IDNext 1000 -HC - Application Eliwell

Pour accéder au Guide d'utilisation, utilisez l'application myEliwell pour numériser l'image ci-dessous ou recherchez-la dans « Services > Manuals »



Téléchargez l'application myEliwell à partir de : Google play / App Store

BRANCHEMENTS ÉLECTRIQUES

⚠⚠ DANGER

RISQUE D'ÉLECTROCUTION, D'EXPLOSION OU D'ARC ÉLECTRIQUE

- Coupez toutes les alimentations de tous les équipements, y compris les équipements connectés, avant de retirer les caches ou les portes d'accès, ou avant d'installer ou de retirer des accessoires, matériels, câbles ou fils, sauf dans les cas de figure spécifiquement indiqués dans le guide d'utilisation approprié à cet équipement.
- Utilisez toujours un appareil de mesure de tension réglé correctement pour vous assurer que l'alimentation est coupée conformément aux indications.
- Avant de rétablir l'alimentation électrique, remplacez et fixez tous les caches de protection, composants matériels et câbles.
- Utilisez uniquement la tension indiquée pour faire fonctionner cet équipement et les produits associés.
- Lorsque des risques de blessures corporelles ou de dommages matériels existent, utilisez des verrous de sécurité appropriés.
- Installez et utilisez cet équipement dans un boîtier adapté à l'environnement prévu.
- N'utilisez pas cet équipement pour des fonctions de sécurité critiques.
- Ne désassemblez pas, ne réparez pas et ne modifiez pas cet équipement.
- Ne connectez pas les fils à des bornes inutilisées et/ou à des bornes indiquées comme « Réservées ».

Le non-respect de ces instructions peut provoquer la mort ou des blessures graves.

⚠⚠ DANGER

RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE, D'INCENDIE ET/OU DE FONCTIONNEMENT INVOLONTAIRE DE L'ÉQUIPEMENT

- N'exposez pas l'équipement à des liquides.
- Ne dépassez pas les plages de température et d'humidité spécifiées dans les données techniques et gardez la zone entourant les fentes de refroidissement aérée.
- N'appliquez pas de tensions dangereuses aux bornes de connexion SELV (voir la section « Schéma de câblage »).
- Connectez à l'appareil uniquement les accessoires compatibles - comme spécifié dans le guide d'utilisation.
- Utilisez uniquement des câbles avec une section transversale appropriée (voir la section « Instructions de câblage »).
- Utilisez uniquement les bornes enfichables spécifiées (voir « Meilleures pratiques de câblage » dans le guide d'utilisation).
- Tous les composants du réseau (contrôleurs, capteurs et actionneurs) doivent être alimentés par des alimentations/transformateurs SELV séparés, sauf dans les conditions spécifiques spécifiées dans le guide d'utilisation de cet équipement.
- Aucun composant du réseau (contrôleurs, capteurs et actionneurs) ne peut être mis à la terre.

Le non-respect de ces instructions peut provoquer la mort ou des blessures graves.

⚠ AVERTISSEMENT

RISQUE D'EXPLOSION, DE SURCHAUFFE ET/OU D'INCENDIE

Ne définissez aucun paramètre sans avoir une totale compréhension de son comportement en général et dans le cadre de l'application spécifique.

Le non-respect de ces instructions peut provoquer la mort, des blessures graves ou des dommages matériels.

⚠ AVERTISSEMENT

RISQUE DE SURCHAUFFE ET/OU D'INCENDIE

- N'utilisez pas cet équipement avec des charges autres que celles indiquées dans les données techniques.
- Ne dépassez pas l'intensité maximale admissible. En cas de charge supérieure, utilisez un contacteur avec l'alimentation adaptée.
- Pour les sorties sans courant d'appel, assurez-vous que l'application n'a pas été conçue avec les sorties de l'instrument connectées directement aux instruments qui génèrent une charge capacitive fréquemment activée(1).
- Pour les sorties avec courant d'appel, assurez-vous qu'aucune charge dépassant les valeurs nominales spécifiées dans les données techniques n'est connectée(2).
- Les lignes électriques et les connexions de sortie doivent être convenablement câblées et protégées au moyen de fusibles lorsque la réglementation nationale et locale l'exige.
- Connectez les sorties du relais, y compris le pôle partagé, à l'aide de câbles d'une section transversale de 2,5 mm² et d'une longueur d'au moins 200 mm (7,87 po).

Le non-respect de ces instructions peut provoquer la mort, des blessures graves ou des dommages matériels.

(1) Même si votre application n'applique pas une charge capacitive fréquemment utilisée sur le relais, les charges capacitives réduiront la durée de vie de tout relais électromécanique, et l'installation d'un contacteur ou d'un relais externe, dimensionné et entretenu en fonction des valeurs nominales et des caractéristiques de la charge capacitive, aidera à minimiser les conséquences de la dégradation du relais.

(2) Bien que les relais les plus performants aient été sélectionnés pour les sorties de courant d'appel et que les charges soient déclarées conformément à la norme CEI 61810-1 D.3, il est de la responsabilité de l'utilisateur final que les sorties de l'instrument garantissent le bon fonctionnement de l'application par rapport au cycle de vie prévu de la machine.

AVIS

RÉDUCTION DE L'ENDURANCE DU RELAIS

- N'activez pas le passage au zéro pour contrôler les charges inductives telles que les contacteurs et les transformateurs à noyau de fer.
- Utilisez la même phase du secteur pour alimenter à la fois la charge et le contrôleur.

Le non-respect de ces instructions peut provoquer des dommages matériels.

AVIS

COMPORTEMENT INATTENDU DE L'ÉQUIPEMENT

- La charge équivalente à tout le bus RS485 bus ne doit pas dépasser 8 charges unitaires (Unit Load) (Pour la définition de la charge unitaire, reportez-vous à la norme TIA/EIA-485-A).
- N'installez pas les résistances de terminaison à l'intérieur du réseau RS485.
- Pour la connexion au système de supervision, utilisez un câble blindé « paire torsadée » spécifique (par exemple : câble BELDEN modèle 8762).
- La longueur d'un réseau RS485 est directement liée au débit en bauds utilisé. À un débit de 9600 bauds, la longueur maximale du câble est d'environ 800 m (2625 pi). À 19 200 bauds, la longueur maximale est réduite à environ 400 m (1 312 pi).

Le non-respect de ces instructions peut provoquer des dommages matériels.

Les équipements électriques doivent être installés, utilisés, entretenus et réparés par le personnel qualifié uniquement. Schneider Electric et Eliwell ne sauraient être tenues responsables des conséquences quelles qu'elles soient découlant de l'utilisation de ce matériel.

MODÈLES D'ALIMENTATION 12 Vac

⚠⚠ DANGER

RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE, DE SURCHAUFFE ET/OU D'INCENDIE

- Ne connectez pas l'alimentation électrique de l'équipement directement à la tension du secteur.
- Utilisez uniquement des dispositifs d'alimentation/transformateurs SELV isolés de classe 2 pour alimenter l'équipement.

