
Guide d'utilisation d'Access 5

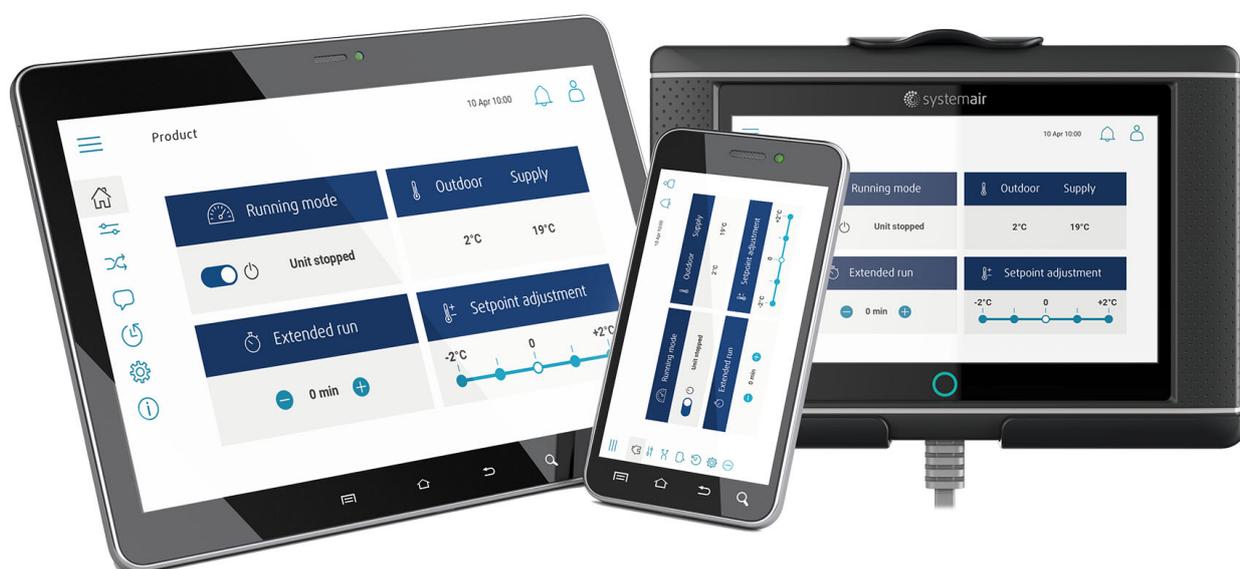


Table des matières

1	Introduction	1
1.1	NaviPad	1
1.2	Access Connect par Systemair	1
1.3	Aperçu de la page d'accueil de l'application Access	2
1.4	Aperçu du menu du logiciel d'application Access	3
1.5	Fonctionnement de l'IHM	6
1.6	Pour utiliser l'assistant de configuration	6
1.7	Pour se connecter à l'IHM avec le mode utilisateur applicable	6
1.7.1	Modes Utilisateur	6
1.8	Pour connecter l'IHM si la connexion au produit est perdue	6
1.9	Pour utiliser un ordinateur pour afficher l'interface utilisateur	7
1.10	Pour arrêter le produit pour une maintenance	7
2	Données et paramètres	8
3	Synoptique	9
3.1	Pour utiliser l'organigramme	9
4	Langue	9
4.1	Pour modifier la langue	9
5	Réglages de l'heure	10
5.1	Pour définir la durée de l'opération	10
6	Configuration	10
6.1	Pour effectuer une configuration	10
7	Information système	11
7.1	Pour ajouter ou ajuster les informations du système	11
8	Alarmes	11
8.1	Pour faire fonctionner les alarmes	11

1 Introduction

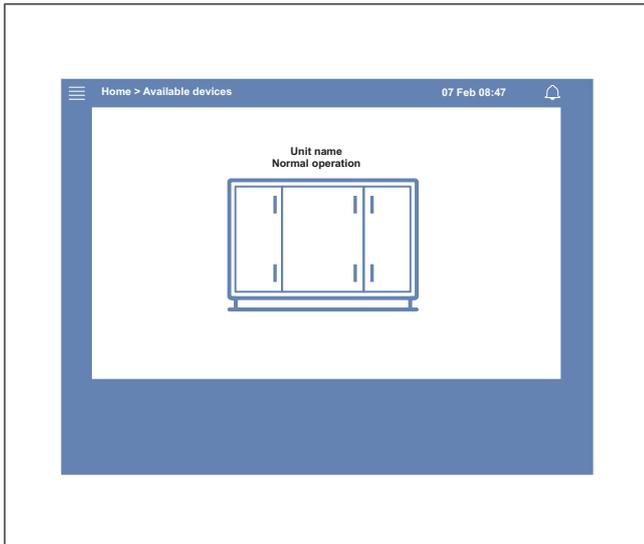
Contrôle le produit avec le panneau de commande Access NaviPad ou l'app Access Connect de Systemair.

