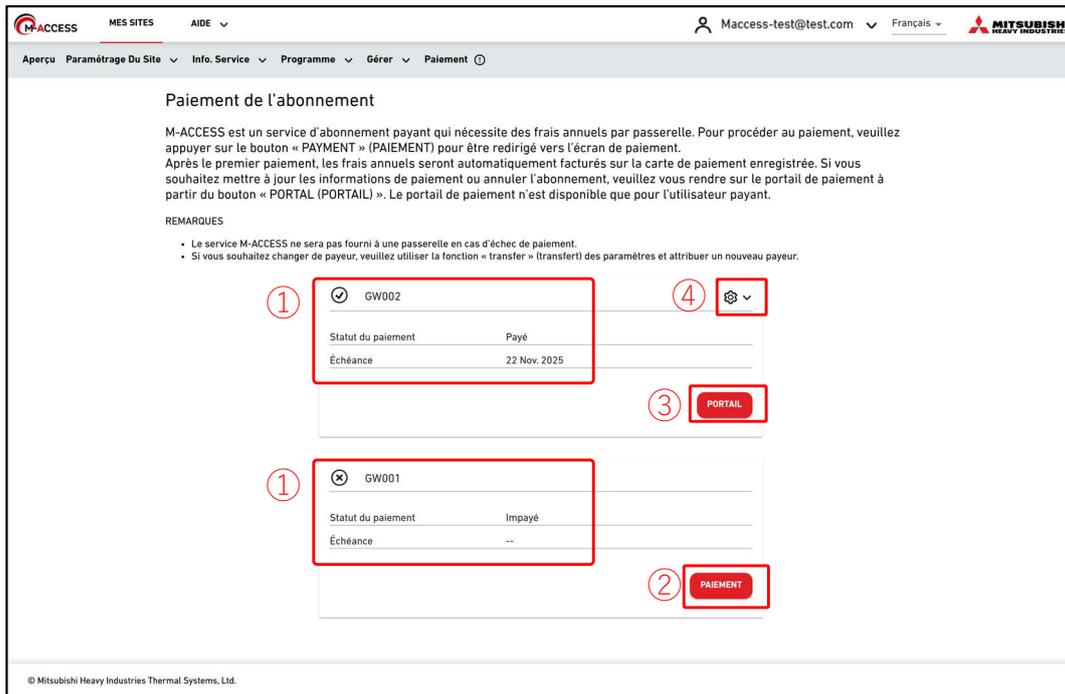
Rez-de-chaussée

ANNULER

- Pour un climatiseur, vous pouvez définir le niveau de security pour chaque étage ou groupe. Les valeurs de réglage sont les suivantes :
 - [Manager] La surveillance et la commande sont possibles.
 - [Viewer] La surveillance est possible.
 - [None] Le étage et le groupe applicables ne sont pas affichés.
- Pour le Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO, vous pouvez définir le niveau de security pour chaque type de unité. Les valeurs de réglage sont les suivantes :
 - [Viewer] La surveillance est possible.
 - [None] La unité applicable n'est pas affichée.
- Les valeurs initiales sont définies comme suit, en fonction de l'autorisation que vous avez spécifiée lors de l'ajout d'un utilisateur :
 - [Admin] Tous les climatiseurs sont configurés avec des privilèges de Manager. Toutes les unités Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO sont configurées avec des privilèges de Viewer. La case à cocher « valide » est sélectionnée dans « Administrator privileges : » dans ①.
 - [Manager] Tous les climatiseurs sont configurés avec les privilèges de Manager. Toutes les unités Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO sont configurées avec des privilèges de Viewer.
 - [Viewer] Tous les climatiseurs et toutes les unités Q-ton/Hyozan/Hydrolution PRO sont configurés avec des privilèges de Viewer.
- Si la case « valide » est cochée dans ①, tous les climatiseurs sont réglés avec des privilèges de Manager, et toutes les unités Q-ton/Hyozan sont réglées avec des privilèges de Viewer, de sorte que vous ne pouvez pas effectuer le réglage individuel.