Le non-respect de ces instructions peut provoquer la mort ou des blessures graves.

GAZ RÉFRIGÉRANTS INFLAMMABLES

Pour une utilisation avec des gaz inflammables :

- Cet appareil a été évalué conformément au chapitre 22.112 de la norme CEI 60335-2-89 en référence à l'annexe BB prescription 9 (relais scellés).
- Cet appareil a été évalué avec une température de surface ne dépassant pas 200 °C (392 °F), conformément à la prescription 22.114 de la norme CEI 60335-2-89, selon les critères du chapitre 11 (fonctionnement normal).

L'utilisation et l'application des informations contenues dans le présent document exigent une expertise en matière de conception et de programmation de systèmes de commande automatisés. En votre qualité de fabricant, d'installateur ou d'utilisateur de l'équipement d'origine, vous êtes le seul à connaître l'ensemble des conditions et des facteurs présents, ainsi que la réglementation applicable, pendant la conception, l'installation et la mise en service, le fonctionnement et l'entretien de la machine ou des processus associés.

Par conséquent, vous seul êtes en mesure de déterminer si les systèmes d'automatisation et les équipements associés, ainsi que les sécurités et verrouillages correspondants, sont adaptés et s'ils peuvent être utilisés efficacement et correctement sur le lieu de mise en service des équipements. Lors de la sélection des équipements d'automatisation et de commande, et de tout autre équipement ou logiciel correspondant à une application, vous devez prendre également en considération les normes et/ou réglementations locales, régionales ou nationales applicables.

Vous devez vérifier, lors de l'intégration de ce contrôleur et des équipements correspondants, la conformité finale de la machine aux règlements et aux normes en cas d'utilisation de réfrigérants contenant des gaz inflammables. Bien que toutes les mentions et les informations contenues dans ce document soient considérées comme exactes et fiables, elle sont données sans garantie d'aucune sorte. Les informations reportées ici ne vous exonèrent pas de la responsabilité d'effectuer vos propres tests et procédures de validation de conformité aux règlements applicables.

⚠ AVERTISSEMENT

INCOMPATIBILITÉ RÉGLEMENTAIRE

Assurez-vous que tous les équipements utilisés et les systèmes conçus sont conformes à toutes les réglementations et normes locales, régionales et nationales applicables.

Le non-respect de ces instructions peut provoquer la mort, des blessures graves ou des dommages matériels.

INSTRUCTIONS DE CÂBLAGE

⚠⚠ DANGER

UN CÂBLAGE LÂCHE PEUT ENTRAÎNER UN CHOC ÉLECTRIQUE ET/OU UN INCENDIE

Serrez les connexions conformément aux spécifications techniques pour les valeurs de couple et assurez-vous que le câblage est correct.

Le non-respect de ces instructions peut provoquer la mort ou des blessures graves.

AVIS

COMPORTEMENT INATTENDU DE L'ÉQUIPEMENT

Le câblage SELV doit être séparé des autres câblages (voir la section « Schéma de câblage »).

Le non-respect de ces instructions peut provoquer des dommages matériels.

AVIS

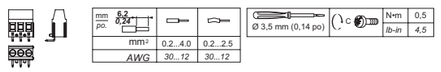
PÉRIPHÉRIQUE INUTILISABLE

- Pour la connexion des sondes et des entrées numériques, utilisez des câbles de moins de 10 m (32,80 pi).
- Pour la connexion de lignes série TTL, utilisez des câbles de moins de 1 m (3,28 pi).

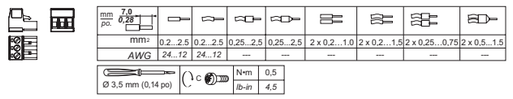
Le non-respect de ces instructions peut provoquer des dommages matériels.

Utilisez des fils de cuivre (obligatoire).

Le tableau ci-dessous indique le type et la taille des câbles autorisés pour les bornes à vis et la valeur de couple.



Le tableau ci-dessous indique le type et la taille des câbles autorisés pour le pas des bornes enfichables de 5,0 mm (0,197 po) et les valeurs de couple.



Le tableau ci-dessous indique le type et la taille des câbles autorisés pour le pas des bornes enfichables de 3,5 mm (0,138 po) et les valeurs de couple.

N'utilisez que les bornes enfichables fournies avec le produit (uniquement avec des modèles spécifiques) ou achetées directement auprès d'Eliwell ; sinon, assurez-vous d'utiliser des bornes adaptées au fonctionnement du contrôleur Eliwell dans les conditions spécifiques à son application.

DONNÉES TECHNIQUES

Le produit est conforme aux normes harmonisées suivantes : EN 60730-1 et EN 60730-2-9

Construction de commande :	Commande électronique automatique incorporée
Rôle de la commande :	Commande d'utilisation (non liée à la sécurité)
Type d'action :	1.C
Degré de protection par enceinte :	IP00 face arrière IP20 Panneau avant uniquement IP65 panneau avant uniquement (avec une tôle d'acier de 2 mm (0,08 po) d'épaisseur ±10 % - Testé conformément à la norme EN 60529)
Degré de pollution :	2
Catégorie de surtension :	II
Tension impulsive nominale :	2500 V
Conditions ambiantes d'utilisation :	Température : -20...55 °C (-4...131 °F) Humidité : 10...90 % HR (sans condensation)
Conditions de transport et de stockage :	Température : -30...85 °C (-22...185 °F) Humidité : 10...90 % HR (sans condensation)
Alimentation :	12 Vac SELV ou SMPS 100...240 Vac (±10 %) 50/60 Hz (selon le modèle)
Consommation électrique (maximum) :	3,0 W / 4,5 VA pour les modèles SELV 12 Vac 3,5 W / 8,5 VA pour les modèles SMPS 100...240 Vac
Classe du logiciel :	A
Classe environnementale du panneau frontal :	Type ouvert
Charge équivalente du bus RS485 :	0,1 charge unitaire
Nombre de périphériques sur le bus de terrain (maximum) :	8
Charges :	

Modèle IDNext 1485 SBCL (SELV 12 Vac)		
Relais	**EU (230 Vac)**	**USA (230 Vac)**
Out1	10(6) A - 5 A (courant d'appel de 70 A, 2,5 ms)(3)	10 A résistif - 10 FLA 60 LRA - 5 A (courant d'appel 70 A, 2,5 ms)(3)
Out2	NO 8(4) A / NC 6(3) A / CO 6 A résistif	NO 8 A / NC 6 A / CO 6 A résistif - NO 3,6 FLA 21,6 LRA
Out3	10(6) A - 5 A (courant d'appel de 70 A, 2,5 ms)(3)	10 A résistif - 10 FLA 60 LRA - 5 A (courant d'appel 70 A, 2,5 ms)(3)
Out4	5(2) A - 1 A (courant d'appel de 25 A, 2,5 ms)(3)	5 A résistif - 2 FLA 12 LRA - 1 A (courant d'appel de 25 A, 2,5 ms)(3)
Imax = Courant maximum sur commun (**Out1+Out2+Out3**). - **V*** : Imax = 17 A - **S**** : Imax = 12 A		