Téléchargez Access Connect de Systemair sur Google play pour Android ou sur l'App store pour iOS.

1.1 NaviPad

Effectuez ceci lors du premier démarrage du NaviPad :

1. Sélectionnez la langue
2. Réglez l'heure et la date.
3. Sélectionnez le produit à appairer avec l'IHM dans la liste des unités affichée à l'écran. Utilisez le numéro de série du régulateur CU27-C2/CU40-C2 pour identifier le produit dans la liste de unités. .

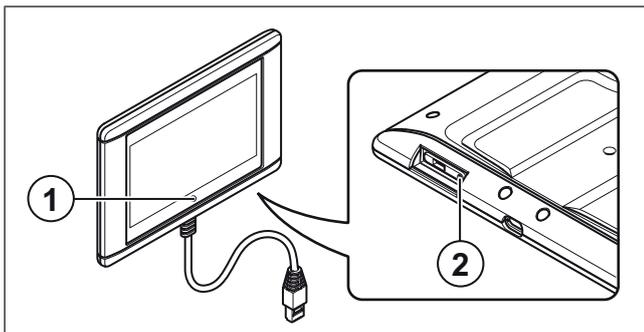


Note!

Si plus d'un produit doivent être connecté au même réseau, reportez-vous au manuel de configuration d'Access à www.systemair.com.

Un voyant DEL situé sur le bouton du NaviPad (1) indique l'état du produit.

- Lumière verte : Pas d'alarme, état OK.
- Lumière rouge qui clignote :
 - Alarme active ou renvoyée.
 - Perte de connexion avec un produit.
- Lumière rouge fixe : Alarme acquittée ou bloquée qui n'a pas été réinitialisée.



1. Bouton NaviPad
2. Bouton redémarrer

1.2 Access Connect par Systemair

Systemair recommande d'utiliser l'application avec une tablette dont l'écran mesure au minimum 17,8 cm (7").

Le régulateur de la centrale de traitement d'air émet un signal que la tablette reçoit.

Les réglages de langue de la tablette déterminent la langue affichée dans l'application.

- 1 La tablette affiche un réseau Wi-Fi.

Note!

Si le réseau Wi-Fi n'apparaît pas, rapprochez-vous de la centrale de traitement d'air.

- 2 Appuyez sur *Rejoindre (Join)* pour vous connecter.
 - 3 A list of available air handling units is shown on the tablet. Select the product to connect to.
- Après la connexion au produit, la langue prédéfinie est l'anglais. Reportez-vous à **4 Langue**.