2.14. Écran de paiement de l'abonnement (1/5)

Cet écran permet d'effectuer des paiements pour les abonnements pour chaque gateway et de vérifier le statut des paiements.



À propos de l'abonnement

- Les frais d'abonnement pour M-ACCESS sont facturés sur une base annuelle par gateway.
- Une fois que les frais d'abonnement sont payés, les fonctionnalités de M-ACCESS et de la gateway deviennent actifs.
- Après le premier paiement, des frais annuels sont automatiquement facturés sur la carte de paiement enregistrée.
- Si vous souhaitez mettre à jour les informations de paiement ou annuler l'abonnement, veuillez vous rendre sur le portail de paiement depuis le bouton « PORTAIL ». Le portail de paiement est disponible uniquement pour l'utilisateur payant.

À propos de l'utilisateur payant

- L'utilisateur qui a effectué son premier paiement est considéré comme « Utilisateur payant ».
- Seuls les utilisateurs payants ont accès au « PORTAIL », et peuvent vérifier leur historique de paiement et apporter des changements à leurs informations de paiement.
- L'autorité de l'utilisateur payant reste valide jusqu'à la fin de la période d'abonnement.
- L'autorité de l'utilisateur payant peut être transférée à un autre utilisateur administrateur.

Veillez noter ce qui suit :

- Si plusieurs gateway sont connectées, un paiement d'abonnement distinct est requis pour chaque gateway.
- Si le traitement du paiement échoue lors de la mise à jour de la période d'abonnement, une erreur s'affiche. Si le paiement n'est pas effectué dans un certain délai après l'échec de paiement, les fonctionnalités de M-ACCESS et de la gateway sont interrompues.
- L'utilisateur payant ne peut pas supprimer son compte avant la fin de la période d'abonnement. Si vous souhaitez supprimer votre compte, veuillez transférer l'autorité à un autre utilisateur administrateur.

2.14. Écran de paiement de l'abonnement (2/5)

- Pour chaque gateway, les éléments suivants sont affichés comme indiqué dans ①.
[Statut du paiement] Statut de paiement de la gateway
[Échéance] Date d'expiration de l'abonnement
Les frais annuels sont automatiquement facturés sur la carte de paiement enregistrée à la fin de la période d'abonnement en cours.
- Les gateways au statut « Non payé » affiche un bouton [PAIEMENT] dans ②. Cliquer sur le bouton [PAIEMENT] vous redirigera vers un écran de paiement externe.

Uniquement pour les utilisateurs payants

- Le bouton [PORTAIL] dans ③ s'affiche si l'abonnement à la gateway a été payée par votre compte. Cliquer sur le bouton [PORTAIL] vous redirigera vers un site de portail externe (fourni par Stripe), où les informations liées au paiement peuvent être consultées.
- Une icône d'engrenage s'affiche si l'abonnement à la gateway a été payé par votre compte. Les réglages suivants sont accessibles depuis l'icône d'engrenage :
 - [Transférer l'autorité de paiement]
Cliquez sur ce bouton pour afficher la boîte de dialogue Transférer l'autorité de paiement.
L'autorité de l'utilisateur payant peut être transférée à un autre utilisateur administrateur.
 - [Appliquer le code promo]
Cliquez sur ce bouton pour afficher la boîte de dialogue Appliquer le code promo.
Vous pouvez saisir un code promo à appliquer au prochain paiement.
 - [Mettre à jour le numéro de TVA]
Cliquez sur ce bouton pour afficher la boîte de dialogue Mettre à jour le numéro de TVA.
Vous pouvez modifier votre numéro de TVA.

2.14. Écran de paiement de l'abonnement (3/5)

Procédure de paiement pour démarrer l'abonnement

La procédure de paiement pour les abonnements est la suivante :

1. Définissez le pays d'immatriculation de l'entreprise dans [Paramètres utilisateur].
Le paramètre de pays est requis pour l'utilisateur du paiement.