Modèle IDNext 1385 SBCL (100...240 Vac)		
Relais	**EU (100...240 Vac)**	**USA (100...240 Vac)**
Out1	10(6) A - 5 A (courant d'appel de 70 A, 2,5 ms)(3)	10 A résistif - 10 FLA 60 LRA - 5 A (courant d'appel 70 A, 2,5 ms)(3)
Out2	NO 8(4) A / NC 6(3) A / CO 6 A résistif	NO 8 A / NC 6 A / CO 6 A résistif - NO 3,6 FLA 21,6 LRA
Out3	10(6) A - 5 A (courant d'appel de 70 A, 2,5 ms)(3)	10 A résistif - 10 FLA 60 LRA - 5 A (courant d'appel 70 A, 2,5 ms)(3)
Out4	5(2) A - 1 A (courant d'appel de 25 A, 2,5 ms)(3)	5 A résistif - 2 FLA 12 LRA - 1 A (courant d'appel de 25 A, 2,5 ms)(3)
Imax = Courant maximum sur commun (**Out1+Out2+Out3**). - **V*** : Imax = 17 A - **S**** : Imax = 12 A		

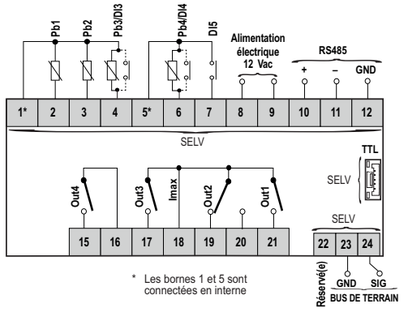
Modèle IDNext 1385 SBCIL (100...240 Vac)		
Relais	**EU (100...240 Vac)**	**USA (100...240 Vac)**
Out1	10(6) A - 5 A (courant d'appel de 70 A, 2,5 ms)(3)	10 A résistif - 10 FLA 60 LRA - 5 A (courant d'appel 70 A, 2,5 ms)(3)
Out2	NO 8(4) A / NC 6(3) A / CO 6 A résistif	NO 8 A / NC 6 A / CO 6 A résistif - NO 3,6 FLA 21,6 LRA
Out3	10(6) A - 5 A (courant d'appel de 70 A, 2,5 ms)(3)	10 A résistif - 10 FLA 60 LRA - 5 A (courant d'appel 70 A, 2,5 ms)(3)
Out4	5(2) A - 1 A (courant d'appel de 25 A, 2,5 ms)(3)	5 A résistif - 2 FLA 12 LRA - 1 A (courant d'appel de 25 A, 2,5 ms)(3)
Imax = Courant maximum sur commun (**Out1+Out2+Out3**). - **V*** : Imax = 17 A - **S**** : Imax = 12 A		

(3) charge exprimée conformément à la norme CEI/UL61810-1, clause D.3 Charges spéciales avec courant d'appel.

V* = modèles avec bornes à vis - **S**** = modèles avec bornes enfichables

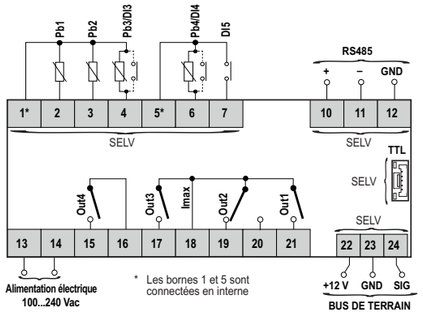
SCHÉMAS DE CÂBLAGE

IDNext 1485 SBCL



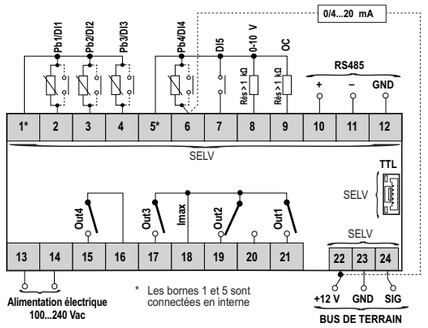
	BORNES
1-2	Sonde **Pb1**
1-3	Sonde **Pb2**
1-4	Sonde **Pb3** (H13=0 et P03≠DIG) ou Entrée numérique **DI3** (H13≠0 et P03=DIG)
5-6	Sonde **Pb4** (H14=0 et P04≠DIG) ou Entrée numérique **DI4** (H14≠0 et P04=DIG)
5-7	Entrée numérique **DI5**
8-9	Entrée d'alimentation : SELV 12 Vac
10-11-12	RS485. Connexion de la passerelle de supervision (NON ISOLÉE)
15-16	Relais SPST **Out4** (Par défaut : Ventilateurs évaporateur)
17-18	Relais SPST **Out3** (Par défaut : AUX)
18-19-20	Relais SPDT **Out2** (Par défaut : Dégivrage 1)
18-21	Relais SPST **Out1** (Par défaut : Compresseur 1)
22-23-24	Bus de terrain (**22** = Réservé, **23** = GND, **24** = SIG) Uniquement pour l'interconnexion des modèles **IDNext SBCL /SBCIL**.
Imax	Courant maximum sur commun : bornes à vis = 17 A ; bornes enfichables = 12 A
TTL	**TTL** port série
SELV	Connexions SELV

IDNext 1385 SBCL



	BORNES
1-2	Sonde **Pb1**
1-3	Sonde **Pb2**
1-4	Sonde **Pb3** (H13=0 et P03≠DIG) ou Entrée numérique **DI3** (H13≠0 et P03=DIG)
5-6	Sonde **Pb4** (H14=0 et P04≠DIG) ou Entrée numérique **DI4** (H14≠0 et P04=DIG)
5-7	Entrée numérique **DI5**
10-11-12	RS485. Connexion de la passerelle de supervision (NON ISOLÉE)
13-14	Entrée d'alimentation : SMPS 100...240 Vac
15-16	Relais SPST **Out4** (Par défaut : Ventilateurs évaporateur)
17-18	Relais SPST **Out3** (Par défaut : AUX)
18-19-20	Relais SPDT **Out2** (Par défaut : Dégivrage 1)
18-21	Relais SPST **Out1** (Par défaut : Compresseur 1)
22-23-24	Bus de terrain (**22** = 12 V, **23** = GND, **24** = SIG) Uniquement pour l'interconnexion des modèle **IDNext SBCL / SBCIL**.
Imax	Courant maximum sur commun : bornes à vis = 17 A ; bornes enfichables = 12 A
TTL	**TTL** port série
SELV	Connexions SELV