1.3 Aperçu de la page d'accueil de l'application Access

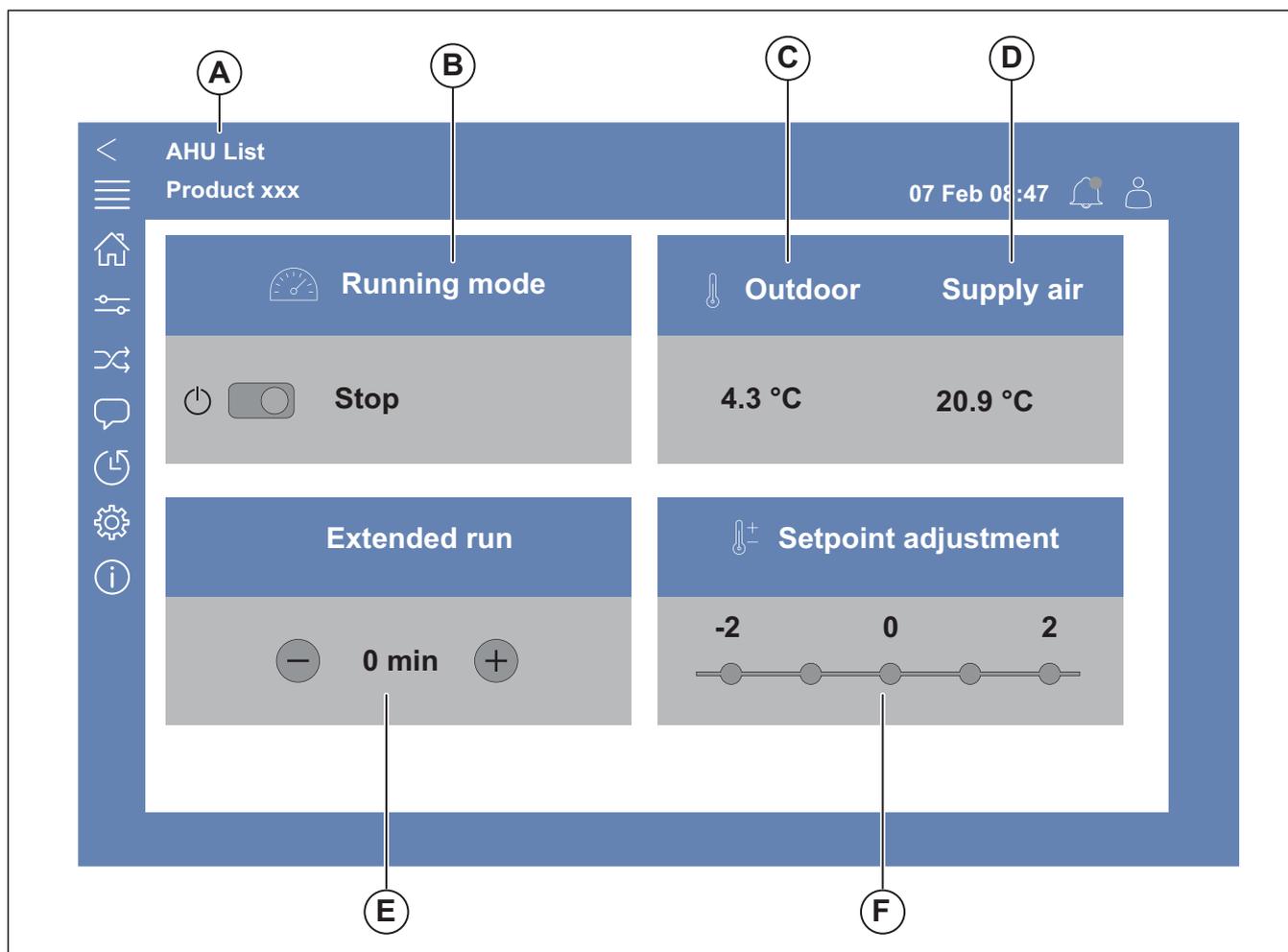


Fig. 1 Page d'accueil

(A) uniquement dans Access Connect par Systemair pour revenir aux produits disponibles, reportez-vous à [1.5 Fonctionnement de l'IHM](#).

(B) Mode fonctionnement

(C) Extérieur

(D) Soufflage

(E) Marche forcée

(F) Décalage consigne

1.4 Aperçu du menu du logiciel d'application Access

Le contenu de la colonne description de l'aperçu du menu dépend de la configuration de la centrale de traitement d'air.

Symbole	Niveau de menu 1	Niveau de menu 2	Description
	Accueil	<ul style="list-style-type: none"> • Mode fonctionnement • Marche forcée • • Valeur du point de consigne de température 	–
	Données et paramètres	Présentation du fonctionnement	Aperçu général de l'état de fonctionnement de la centrale de traitement d'air.
		Statut entrées/sorties	<ul style="list-style-type: none"> • Fonctionnement de la centrale • E/S • Contrôle des ventilateurs • Séquences de chauffage/refroidissement • Réglage manuel de la sonde de température • Verrouillage des ventilateurs à l'ajustement • Valeurs brutes • État de l'appareil
		Aperçu de l'énergie	Enregistre et présente les données sur l'énergie.
		Contrôle de température	<ul style="list-style-type: none"> • Valeurs limites • Point de consigne pour le type de commande actuel • Limites min./max.
		Contrôle des ventilateurs	<ul style="list-style-type: none"> • Consigne pour les différentes vitesses des ventilateurs • Compensation des ventilateurs (par exemple : consignes compensées selon la température extérieure) • Délai de démarrage des ventilateurs, de fermeture des registres, etc.
		Contrôle à la demande	<ul style="list-style-type: none"> • Contrôle qualité d'air • Relance • Freecooling
		Incendie/Fumée	<ul style="list-style-type: none"> • Volets d'incendie • Etat du détecteur de fumées • Essai du volet d'incendie
		Surveillance filtre	<ul style="list-style-type: none"> • Calibration filtre • Limites d'alarme du filtre
		Liste des alarmes	Une liste des alarmes actives, l'historique des alarmes et l'instantané des alarmes.
	Synoptique	–	Un organigramme dynamique de la configuration actuelle du produit. Reportez-vous à 3.1 Pour utiliser l'organigramme.