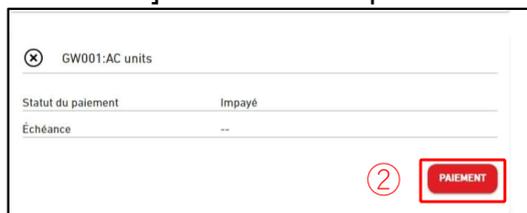
Paramètres utilisateur

Paramètre de pays (requis pour l'utilisateur du paiement)

① Pays d'immatriculation de l'entreprise

Pays: Aucun sélectionné

2. Cliquez sur le bouton [PAIEMENT] sur l'écran de paiement.



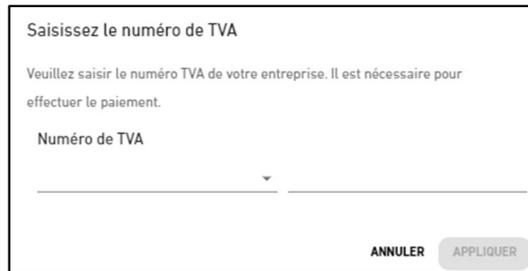
GW001:AC units

Statut du paiement: Impayé

Échéance: --

② PAIEMENT

3. Saisissez le numéro de TVA dans la boîte de dialogue.



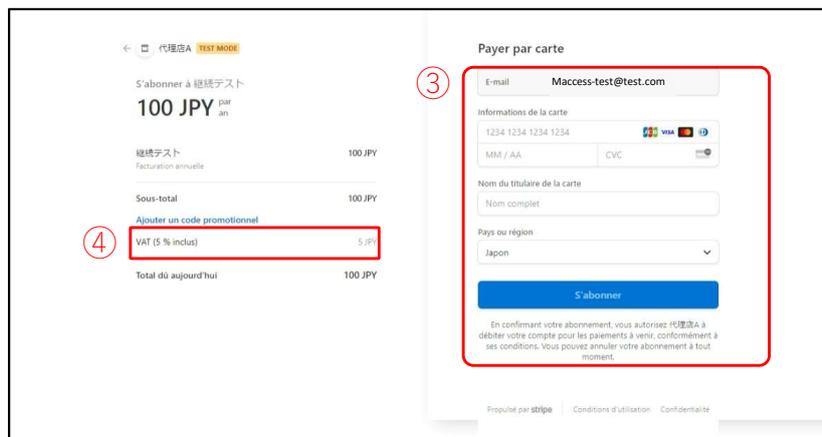
Saisissez le numéro de TVA

Veillez saisir le numéro TVA de votre entreprise. Il est nécessaire pour effectuer le paiement.

Numéro de TVA

ANNULER APPLIQUER

4. Saisissez les informations de paiement sur l'écran de paiement et complétez le paiement dans ③. Vous pouvez appliquer le code promo dans ④.



S'abonner à 継続テスト

100 JPY par an

継続テスト 100 JPY

Sous-total 100 JPY

④ Ajouter un code promotionnel

VAT (5 % inclus) 5 JPY

Total dû aujourd'hui 100 JPY

③ Payer par carte

E-mail: Maccess-test@test.com

Informations de la carte

1234 1234 1234 1234

MM / AA CVC

Nom du titulaire de la carte

Nom complet

Pays ou région

Japon

S'abonner

En confirmant votre abonnement, vous autorisez 代理店A à débiter votre compte pour les paiements à venir, conformément à ses conditions. Vous pouvez annuler votre abonnement à tout moment.

Propulsé par stripe Conditions d'utilisation Confidentialité

5. Une fois sur M-ACCESS, vous pouvez confirmer la réalisation du paiement.

2.14. Écran de paiement de l'abonnement (4/5)