IDNext 1385 SBCIL



	BORNES
1-2	Sonde **Pb1** (H11=0 et P01≠DIG) ou Entrée numérique **DI1** (H11≠0 et P01=DIG)
1-3	Sonde **Pb2** (H12=0 et P02≠DIG) ou Entrée numérique **DI2** (H12≠0 et P02=DIG)
1-4	Sonde **Pb3** (H13=0 et P03≠DIG) ou Entrée numérique **DI3** (H13≠0 et P03=DIG)
5-6	Sonde **Pb4** (H14=0 et P04≠DIG/420/020) ou Entrée numérique **DI4** (H14≠0 et P04=DIG) ou entrée **0/4...20 mA** (H14=0 et P04=420/020)
5-7	Entrée numérique **DI5**
5-8	Sortie **0...10 V** - Impédance de charge ≥ 1 kΩ (**01n**≠0)
5-9	Sortie Open Collector (**OC**) : 12 Vdc ±5 % - Impédance de charge ≥ 1 kΩ (**02n**≠0)
10-11-12	RS485. Connexion de la passerelle de supervision (NON ISOLÉE)
13-14	Entrée d'alimentation : SMPS 100...240 Vac
15-16	Relais SPST **Out4** (Par défaut : Ventilateurs évaporateur)
17-18	Relais SPST **Out3** (Par défaut : AUX)
18-19-20	Relais SPDT **Out2** (Par défaut : Dégivrage 1)
18-21	Relais SPST **Out1** (Par défaut : Compresseur 1)
22-23-24	Bus de terrain (**22** = 12 V (1), **23** = GND, **24** = SIG) - Uniquement pour l'interconnexion des modèles **IDNext SBCL / SBCIL.**
Imax	Courant maximum sur commun : bornes à vis = 17 A ; bornes enfichables = 12 A
TTL	**TTL** port série
SELV	Connexions SELV

(1) Courant maximum disponible sur la connexion +12 V pour transducteur externe de 0/4...20 mA pourrait être jusqu'à 20 mA (un transducteur maximum).

Eliwell Controls s.r.l.
Via dell'Industria, 15 • Z.I. Paludi
32016 Alpago (BL) - ITALIE
Tél. : +39 0437 166 0000
www.eliwell.com

Support technique Client :
Tél. : +39 0437 166 0005
E-mail : Techsuppeliwell@se.com

Ventes
Tél. : +39 0437 166 0060 (Italie)
Tél. : +39 0437 166 0066 (autres pays)
E-mail : saleseliwell@se.com

FABRIQUÉ EN ITALIE

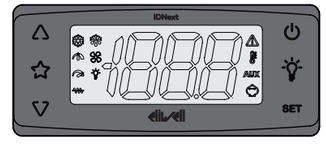
cod. 9IS54944FRL.00 • IDNext 1000 -HC • FR • 01/26

© 2026 Eliwell • Tous droits réservés.

9IS54944FRL00

IDNext 1000 -HC

FR



INTERFACE UTILISATEUR



Touche	Appuyer et relâcher	Appuyer pendant au moins 5 secondes
△	• Faire défiler les options du menu. • Augmenter une valeur.	En dehors des menus uniquement. Peut être configuré par l'utilisateur (voir **H31**). Par défaut : Activer Dégivrage (Defrost) Manuel.
☆	En dehors des menus uniquement. Peut être configuré par l'utilisateur (voir **H35**). Par défaut : non configuré.	---
▽	• Faire défiler les options du menu. • Diminuer les valeurs.	• En dehors des menus uniquement. Peut être configuré par l'utilisateur (voir **H32**). Par défaut : non configuré • Déverrouiller le clavier s'il est verrouillé
⏻	• Revenir en arrière (en haut d'un niveau) dans le menu. • Confirmer la valeur du paramètre.	En dehors des menus uniquement. Peut être configuré par l'utilisateur (voir **H33**). Par défaut : Actives la fonction Stand-By.
💡	En dehors des menus uniquement. Peut être configuré par l'utilisateur (voir **H34**). Par défaut : Active la sortie éclairage	---
▽ + SET	---	Appuyez simultanément sur les deux touches dans les 30 secondes suivant la mise sous tension de l'appareil ou après la mise en veille pour charger les applications prédéfinies (uniquement après avoir déverrouillé le clavier).
Touche	**Appuyer et relâcher**	**Appuyer pendant au moins 3 secondes**
SET	• Permet d'accéder au menu "Machine Status" (état de la machine). • Afficher les alarmes (le cas échéant). • Confirmer les commandes.	Pour accéder au menu « Programming » (Programmation).

Remarque : Àla mise sous tension de l'appareil ou dans les 30 secondes qui suivent la dernière action sur l'interface utilisateur, le clavier de l'appareil se verrouille automatiquement. S'il est verrouillé et qu'une touche est enfoncée, le texte « **LoC** » (Locked, Verrouillé) apparaît. Pour déverrouiller le clavier, appuyez et maintenez enfoncé ▽ pendant au moins 5 secondes jusqu'à ce que le texte « **UnL** » (Unlocked, Déverrouillé) apparaisse.
Remarque : **Vmin** = vitesse minimale du compresseur ; **Vmax** = vitesse maximale du compresseur.
Remarque : Certaines icônes peuvent être associées à des fonctions indisponibles, selon le modèle (dans ce cas, ces icônes ne s'allumeront jamais).

Icône	Fonction	Description
❄	Compresseur	Allumé fixe : compresseur actif Clignotant : retard, protection ou activation inhibée Éteint : compresseur désactivé
❄	Dégivrage	Allumé fixe : dégivrage actif Clignotant : dégivrage activé manuellement ou via une entrée numérique Éteint : dégivrage inactif
🌀	Ventilateurs évaporateurs	Allumé fixe : ventilateurs en marche Éteint : ventilateurs à l'arrêt
	Vitesse VSC moyenne (uniquement **IDNext 1385 SBCIL**)	Allumé fixe : Vmin ≤ vitesse requise < 90 % Vmax Éteint : 0 % ≤ vitesse requise < Vmin
	Vitesse maximale VSC (uniquement **IDNext 1385 SBCIL**)	Allumé fixe : vitesse requise ≥ 90 % Vmax Éteint : vitesse requise < 90 % Vmax
💡	Éclairage	Allumé fixe : éclairage allumé Éteint : éclairage éteint
	Chauffage	Allumé fixe : Régulateur de chauffage actif Clignotant lentement : Sortie d'humidité active (si **H2x** = 16) Clignotant rapidement : Déshumidifier la sortie avec (**H2x** = 18) ou sans (**H2x** = 17) résistance Éteint : Régulateur de chauffage inactif
⚠	Alarme	Allumé fixe : alarme présente Clignotant : alarme désactivée Éteint : Aucune alarme activée
	Température	Allumé fixe : une température est affichée (**°C** ou **°F**) Clignotant : Réglage automatique PID actif (uniquement **IDNext 1385 SBCIL**) Éteint : une valeur non liée à la température ou à une étiquette est affichée
AUX	AUX	Allumé fixe : Sortie AUX activée Clignotant : Cycle refroidissement profond activé Éteint : Sortie auxiliaire désactivée
	Mode économie d'énergie	Allumé fixe : Mode économie d'énergie actif Clignotant : Set réduit activé Éteint : Mode économie d'énergie