Symbole	Niveau de menu 1	Niveau de menu 2	Description
	Langue	–	Réglages de langue
	Réglages de l'heure	–	<ul style="list-style-type: none"> • Date/ Heure • Programmation horaire

Symbole	Niveau de menu 1	Niveau de menu 2	Description
	Configuration	Arrêt maintenance	<ul style="list-style-type: none"> • ON/OFF (marche/arrêt)
		Paramètres système	<ul style="list-style-type: none"> • Communication • Composants communicants • Réglages des paramètres de l'unité • Sauvegarder et restaurer les paramètres • Logiciel
		Fonctions	<ul style="list-style-type: none"> • Activation des fonctions • Contrôle de température • Contrôle des ventilateurs • Courbes de compensation ventilateurs • Incendie/Fumée • Surveillance filtre • Marche forcée • Indications & sorties supplémentaires • Sondes et entrées supplémentaires • Réglages des valeurs du synoptique • Aperçu de l'énergie
		Paramètres répartition E/S	<ul style="list-style-type: none"> • Entrées analogues • Entrées digitales • Sorties analogues • Sorties digitales
		Alarmes	Délai des alarmes au démarrage, recherchez le numéro d'alarme et la configuration des alarmes.
		Boucles de régulation PID	<ul style="list-style-type: none"> • Chauffage • Échangeur • Refroidissement • Ventilateur soufflage • Ventilateur extraction • Dégivrage
	Information système	–	<ul style="list-style-type: none"> • Informations sur la centrale • Unité de contrôle Access • Communication
	Alarmes	–	Liste des alarmes
	Connexion menu	<ul style="list-style-type: none"> • Connexion • Déconnexion • Nouveau mot de passe • Confirmer le mot de passe 	–

1.5 Fonctionnement de l'IHM

- Appuyez sur l'écran pour naviguer dans les menus, démarrer ou arrêter une fonction ou modifier un réglage.
- Utilisez le clavier pour saisir du texte. Le clavier s'affiche en bas de l'écran lorsqu'il est applicable.
- Pour modifier un réglage, appuyez sur la valeur et modifiez le réglage pour le nouveau dans le menu qui s'affiche. Appuyez **OK** pour conserver le réglage.
- Appuyez sur l'écran pour démarrer l'écran s'il est en mode veille (uniquement pour NaviPad).

Pour passer à un autre produit connecté, effectuez les étapes suivantes :

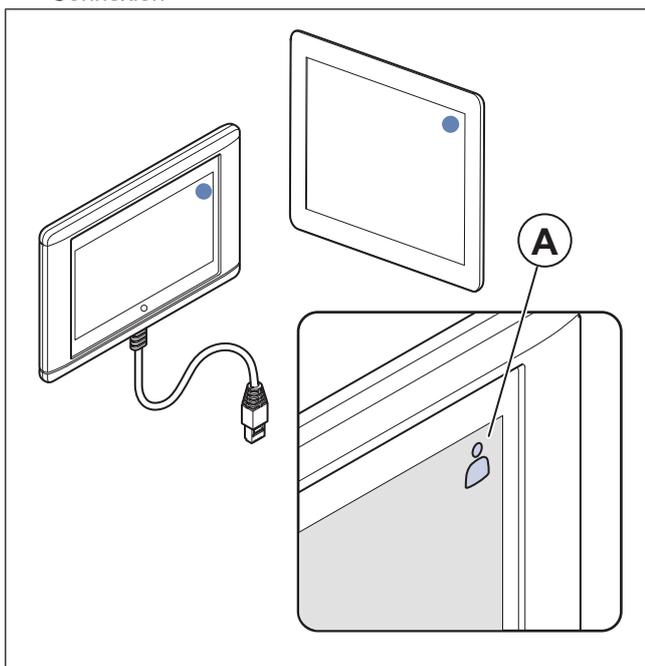
- 1 NaviPad :
 - Appuyez et maintenez sur le bouton NaviPad enfoncé pendant plus d'une seconde pour accéder au tableau de bord de l'aperçu du système. Les produits disponibles sont affichés à l'écran.
- 2 Access Connect par Systemair
 - Appuyez sur la liste de CTA (A), reportez-vous à [Fig. 1 Page d'accueil](#) Les produits disponibles sont affichés à l'écran.