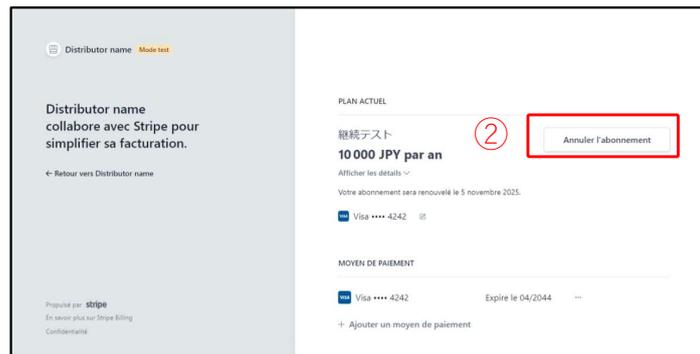
Procédure d'annulation de l'abonnement

Pour annuler l'abonnement, veuillez suivre les étapes suivantes :

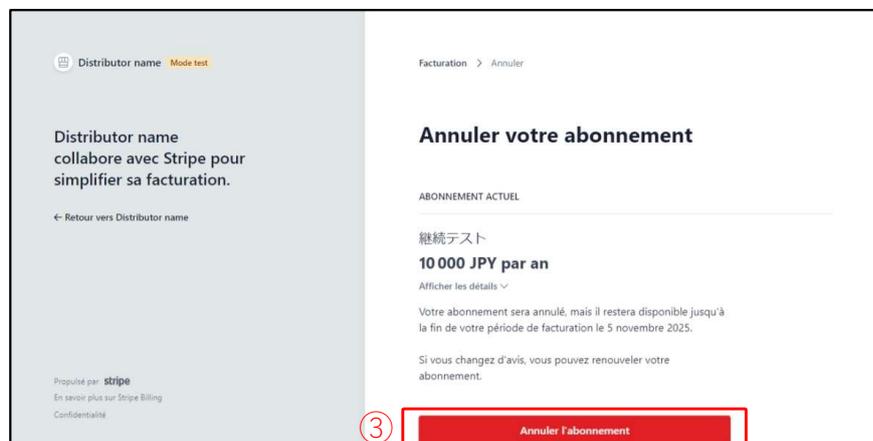
1. Cliquez sur le bouton [PORTAIL] depuis l'écran de paiement. Cela vous transfère au portail de paiement.



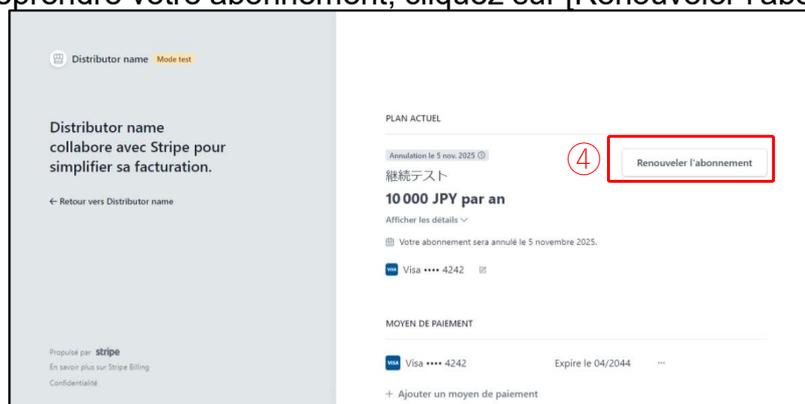
2. Veuillez cliquer sur [Annuler l'abonnement] affiché dans ② pour l'abonnement que vous voulez annuler.



3. Après avoir confirmé le résumé de l'annulation, cliquez sur [Annuler l'abonnement] dans ③. Votre abonnement prendra fin à la fin de la période d'abonnement en cours et ne sera pas facturé automatiquement.



4. Vous pouvez vérifier le statut actuel de votre abonnement depuis le portail de paiement. Si vous souhaitez reprendre votre abonnement, cliquez sur [Renouveler l'abonnement] dans ④.



2.14. Écran de paiement de l'abonnement (5/5)

Boîte de dialogue Transfert de l'autorité de paiement

Transfert de l'autorité de paiement

Veuillez préciser le compte auquel vous souhaitez accorder l'autorité de paiement. Veuillez noter que le paramètre du pays d'immatriculation de l'entreprise pour le compte attribué doit être le même que celui de votre compte.