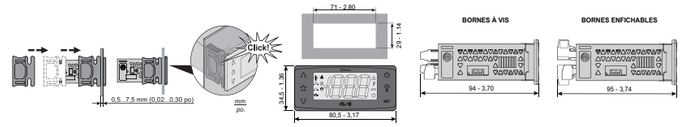
PAR	Description	Plage	MU	IDNext 1485 SBCL				IDNext 1385 SBCL				IDNext 1385 SBCIL			
				Défaut	AP1	AP2	AP3	Défaut	AP1	AP2	AP3	Défaut	AP1	AP2	AP3
SEt	Point de consigne de régulation 1. La valeur de consigne est définie dans le menu « Machine status » (État de la machine).	LSE...HSE	°C/°F	0,0	0,0	-18,0	3,5	0,0	0,0	-18,0	3,5	3,5	3,5	-18,0	3,5
SEH	Point de consigne d'humidité. La valeur de consigne est définie dans le menu « Machine status » (État de la machine).	0.0...100.0	%HR	---	---	---	---	---	---	---	---	30,0	30,0	30,0	30,0
diF	Différentiel d'activation du relais du compresseur 1 ; le compresseur s'arrête lorsqu'il atteint le point de consigne entré (sur indication de la sonde de régulation 1) et redémarre à une valeur de température égale à **SP1+dF1**.	0.0...30.0	°C/°F	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
LSE	Valeur minimale pouvant être attribuée au point de consigne 1.	LdL...HSE	°C/°F	-112,0	-112,0	-112,0	-112,0	-112,0	-112,0	-112,0	-112,0	-112,0	-112,0	-112,0	-112,0
HSE	Valeur maximale pouvant être attribuée au point de consigne 1.	LSE...HdL	°C/°F	302,0	302,0	302,0	302,0	302,0	302,0	302,0	302,0	302,0	302,0	302,0	302,0
dty	Type de dégivrage. **0** = dégivrage électrique ou dû à un arrêt - compresseur ÉTEINT pendant le dégivrage ; **1** = dégivrage par inversion de cycle (gaz chaud) ; compresseur allumé durant le dégivrage ; **2** = dégivrage en mode « Free », indépendant du compresseur.	0/1/2	num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
dEt	Fin du temps imparti pour dégivrage 1. Durée maximale pour l'évaporateur de dégivrage 1.	1...250	min	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
dS1	Température de fin de dégivrage évaporateur 1.	-99.9...1999	°C/°F	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
dt	Temps d'égouttage.	0...250	min	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HAL	Alarme de température élevée 1. Valeur de température (en valeur absolue ou relative - voir **Att**) qui, lorsqu'elle est dépassée, entraîne l'activation de la signalisation d'alarme.	LAL...1999	°C/°F	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0
LAL	Alarme de faible température 1. Valeur de température (en valeur absolue ou relative - voir **Att**) qui, lorsqu'elle n'est pas atteinte, entraînera l'activation de la signalisation d'alarme.	-99,9 ... HAL	°C/°F	-50,0	-50,0	-50,0	-50,0	-50,0	-50,0	-50,0	-50,0	-50,0	-50,0	-50,0	-50,0
tAO	Temps de retard signal d'alarme température 1.	0...250	min	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ddL	Mode d'affichage pendant le dégivrage. • **0** = affichage de la température lue par la sonde sélectionnée • **1** = arrête la lecture de la valeur lue par la sonde sélectionnée au début du dégivrage jusqu'à ce que le point de consigne soit atteint (ou jusqu'à l'expiration de **Ldd**) • **2** = affiche l'étiquette **dEF** pendant le dégivrage jusqu'à ce que le point de consigne soit atteint.	0/1/2	num	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ldd	Afficher la valeur du délai de déverrouillage après le dégivrage (étiquette **dEF**).	0...250	min	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
PS1	Lorsque cette option est activée (**PS1**≠0), c'est la clé d'accès pour les paramètres utilisateur.	0...250	num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Remarque : pour la liste complète des paramètres, veuillez vous référer au manuel d'utilisation (voir l'encadré au début du document).