1.6 Pour utiliser l'assistant de configuration

- 1 Appuyez sur l'image du produit à configurer.
- 2 L'assistant de démarrage de la configuration démarre. Exécutez l'assistant de démarrage de la configuration ou reportez-vous à [6.1 Pour effectuer une configuration](#), pour effectuer la configuration à un autre moment.

1.7 Pour se connecter à l'IHM avec le mode utilisateur applicable

- 1 Ouvrez la fenêtre, appuyez sur le symbole (A). Connexion



- 2 Sélectionnez *Opérateur* ou *Service* à partir de la liste déroulante.

- 3 Saisissez le mot de passe du mode utilisateur correct, reportez-vous à [1.7.1 Modes Utilisateur](#).
- 4 Appuyez sur *Connexion*.

1.7.1 Modes Utilisateur

Note!

Les modes d'utilisateur ont des droits de lecture et d'écriture différents. Le texte et les valeurs qui peuvent être modifiés sont indiqués en bleu.

Mode utilisateur	Mot de passe	Actions possibles
 Mode utilisateur final	S.O.	Certains droits d'utilisateur.
 Opérateur mode	1111	Droits d'utilisateur presque complets.
 Service mode	0612	Droits d'utilisateur complets.

Note!

Le mode administrateur est réservé au personnel de l'usine.



Attention

Veillez à remplacer les mots de passe par défaut pour l'opérateur et pour l'entretien par des mots de passe uniques, afin d'éviter tout accès indésirable au système de régulation.

1.8 Pour connecter l'IHM si la connexion au produit est perdue

NaviPad

- 1 Appuyez sur l'écran.
- 2 Appuyez sur le bouton menu dans le coin supérieur gauche du NaviPad.
- 3 Appuyez *Réglages avancés de l'IHM*.
- 4 Une boîte de dialogue pour la connexion avancée s'affiche, Connexion avec le mot de passe 1111.
- 5 Appuyez *Automates disponibles*.
- 6 Une liste des produits disponibles s'affiche, sélectionnez le produit correct dans la liste. Un maximum de 9 produits peut être connecté.

Access Connect par Systemair

- 1 Si la connexion avec le produit est perdue, l'application revient à la liste des CTA.
- 2 Si l'application ne revient pas à la liste des CTA :
 - La distance entre le produit et la tablette est trop longue ou des objets bloquent le signal. Rapprochez-vous du produit.

1.9 Pour utiliser un ordinateur pour afficher l'interface utilisateur

- 1 Assurez-vous que l'ordinateur et le régulateur sont connectés au même réseau local avec le même sous-réseau IP.
- 2 Utilisez les options ci-dessous pour trouver l'adresse IP du régulateur.
 - Allez à Information système avec le NaviPad ou l'app Access Connect.
 - Scannez le réseau à l'aide d'un ordinateur.
- 3 Inscrivez l'adresse IP du produit dans le champ d'adresse d'un navigateur Web.

1.10 Pour arrêter le produit pour une maintenance

- 1 Connexion avec le mode service.
- 2 Allez dans le menu Configuration .
- 3 Appuyez sur *Arrêt maintenance*.
- 4 Lorsque le produit s'est arrêté, placez l'interrupteur de sécurité sur OFF.
- 5 Assurez-vous que le produit s'est arrêté avant de procéder à la maintenance.