[Redacted]@mhi.com

[Redacted]@mhi.com

FERMER TRANSFÉRER

Vous pouvez préciser le compte administrateur auquel vous souhaitez accorder l'autorité de paiement.

L'autorité de paiement est transféré lorsque le compte utilisateur désigné approuve sa demande.

Veillez noter que l'autorité peut être transférée uniquement aux utilisateurs avec le même réglage de pays d'immatriculation de l'entreprise.

Les informations suivantes seront transférées :

- Informations sur le payeur :
 - Adresse de l'entreprise du payeur
 - Numéro de TVA du payeur
- Historique des anciens paiements :
 - Facture
 - Reçu

Les informations suivantes ne seront pas transférées :

- Informations sur le payeur :
 - Nom du payeur
 - Adresse e-mail du payeur
 - Informations relatives à la carte

Vous pouvez suivre les étapes suivantes pour transférer l'autorité :

1. Sélectionnez l'utilisateur auquel vous souhaitez transférer l'autorité dans ①.
2. Cliquez sur [TRANSFÉRER] dans ② pour envoyer une demande de transfert d'autorité. Un e-mail sera envoyé à l'utilisateur sélectionné pour l'informer de cette demande.
3. Cliquez sur le bouton ③ « RECEVOIR L'AUTORITÉ DE PAIEMENT » qui apparaîtra à l'écran de l'utilisateur qui a reçu la demande de transfert de l'autorité.
4. Cliquez sur le bouton ④ « ACCEPTER » pour approuver la demande de transfert de l'autorité.

ABC Building Gateway

Statut du paiement	Payé
Échéance	25 Oct. 2025

RECEVOIR L'AUTORITÉ DE PAIEMENT

Acceptation du transfert de l'autorité de paiement

Vous avez reçu l'autorisation de traiter le paiement de la passerelle. Une fois que vous serez devenu une autorité de paiement, vous pourrez accéder au portail de paiement et enregistrer de nouveaux modes de paiement.

REFUSER ACCEPTER

2.15. Menu de paramètres du compte

Ce menu permet d'effectuer divers réglages concernant le compte actuellement connecté. Pour afficher ce menu, cliquez sur l'icône de la flèche vers le bas à droite de l'adresse e-mail en haut à droite de l'écran.



Les éléments de réglage sont les suivants :

- ① Déconnexion
Cliquez sur ce bouton pour vous déconnecter et passer à [1.1. Écran de connexion].
- ② Modifier l'e-mail
Cliquez sur ce bouton pour passer à [2.14. Écran de modification de l'e-mail].
- ③ Modifier le mot de passe
Cliquez sur ce bouton pour passer à [2.15. Écran de modification du mot de passe].
- ④ Notifications
Cliquez sur ce bouton pour passer à [2.16. Écran de notifications].
- ⑤ Paramètres utilisateur
Cliquez sur ce bouton pour passer à [2.17. Écran de paramètres de l'utilisateur].
- ⑥ Supprimer un compte
Cliquez sur ce bouton pour passer à [2.20. Écran de suppression du compte].

2.16. Écran de modification de l'e-mail

Cet écran permet de modifier l'adresse e-mail du compte.

Modifier l'e-mail

Utilisez le formulaire ci-dessous pour modifier votre adresse e-mail.

①

②

La procédure de modification est la suivante :

1. Saisissez les éléments suivants, puis cliquez sur [MODIFIER L'E-MAIL]. Vous devez saisir tous les éléments.
 - ① Mot de passe que l'utilisateur utilise actuellement
 - ② Nouvelle adresse e-mail que vous souhaitez enregistrer
2. Un e-mail contenant l'URL de confirmation est envoyé à l'adresse e-mail que vous avez saisie dans ②. Lorsque vous accédez à cette URL, le changement est terminé.

2.17. Écran de modification du mot de passe

Cet écran permet de modifier le mot de passe que vous utilisez pour vous connecter au compte.

Modifier le mot de passe

Utilisez le formulaire ci-dessous pour modifier votre mot de passe.