Étiq.	Description	Réarmement	Icône ⚠	Cause	Effets	Solutions
E1	Sonde Pb1 en erreur	Automatique	fixe	• Lecture de valeurs en dehors de l'intervalle de fonctionnement • Sonde ou câblage correspondant en court-circuit ou circuit ouvert	• **E1** affiché	• Vérifier le câblage et le type de sonde (**P01**) • Remplacer la sonde
E2	Sonde Pb2 en erreur	Automatique	fixe	• Lecture de valeurs en dehors de l'intervalle de fonctionnement • Sonde ou câblage correspondant en court-circuit ou circuit ouvert	• **E2** affiché	• Vérifier le câblage et le type de sonde (**P02**) • Remplacer la sonde
E3	Erreur Sonde Pb3	Automatique	fixe	• Lecture de valeurs en dehors de l'intervalle de fonctionnement • Sonde ou câblage correspondant en court-circuit ou circuit ouvert	• **E3** affiché	• Vérifier le câblage et le type de sonde (**P03**) • Remplacer la sonde
E4	Erreur Sonde Pb4	Automatique	fixe	• Lecture de valeurs en dehors de l'intervalle de fonctionnement • Sonde ou câblage correspondant en court-circuit ou circuit ouvert	• **E4** affiché	• Vérifier le câblage et le type de sonde (**P04**) • Remplacer la sonde
Ei	Erreur sonde virtuelle	Automatique	fixe	• Lecture de valeurs en dehors de l'intervalle de fonctionnement • Erreur sondes physiques individuelles.	• **Ei** affiché	Vérifiez les paramètres et le comportement des sondes physiques individuelles.
Er	Erreur sonde distante	Automatique	fixe	• Lecture de valeurs en dehors de l'intervalle de fonctionnement • Le superviseur n'envoie pas la valeur de sonde virtuelle correcte	• **Er** affiché	Vérifier système superviseur
EL	Erreur Sonde de bus de terrain	Automatique	fixe	• Lecture de valeurs en dehors de l'intervalle de fonctionnement • Valeur de sonde incorrecte des périphériques connectés au bus de terrain et/ou mauvaise communication du bus de terrain	• **EL** affiché	• Vérifier le comportement des sondes des périphériques connectés au bus de terrain et les configurations de partage • Vérifier le câblage des périphériques de bus de terrain
LnA	Alarme réseau générique	Automatique	fixe	• Les périphériques connectés au bus de terrain ne fonctionnent pas ou ne sont pas configurés correctement • Câblage du bus de terrain inadéquat ou ne fonctionne pas correctement	• **LnA** affiché	• Vérifier le comportement et les configurations des périphériques connectés au bus de terrain • Vérifier le câblage des périphériques de bus de terrain
AH1	Alarme de température élevée 1	Automatique	éteint	Valeur lue par la sonde sélectionnée avec **rA1** > **HAL** pendant une durée supérieure à **tAo**	• Alarme **AH1** ajoutée au dossier AL • Aucun effet sur le réglage	Attendre que la température lue par la sonde sélectionnée avec **rA1** descende en dessous du seuil d'alarme (**HAL-AFd**).
AL1	Alarme de faible température 1	Automatique	éteint	Valeur lue par la sonde sélectionnée avec **rA1** < **LAL** pendant une durée supérieure à **tAo**	• Alarme **AL1** ajoutée au dossier AL • Aucun effet sur le réglage	Attendre que la température lue par la sonde sélectionnée avec **rA1** dépasse le seuil d'alarme (**LAL+AFd**).
AH2	Alarme de température élevée 2	Automatique	éteint	Valeur lue par la sonde sélectionnée avec **rA2** > **HA2** pendant une durée supérieure à **2tA**	• Alarme **AH2** ajoutée au dossier AL • Aucun effet sur le réglage	Attendre que la température lue par la sonde sélectionnée avec **rA2** descende en dessous du seuil d'alarme (**HA2-AFd**).
AL2	Alarme de faible température 2	Automatique	éteint	Valeur lue par la sonde sélectionnée avec **rA2** < **LA2** pendant une durée supérieure à **2tA**	• Alarme **AL2** ajoutée au dossier AL • Aucun effet sur le réglage	Attendre que la température lue par la sonde sélectionnée avec **rA2** dépasse le seuil d'alarme (**LA2+AFd**).
EA	Alarme Externe	Automatique	fixe	Activation de l'entrée numérique (**H1x** = ±5).	• Alarme **EA** ajoutée au dossier AL • Régulateur inhibé, sur la base du paramètre **EAL**	Contrôler et éliminer la cause externe ayant provoqué l'alarme sur l'entrée numérique.
OPd	Alarme d'ouverture de la porte	Automatique	fixe	Activation de l'entrée numérique pendant une durée supérieure à **tdo** (**H1x** = ±4).	• Alarme **oPd** ajoutée au dossier AL • Régulateur inhibé, sur la base du paramètre dod	• Fermer la porte • Augmenter la valeur du paramètre **oAo**
Ad2	Dégivrage pour time-out	Automatique	fixe	Fin du dégivrage en raison du dépassement du délai imparti, au lieu d'atteindre la température de fin de dégivrage	Alarme **Ad2** ajoutée au dossier AL	Attendre le dégivrage suivant pour la désactivation automatique.
CoH	Alarme de surchauffe	Automatique	fixe	Valeur définie par le paramètre **SA3** dépassée.	• Alarme **COH** ajoutée au dossier AL • Régulation du compresseur inhibée	Attendre que la température lue par la sonde sélectionnée avec **rA3** descende en dessous du seuil d'alarme (**SA3-dA3**).
E10	Alarme horloge	Automatique	éteint	Alarme horloge ou batterie déchargée	• Alarme **E10** ajoutée au dossier AL • Communication avec le RTC absente	Réglez l'heure correcte. Si l'erreur persiste, remplacez l'instrument (batterie RTC faible)
ELi	Alarme Absence de liaison	Automatique	fixe	L'alarme se déclenche lorsque la communication sur le bus de terrain est absente.	Alarme **ELi** ajoutée au dossier AL	Rétablir la communication.
PAn	Panic alarm	Automatique	fixe	Activé par l'entrée numérique correctement configurée (**H1x** = ±15). **Remarque** : L'avertisseur sonore et le relais ne peuvent pas être désactivés.	**PAn** affiché	Désactiver l'entrée numérique correspondante.
rFA	Alarme machine déchargée	Automatique	fixe	Même avec le compresseur en marche, la tendance de la température ne tombe pas dans l'intervalle défini par **rFt**.	Alarme **rFA** ajoutée au dossier AL	Éteindre et rallumer l'instrument (alarme désactivée si **rFt** = 0)
nPA	Alarme pressostat	Automatique	fixe	Activation de l'alarme du pressostat causée par le pressostat externe.	Si le nombre **n** d'activations du pressostat est inférieur à **PEn** : • Alarme **nPA** ajoutée au dossier AL avec le nombre d'activations du pressostat • Régulation du compresseur inhibée	Vérifier et supprimer la cause qui a déclenché l'alarme sur l'entrée numérique (réinitialisation automatique)
PAL	Alarme pressostat	Manuel	fixe	Activation de l'alarme du pressostat causée par le pressostat externe.	Si le nombre n d'activations du pressostat est **n** = **PEn** dans une période de temps < **PEi** : • **PAL** affiché • Alarme **PA** ajoutée au dossier AL et alarme **nPA** est supprimée du dossier AL • Régulation du compresseur, ventilateurs et dégivrage inhibés	• Éteindre et rallumer le contrôleur. • Sélectionner **rAP** (réinitialisation manuelle) dans le dossier des fonctions pour réinitialiser les alarmes.
HC n	Valeur de sonde HCP max/min en dehors de la plage (SLH...SHH)	Manuel	fixe	Enregistre la valeur Max/Min enregistrée par la sonde HCP lorsqu'elle dépasse la plage SLH...SHH. **n** représente le nombre séquentiel de fois que la plage est dépassée.	• Alarme **HCn** ajoutée au dossier AL • Aucun effet sur le réglage	**Remarque** : **n** peut prendre les valeurs 1 à 8. Si **n**>8, le dossier **HC8** clignotera et le système écrasera les dossiers où **n**=1.
tC n	Temps de maintien hors plage de la sonde HCP (SLH...SHH)	Manuel	fixe	Enregistre le temps de maintien de la valeur de la sonde HCP en dehors de la plage SLH... SHH. **n** représente le nombre séquentiel de fois que la plage est dépassée.	• Alarme **tCn** ajoutée au dossier AL • Aucun effet sur le réglage	**Remarque** : **n** peut prendre les valeurs 1 à 8. Si **n**>8, le dossier **tC8** clignotera et le système écrasera les dossiers où **n**=1.
bC n	Valeur enregistrée par la sonde HCP au retour après la coupure de courant	Manuel	éteint	Consigne la valeur enregistrée par la sonde HCP au retour d'une coupure de courant. **n** représente le nombre séquentiel de coupures de courant survenues.	• Alarme **bCn** ajoutée au dossier AL • Aucun effet sur le réglage	**Remarque** : **n** peut prendre les valeurs 1 à 8. Si **n**>8, le dossier **bC8** clignotera et le système écrasera les dossiers où **n**=1.
bt n	Temps de maintien hors plage de la sonde HCP pendant la coupure de courant	Manuel	éteint	Enregistre le temps de maintien hors plage de la valeur de la sonde HCP pendant une coupure de courant. **n** représente le nombre séquentiel de coupures de courant survenues.	• Alarme **btn** ajoutée au dossier AL • Aucun effet sur le réglage	**Remarque** : **n** peut prendre les valeurs 1 à 8. Si **n**>8, le dossier **bt8** clignotera et le système écrasera les dossiers où **n**=1.