2 Données et paramètres

	Données et paramètres	31 Jan 13:28	 
	Présentation du fonctionnement		>
	Statut entrées/sorties		>
	Aperçu de l'énergie		>
	Contrôle de température		>
	Contrôle des ventilateurs		>
	Contrôle à la demande		>
	Incendie/Fumée		>
	Surveillance filtre		>
	Liste des alarmes		>

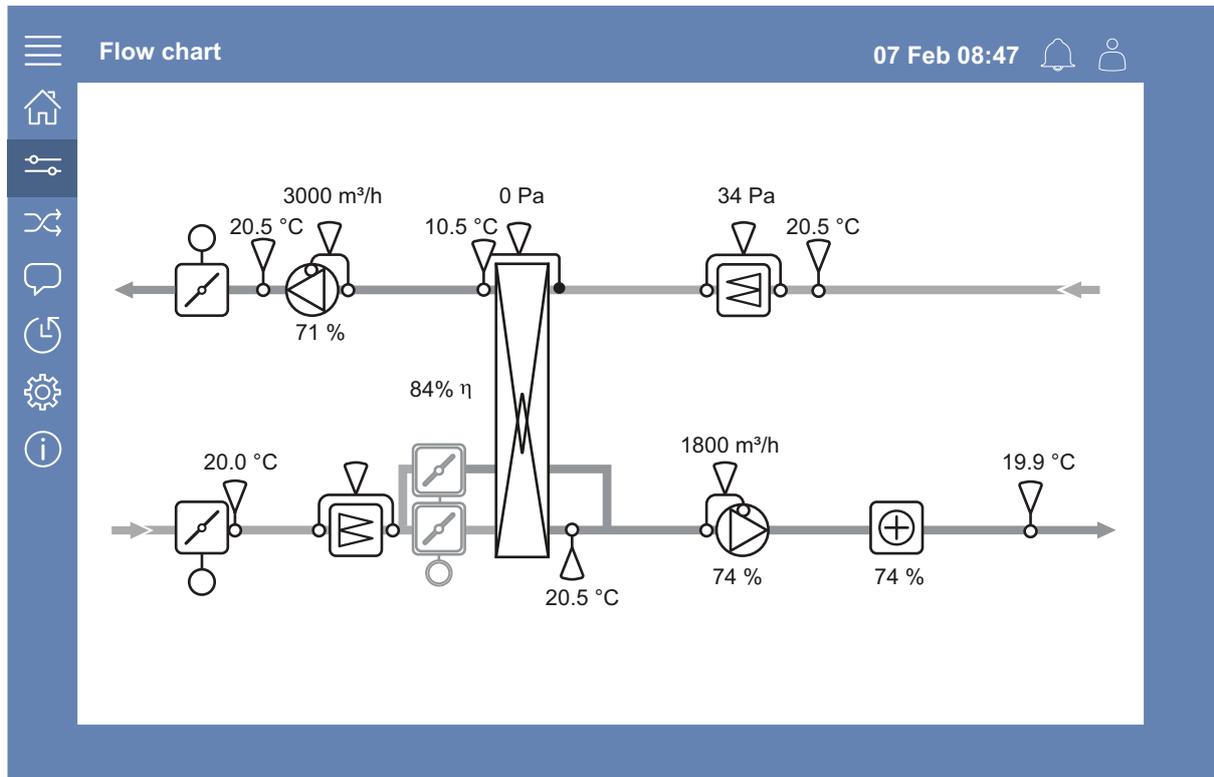
Le menu Données et paramètres donne un aperçu de l'état de fonctionnement du produit.

3 Synoptique

3.1 Pour utiliser l'organigramme

Note!

L'illustration de l'organigramme montre un exemple des positions des composants. Les positions correctes des composants varient selon les types de produits.



Visualisez les capteurs et les composants avec des valeurs affichées en temps réel.

Appuyez sur un élément ou une valeur bleue pour accéder aux réglages et aux informations qui s'y rapportent.

4 Langue

4.1 Pour modifier la langue

NaviPad

- Pour définir la langue de tous les produits connectés, effectuez ces étapes :
 - a. Connexion avec le mode Opérateur ou Service .
 - b. Appuyez et maintenez le bouton NaviPad enfoncé pendant plus d'une seconde.
 - c. Appuyer sur le bouton menu
 - d. Appuyez sur le Langue bouton du menu
 - e. Sélectionnez la langue
 - f. Appuyez *Choisir la langue*.