① Mot de passe actuel

② Nouveau mot de passe

Le mot de passe doit comporter au moins 10 caractères, dont au moins un caractère minuscule, un caractère majuscule, un chiffre et un symbole. Il ne doit pas comporter de détails apparaissant dans votre adresse e-mail.

Confirmer le nouveau mot de passe

MODIFIER LE MOT DE PASSE

Pour modifier le mot de passe, saisissez les éléments suivants et cliquez sur [MODIFIER LE MOT DE PASSE]. Vous devez saisir tous les éléments.

① Mot de passe que l'utilisateur utilise actuellement

② Nouveau mot de passe

Le mot de passe doit comporter au moins 10 caractères, dont au moins un caractère minuscule, un caractère majuscule, un chiffre et un symbole. Il ne doit pas comporter de détails relatif à votre adresse e-mail.

2.18. Écran de notifications

Cet écran permet de définir les conditions d'envoi des notifications.

Notifications

Nous vous tiendrons au courant de tout événement survenu sur votre site.
Il suffit de cocher la case ci-dessous pour recevoir l'e-mail de notification.

- Recevoir la notification d'erreur pour le site sur lequel vous êtes enregistré(e) en tant « qu'Admin ».
- Recevoir la notification d'erreur pour le site sur lequel vous êtes enregistré(e) en tant que « Manager » ou « Viewer ».
- Recevoir la notification de maintenance pour le site sur lequel vous êtes enregistré(e) en tant « qu'Admin ».
- Recevoir la notification lorsqu'un nouvel utilisateur est invité pour le site sur lequel vous êtes enregistré(e) en tant « qu'Admin ».

ENREGISTRER

Si les conditions sélectionnées sont remplies, une notification est envoyée à l'adresse e-mail enregistrée.

2.19. Écran de paramètres de l'utilisateur

Cet écran permet de configurer les paramètres de l'utilisateur.

Paramètres utilisateur

Paramètre de pays (requis pour l'utilisateur du paiement)

① Pays d'immatriculation de l'entreprise

Pays

Aucun sélectionné

Paramètres d'affichage et de la langue

② Réglages de l'appareil

Unité de pression

MPa

③ Paramétrage de la langue personnalisée

Non enregistré.

④ Paramétrage du texte de pied de page

© Mitsubishi Heavy Industries Thermal Systems, Ltd.

Paramétrage des logos

⑤ Paramétrage du logo M-ACCESS

Paramétrage du logo MITSUBISHI

M-ACCESS

MITSUBISHI
HEAVY INDUSTRIES

s, Ltd.

Depuis cet écran, vous pouvez effectuer les réglages d'utilisateurs suivants :

Pour apporter des modifications ou démarrer, veuillez cliquer sur l'icône d'engrenage à côté de chaque élément.

- ① Pays d'immatriculation de l'entreprise (uniquement requis pour les utilisateurs payants)
Enregistrez les informations relatives au pays de votre entreprise qui sont requises pour les paiements d'abonnements. Si vous ne faites aucun paiement, ce paramètre n'est pas nécessaire.
- ② Réglages de l'appareil
Vous pouvez choisir la unité de pression à utiliser dans M-ACCESS : Mpa ou bar.
- ③ Paramétrage de la langue personnalisée
Vous pouvez télécharger le modèle pour la langue client et téléverser le fichier modifié. Après avoir téléversé la langue client, veuillez la sélectionner dans le coin supérieur droit de l'écran. Veuillez vous reporter à l'annexe 4 pour obtenir des instructions sur comment modifier le fichier.
- ④ Paramétrage du texte de pied de page
Vous pouvez modifier l'affichage du nom de la société en bas à gauche de l'écran.
- ⑤ Paramètres du logo
Vous pouvez modifier le logo en haut de l'écran, à gauche et à droite.

Vous pouvez rétablir les modifications apportées au pied de page et au logo en cliquant sur l'option « Initialiser » depuis l'icône d'engrenage.

2.20. Écran de suppression du compte

Cet écran permet de supprimer un compte.

Supprimer un compte

Voulez-vous vraiment supprimer votre compte ?
Vous perdrez l'accès à tous les bâtiments qui vous sont liés
et les informations relatives à votre compte seront complètement supprimées de notre système.
Veuillez procéder avec la plus grande attention.