MONTAGE MÉCANIQUE

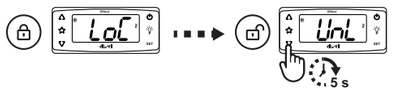
L'instrument est conçu être monté sur panneau. Effectuer une découpe de 71x29 mm (2,80x1,14 po) et introduire l'instrument en le fixant à l'aide des brides fournies à cet effet. S'assurer que la zone à proximité des fentes de refroidissement de l'instrument est bien aérée.
L'épaisseur du panneau doit être comprise entre 0,5 mm (0,02 po) et 7,5 mm (0,30 po).



DÉVERROUILLAGE CLAVIER

Le clavier se verrouille automatiquement dans les cas suivants :
- à la mise sous tension
- après 30 secondes d'inactivité

Pour déverrouiller le clavier, appuyez et maintenez enfoncé la touche ▽ pendant au moins 5 secondes jusqu'à ce que l'étiquette « **UnL** » apparaisse.



⚠ **AVERTISSEMENT**: Ce produit peut vous exposer à des produits chimiques, notamment au plomb et à des composants du plomb, qui sont reconnus dans l'état de Californie pour être la cause de cancer et de malformations congénitales ou d'autres préjudices en matière de reproduction. Pour plus d'informations, consulter le site : **www.P65Warnings.ca.gov**.

Scannez cette image pour accéder au portail « Schneider Electric Cybersecurity support » (document en anglais) :
https://www.se.com/ww/en/work/support/cybersecurity/security-notifications.jsp.

SÉLECTION DU TYPE DE SONDE

La procédure pour sélectionner le type de sonde est la suivante :
1. Pour déverrouiller le clavier, appuyez sur et maintenez enfoncée la touche ▽ pendant au moins 5 secondes, jusqu'à ce que l'étiquette « **UnL** » apparaisse
2. Appuyez sur et maintenez enfoncée la touche **SET** pendant au moins 3 secondes
3. Faites défiler les paramètres avec △ et ▽ jusqu'à ce que l'étiquette « **PA2** » s'affiche
4. Appuyez sur et relâchez **SET** (la valeur 0 s'affiche)
5. Réglez la valeur **PA2** (par défaut = 15) en utilisant △ et ▽
6. Confirmez la valeur en appuyant sur **SET** (le premier dossier s'affiche)
7. Faites défiler les dossiers avec △ et ▽ jusqu'à ce que l'étiquette « **CnF** » s'affiche
8. Appuyez sur et relâchez **SET**
9. Faites défiler les paramètres avec △ et ▽ jusqu'à ce que l'une des étiquettes « **P01...P04** » s'affiche
10. Appuyez sur et relâchez **SET**
11. Définissez le type de sonde à l'aide de △ et ▽
12. Confirmez le type de sonde sélectionné à l'aide de **SET** ou de ⏻ ou en laissant s'écouler un délai de 15 secondes.

SÉLECTION D'APPLICATION

La procédure pour charger l'une des applications prédéfinies est la suivante :
1. Si l'appareil est allumé, éteignez-le
2. Mettez l'appareil sous tension
3. Pour déverrouiller le clavier, appuyez sur et maintenez enfoncée la touche ▽ pendant au moins 5 secondes, jusqu'à ce que l'étiquette « **UnL** » apparaisse
4. Dans les 30 secondes suivant la mise sous tension de l'appareil, appuyez et maintenez enfoncé (**SET** + ▽) pendant au moins 5 secondes, jusqu'à ce que l'étiquette « **AP1** » apparaisse
5. Faites défiler les applications **AP1**, **AP2** et **AP3** en utilisant △ et ▽
6. Confirmez l'application prédéfinie sélectionnée à l'aide de **SET**.
   Remarque : Le processus peut être annulé en appuyant sur ⏻ ou en laissant s'écouler un délai de 15 secondes
7. Si l'opération est réussie, l'afficheur indiquera "**yES**", sinon il indiquera "**Err**"
8. Le régulateur redémarrera.

La procédure de chargement de l'une des applications prédéfinies restaure les valeurs par défaut respectives, à l'exception des paramètres non spécifiques à l'application qui conservent la valeur définie précédemment. Ces valeurs, laissées inchangées, peuvent ne pas être correctes et doivent donc être modifiées.

AVIS

PÉRIPHÉRIQUE INUTILISABLE
Vérifiez les paramètres après le chargement d'une application prédéfinie.
Le non-respect de ces instructions peut provoquer des dommages matériels.

ACCÈS ET UTILISATION DES MENUS

Les ressources sont organisées en 2 menus accessibles comme expliqué ci-dessous :
- Menu **« Machine Status » (État de la machine)** : appuyez sur et relâchez **SET**.
- Menu « **Programming** » (Programmation) : appuyez sur **SET** pendant au moins 3 secondes.

Si aucune touche du clavier n'est enfoncée pendant plus de 15 secondes (délai d'attente) ou si vous appuyez une fois sur ⏻, la dernière valeur affichée à l'écran est confirmée et la vue précédente s'affiche.

MENU MACHINE STATUS (ÉTAT DE LA MACHINE)

Accédez au menu « **Machine Status** » (État de la machine) en appuyant sur et en relâchant **SET**. S'il n'y a aucune alarme en cours, l'étiquette « **SEt** » apparaît. En appuyant sur △ et ▽, il est possible de faire défiler tous les dossiers dans le menu :
- **SEt** : répertoire de configuration des points de consigne
- **SEH** : dossier de réglage du point de consigne d'humidité (visible uniquement si la fonction est active)
- **ALr** : dossier alarmes (visible uniquement s'il y a des alarmes actives)
- **rtC** : dossier des paramètres d'horloge
  - **dAy** : jour ; **Hr** : heures ; **Min** : minutes ; **Md** : jour du mois ; **MtH** : mois ; **Année** : année
- **Pb1...Pb4** : Dossier de valeur des sondes Pb1...Pb4 (lecture seule)
- **APP** : application téléchargée (**AP1**, **AP2** ou **AP3**)
- **idF** : dossier de valeur de masque du micrologiciel
- **rEL** : dossier de valeur de version du micrologiciel
- **nAM** : dossier nom de produit
- **PEr** : Dossier de valeur VSC (si disponible)
- **FAn** : Dossier des valeurs des ventilateurs (si disponible)

Remarque : certains dossiers peuvent ne pas être présents, selon le modèle et selon les paramètres.