- a. Connexion avec le mode Opérateur ou Service .
- b. Aller à la page d'accueil de l'application Access.
- c. Allez au Langue menu.
- d. Sélectionnez la langue
- e. Déconnexion et Connexion pour conserver le réglage.

À la fois NaviPad et Access Connect

- Pour définir la langue d'un seul produit, effectuez ces étapes :

5 Réglages de l'heure

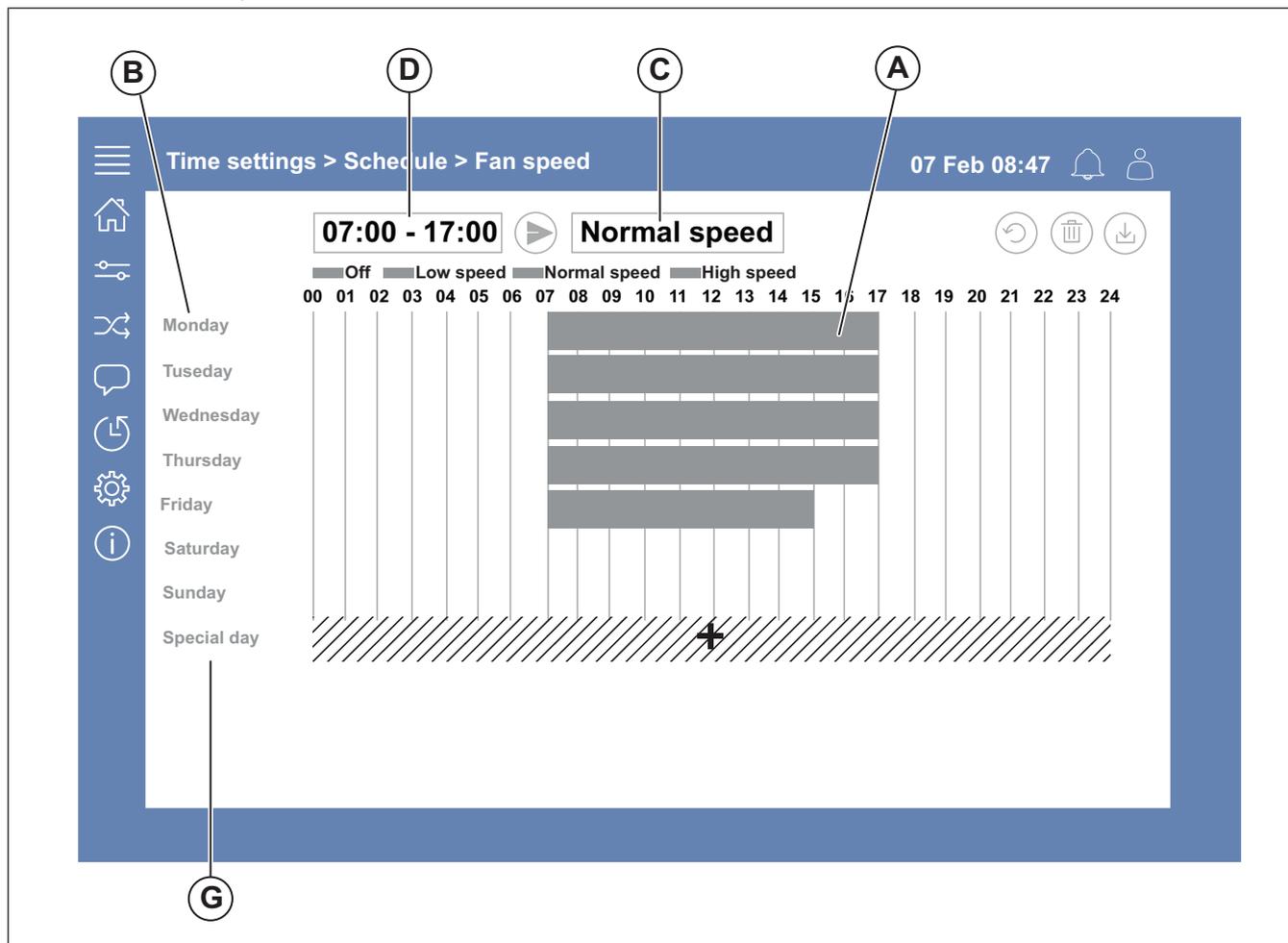
5.1 Pour définir la durée de l'opération

1 Connexion avec Opérateur le mode ou Service le mode.

2 Allez au *Réglages de l'heure* menu.

3 Allez à *Programmation horaire*.

4 Allez à *Vitesse ventilateur*.



5 Appuyez sur la barre de temps (A) pour le jour de semaine sélectionné (B). Sélectionnez *Arrêt*, *Vitesse réduite*, *Vitesse normale* ou *Vitesse haute* dans le menu déroulant (C).