①

- Pour supprimer un compte, saisissez correctement le mot de passe actuellement utilisé par l'utilisateur dans ①, et cliquez sur [SUPPRIMER LE COMPTE].
- Si le compte que vous souhaitez supprimer est le seul utilisateur Admin enregistré sur un site spécifique, un avertissement s'affiche, vous empêchant de le supprimer.

[REMARQUE]

- Il est interdit de supprimer votre compte si vous avez un abonnement actif (utilisateur payant). Si vous souhaitez supprimer votre compte utilisateur, veuillez annuler le prochain paiement d'abonnement et attendre la fin de la période d'abonnement en cours. Une fois la période d'abonnement en cours terminée, veuillez supprimer à nouveau le compte. Vous pouvez également transférer l'autorité de paiement vers un autre compte utilisateur.

Annexes



Annexe 1 : Liste des icônes (1/2)

Climatiseur (unité intérieure)

État de marche/arrêt (*1)		Mode de fonctionnement				
Marche	Arrêt	Auto	Refroidissement	Chauffage	Ventilateur	Déshumidification
						

Sur l'Écran d'implantation du Group

État de fonctionnement(*1)					
Arrêt	Auto	Refroidissement	Chauffage	Ventilateur	Déshumidification
					

(*1) Les icônes utilisées sont déterminées par le réglage de type de unit.
Les icônes pour chaque type de unité sont les suivantes :

Icônes pour chaque type de unité					
AC Général	Climatiseur 4 voies	Climatiseur 2 voies	Climatiseur 1 voie	Plafonnier suspendu	Console
					
Console sur pied	Mural	Conduit branché	Ventilation	Éclairage	
					

Q-ton

Sur l'Écran de fonctionnement

État	
Marche	Arrêt
	

Sur l'Écran d'affichage des données

Alimentation		
Marche	Arrêt	Pause
		

Annexe 1 : Liste des icônes (2/2)

Hyozan

Sur l'Écran de fonctionnement

État	
Marche	Arrêt
	

Hydrolution PRO

Sur l'Écran de fonctionnement

État	
Marche	Arrêt
	

Sur l'Écran d'affichage des données

Alimentation	
Marche	Arrêt
	

Mode de fonctionnement	
Refroidissement	Chauffage
	

Erreur

Apparition d'une erreur


Apparition d'une erreur de paiement


Connexion NON établie(*2)


(*2)

- Vérifiez la connexion entre la unité intérieure et la gateway.
- Vérifiez la connexion réseau de la gateway.
- Veillez à cliquer sur « MISE À JOUR CONFIG » depuis l'écran de réglage de la gateway après l'enregistrement de nouvelles unités.

Annexe 2 : Fichier de réglage de programme

Les règles de modification du fichier de configuration utilisées dans le réglage de modèle de programme sont les suivantes.
Si le fichier téléversé ne respecte pas ces règles de modification, un message d'erreur sera affiché.

[Règles pour chaque colonne]

Les règles de saisie pour chaque colonne sont affichées dans le tableau suivant.

Colonne	Nom de l'étiquette	Règles pour la valeur et le contenu saisis
A	Time	De "00:00" à "23:59"
B	Power	"on" ou "off"
C	Mode	"auto", "cooling", "heating", "fan", "dry"
D	Set temperature	De "18" à "30" par increment de 0,5 (Mode chauffage : de "16" à "30" par increment de 0,5)
E	Fan speed	"auto", "low", "medium", "high", "powerful"

[Autres règles générales pour le fichier de configuration]

- Ne modifiez pas le nombre de colonnes dans le fichier CSV.
- Ne modifiez pas le nom de l'étiquette dans la première ligne.
- Veillez à ce qu'il n'y ait pas de lignes vides.
- Le programme peut contenir un maximum de 16 entrées. Le fichier de configuration ne peut pas dépasser 17 lignes (un maximum de 17 lignes, y compris l'étiquette et les 16 entrées du programme).
- Ne réglez pas plusieurs programmes pour la même période (colonne A).
- Le réglage de l'heure (colonne A) est requis. En outre, veillez à ce qu'au moins l'une des colonnes de la colonne B à la colonne E soit renseignée.