MENU PROGRAMMING (PROGRAMMATION)

Pour accéder au menu Programming (Programmation) :
- Pour déverrouiller le clavier, appuyez sur la touche ▽ et maintenez-la enfoncée pendant au moins 5 secondes, jusqu'à ce que l'étiquette « **UnL** » apparaisse
- Appuyez sur la touche **SET** et maintenez-la enfoncée pendant au moins 3 secondes

Si configuré, un mot de passe **PA1** sera requis pour les paramètres de l'utilisateur et un mot de passe **PA2** pour les paramètres de l'installateur.

Paramètres utilisateur (User) : Lors de l'accès, le premier paramètre (**diF**) sera affiché.
1. Faites défiler les paramètres avec △ et ▽ jusqu'à ce que vous trouviez l'étiquette du paramètre que vous souhaitez modifier
2. Appuyez sur et relâchez **SET**
3. Définissez la valeur souhaitée à l'aide de △ et ▽
4. Pour confirmer la valeur, appuyez sur **SET** ou ⏻ ou laissez s'écouler un délai de 15 secondes.

Paramètres de l'installateur (Inst) : Lors de l'accès, le premier dossier (**CP**) s'affiche.
1. Faites défiler les dossiers avec △ et ▽ jusqu'à ce que vous trouviez l'étiquette du dossier souhaité
2. Appuyez sur et relâchez **SET**
3. Faites défiler les paramètres avec △ et ▽ jusqu'à ce que vous trouviez l'étiquette du paramètre que vous souhaitez modifier
4. Appuyez sur et relâchez **SET**
5. Définissez la valeur souhaitée à l'aide de △ et ▽
6. Pour confirmer la valeur, appuyez sur **SET** ou ⏻ ou laissez s'écouler un délai de 15 secondes.

Remarque : Éteignez et rallumez l'appareil chaque fois que vous modifiez la configuration des paramètres.

UTILISATION DE L'UNICARD

Connectez l'UNICARD au port série TTL pour permettre la programmation rapide des paramètres de l'appareil.
- Téléchargement (**UL**): Accédez aux paramètres de l'**installateur** en entrant **PA2**, appuyez sur △ et ▽ pour faire défiler les dossiers jusqu'à ce que le dossier **FPr** apparaisse. Appuyez sur **SET** pour le sélectionner, appuyez sur △ et ▽ pour faire défiler les paramètres, sélectionnez **UL** et appuyez sur **SET**. Cette fonction charge les paramètres de programmation depuis l'appareil sur l'UNICARD. Si l'opération est réussie, l'afficheur affichera «y» ; dans le cas contraire, il affichera «n».
- Format (**Fr**): Accédez aux paramètres de l'**installateur** en entrant **PA2**, appuyez sur △ et ▽ pour faire défiler les dossiers jusqu'à ce que le dossier **FPr** apparaisse. Appuyez sur **SET** pour le sélectionner, appuyez sur △ et sur ▽ pour faire défiler les paramètres, sélectionnez Fr et appuyez sur **SET**. Cette commande est utilisée pour formater l'UNICARD (nécessaire lors de la première utilisation de la carte). **Remarque** : le paramètre **Fr** supprime toutes les données présentes. Il n'est pas possible d'arrêter et/ou d'annuler cette tâche.
- Téléchargement: Connecter l'UNICARD lorsque l'appareil est hors tension. À la mise sous tension, le téléchargement des données de l'UNICARD vers l'appareil commencera automatiquement. Au terme du lamp test, l'afficheur indiquera **dLy** pour indiquer que l'opération est réussie et **dLn** si l'opération a échoué.

Remarque : Après l'opération de téléchargement (download) des paramètres, l'appareil fonctionnera selon les valeurs de la carte des paramètres téléchargée.

RESPONSABILITÉ ET RISQUES RÉSIDUELS

La responsabilité de Schneider Electric et d'Eliwell est limitée à l'utilisation appropriée et professionnelle de ce produit conformément aux directives contenues dans le présent document et dans les autres documents connexes, et ne s'étend pas aux dommages causés par (sans s'y limiter) :
- une installation/utilisation autre que ce qui est prévu et, en particulier, en dérogation aux règles de sécurité énoncées par les normes et/ou incluses dans le présent document ;
- une utilisation sur des tableaux électriques ne garantissant pas une protection appropriée contre les chocs électriques, l'eau et la poussière dans les conditions de montage réalisées ;
- une utilisation sur des panneaux qui permettent l'accès à des pièces dangereuses sans l'aide d'un mécanisme de verrouillage à clé ou à outil ;
- une modification et/ou une altération du produit ;
- une installation/utilisation sur des panneaux non conformes à la réglementation en vigueur dans le pays d'installation.

AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ

Cet ouvrage appartient exclusivement à la société Eliwell qui en interdit absolument la reproduction et la divulgation sans son autorisation expresse. Bien que toutes les précautions possibles aient été prises pour garantir l'exactitude du présent document, Eliwell ne saurait être tenu responsable des dommages résultant de son utilisation. Il en est de même pour toute personne ou société ayant participé à la création et à la rédaction de ce document. Eliwell se réserve le droit d'apporter toute modification, esthétique ou fonctionnelle, sans aucun préavis et à n'importe quel moment.

CONDITIONS D'UTILISATION

Utilisation autorisée
L'instrument doit être installé et utilisé conformément aux instructions fournies et, en particulier, dans des conditions normales, les pièces sous tension dangereuses ne doivent pas être accessibles. L'instrument devra être protégé de manière adéquate de l'eau et de la poussière conformément à l'application et devra être accessible uniquement au moyen d'un outil (à l'exception du panneau avant). L'appareil est adapté à l'intégration dans des équipements à usage domestique et/ou similaire à des fins de réfrigération et a été vérifié sur la base des normes européennes de référence harmonisées.
Utilisation interdite
Toute utilisation autre que celle autorisée est interdite. Veuillez noter que les contacts des relais fournis sont de type fonctionnel et sont sujets à des défauts : tout dispositif de protection indiqué par la réglementation du produit ou suggéré par bon sens en ce qui concerne les besoins évidents en matière de sécurité doit être mis en œuvre à l'extérieur du dispositif.

MISE AU REBUT

L'appareil (ou le produit) doit être mis au rebut séparément et conformément à la législation locale.

Scannez ce code pour accéder à la fiche d'instructions dans toutes les langues disponibles.

9IS54944FR

Procédure :	Procédure manuelle :
1. téléchargez un lecteur QR à partir de • Google Play (Android) • App Store (Apple) 2. numérisez le code dans l'image 3. téléchargez le document	1. accédez au site Web d'Eliwell (**www.eliwell.com**) 2. cliquez sur l'icône de recherche et insérez le produit ou le code du document 3. sélectionnez l'onglet « documentation » 4. cliquez sur le nom du document (une nouvelle fenêtre s'ouvrira) 5. lisez le document sur le navigateur ou télécharger le fichier pdf en local