6 Tirez la barre de temps (A) pour régler l'heure de début et de fin, ou sélectionnez l'heure en (D). Réglez l'heure de démarrage et d'arrêt pour un maximum de 8 périodes pour chaque vitesse.

- Pour définir un fonctionnement sur 24 heures, réglez l'heure de début et de fin sur 00:00- 24:00.

7 Pour des heures de fonctionnement spécifiques les jours fériés (G), effectuez ces étapes :

- Dans *Programmation horaire* appuyez sur *Vitesse ventilateur*.
- Appuyez sur *Jour spécial*
- Définir la date, la plage de dates, la semaine ou le calendrier.
- Sélectionnez la date de début et la date de fin des journées spéciales.
- Appuyez sur *Vitesse réduite*, *Vitesse normale* ou *Vitesse haute* et réglez l'heure de fonctionnement pour les jours spéciaux.

6 Configuration

6.1 Pour effectuer une configuration

1 Connexion avec le mode *Service* .

2 Allez dans le menu *Configuration* pour démarrer une configuration étape par étape pour vos accessoires. Effectuez ces étapes pour configurer les accessoires :

- Appuyez sur *Configuration*.
- Appuyez sur *Fonctions*.
- Appuyez sur la fonction et réglez-la sur ON. Les réglages nécessaires à la fonction sont effectués dans le menu *Données et paramètres* .
- Appuyez sur la fonction sélectionnée.
- Si la fonction nécessite une affectation d'E/S, allez à *Paramètres répartition E/S* pour régler les entrées et les sorties.

Note!

Pour plus d'informations sur la configuration, reportez-vous au manuel de configuration d'Access à www.systemair.com.

7 Information système

7.1 Pour ajouter ou ajuster les informations du système

- 1 Connexion avec le mode Service .
- 2 Aller à *Information système*.
- 3 Appuyez sur *Configuration des informations système*.
- 4 Ajoutez ou ajustez les informations applicables, par exemple le nom de la centrale ou les informations de contact.

8 Alarmes

Note!

Si une alarme est active, le symbole d'alarme est marqué en rouge.

Niveaux d'alarme			
Symbole	Niveau	Fonctionnement	Statut
	A	Doit être acquitté avant que la centrale ne puisse être remise en service	<ul style="list-style-type: none">• Alarme• Acquitée• Bloquée
	B	Doit être acquitté	<ul style="list-style-type: none">• Alarme• Acquitée• Bloquée
	C	Revient automatiquement lorsque la cause de l'alarme est corrigée	<ul style="list-style-type: none">• Alarme• Acquitée• Bloquée• Annulée

8.1 Pour faire fonctionner les alarmes

- 1 Connexion avec le mode Opérateur ou Service .
- 2 Appuyez sur le symbole de l'alarme.
- 3 Appuyez sur l'alarme active.
- 4 Sélectionnez *Acquitter*, *Bloquer* ou *Débloquer*.
 - Acquitter l'alarme Cela permet de masquer temporairement l'alarme. Si la cause n'est pas corrigée, l'alarme réapparaît.
 - Bloquer l'alarme Cela permet de masquer l'alarme s'il n'est pas nécessaire de corriger la cause de l'alarme.



Attention

Si la cause de l'alarme n'est pas corrigée, le produit risque d'être endommagé.

- Débloquer l'alarme Ceci montre une alarme qui a été bloquée.



Systemair Production AB
Industrivägen 3
SE-739 30 Skinnskatteberg

+46 222 440 00
mailbox@systemair.com
www.systemair.com

© Copyright Systemair AB
Tous droits réservés
EOE

Systemair AB se réserve le droit de modifier ses produits sans avis préalable Ceci s'applique également aux produits déjà commandés, à condition que cela n'affecte pas les spécifications convenues précédemment.