Annexe 3 : Fichier de réglage collectif (1/2)

Les règles de modification du fichier de configuration utilisées dans le fichier de réglage collectif sont les suivantes.
Si le fichier téléversé ne respecte pas ces règles de modification, un message d'erreur sera affiché.

[Règles pour chaque colonne]

Les règles de saisie pour chaque colonne sont affichées dans le tableau suivant.

Colonne	Nom de l'étiquette	Règles pour la valeur et le contenu saisis
A	sl-system	"1" ou "2"
B	outdoor-unit-name	Égal ou inférieur à 32 caractères
C	outdoor-unit-address	De "0" à "31" (Superlink(Previous) : de "0" à "47")
D	outdoor-unit-input-voltage	De "0" à "999"
E	outdoor-unit-power-supply	"singlePhase" ou "threePhase"
F	master-outdoor-unit	De "0" à "31", ou "None" (Superlink(Previous) : de "0" à "47", ou "None")
G	indoor-unit-name	Égal ou inférieur à 32 caractères
H	indoor-unit-address	De "0" à "127" (Superlink(Previous) : de "0" à "47")
I	indoor-unit-type	"AC General", "4way Cassette", "2way Cassette", "1way Cassette", "Ceiling Suspended", "Floor Standing", "Floor Standing Console", "Wall Mounted", "Duct Connected"
J	interface-unit-name	Égal ou inférieur à 32 caractères
K	interface-unit-address	De "0" à "127" (Superlink(Previous) : de "0" à "47")
L	interface-unit-type	"AC General", "4way Cassette", "2way Cassette", "1way Cassette", "Ceiling Suspended", "Floor Standing", "Floor Standing Console", "Wall Mounted", "Duct Connected" "Ventilation", "Lighting"
M	interface-type	"SC-ADNA-E" ou "other"
N	interface-unit-input-voltage	De "0" à "999"
O	interface-unit-power-supply	"singlePhase" ou "threePhase"

[Autres règles générales pour le fichier de configuration]

- Ne modifiez pas le nombre de colonnes dans le fichier CSV.
- Ne modifiez pas le nom de l'étiquette dans la première ligne.
- Veillez à ce qu'il n'y ait pas de lignes vides.
- Ne saisissez pas les réglages du climatiseur (colonnes B à I) et les réglages de l'interface (colonne J à O) en même temps sur une même ligne.
- Veillez à ce que l'adresse de la unité extérieure (colonne C) ne se duplique pas au sein du même système Superlink (colonne A).
- L'adresse de la unité intérieure (colonne G) et l'adresse de l'interface (colonne K) ne doivent pas être dupliquées au sein du même système Superlink (colonne A).
- Lorsque vous configurez les unités intérieures connectées à la même unité extérieure, veuillez saisir le même contenu dans les colonnes A jusqu'à F (réglages des unités extérieures).

Annexe 4 : Fichier de langue client

Les règles de modification du fichier de langue client sont les suivantes.

Si le fichier téléversé ne respecte pas ces règles de modification, le fichier de langue ne s'appliquera pas correctement.

[Règles pour chaque colonne]

Les règles de saisie pour chaque colonne sont affichées dans le tableau suivant.

[Autres règles générales]

- Ne modifiez pas le nom de l'étiquette dans la première ligne.

[REMARQUE]

Il est fortement recommandé de conserver votre fichier de langue client pour une mise à jour ultérieure.

Il n'est pas possible de télécharger le fichier de langue client après son téléversement.

Colonne	Contenus	Règles de modification du fichier
A	Clé de langue	Ne PAS modifier. Les phrases utilisant une clé incorrecte ne seront pas affichées correctement.
B	Phrase localisée	Par défaut, une phrase en anglais est saisie. Veuillez remplacer la phrase par celle que vous souhaitez afficher à l'écran.