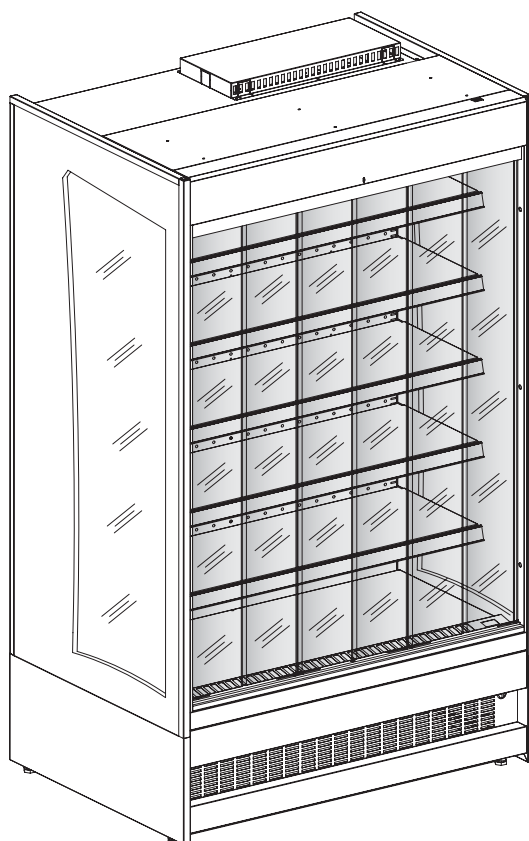


INFINITY SMARTFLEX



100

130

ISA S.r.l.

Via del Lavoro, 5
06083 Bastia Umbra - Perugia - Italy
Tel. +39 075 80171 - Fax +39 075 8000900
www.isaitaly.com



1.	NOTES / INDICATIONS	4
2.	FABRICANT	10
3.	CONDITIONS GÉNÉRALES DE GARANTIE	10
4.	IDENTIFICATION DE L'APPAREIL	11
5.	UTILISATION	12
5.1	COMPOSITION	12
6.	SÉCURITÉ	13
6.1	DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ PRÉSENT	13
6.2	PROTECTIONS FIXES	13
6.3	SECTIONNEMENT ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	13
6.4	RISQUES RÉSIDUELS	13
6.5	RISQUES RÉSULTANT DU CONTACT AVEC DES ÉLÉMENTS SOUS TENSION	13
6.6	INCENDIE	14
6.7	ATMOSPHÈRE EXPLOSIVE	14
6.8	RISQUE DE GLISSEMENT	14
6.9	RISQUE DE TRÉBUCEMENT	14
6.10	PANNES DE CIRCUIT	14
6.11	PLAQUES D'AVERTISSEMENT (SI PRÉSENTES)	14
6.12	RISQUE D'EXPLOSION	14
6.13	CHUTE D'OBJETS	15
6.14	FROID	15
6.15	SÉCURITÉ ALIMENTAIRE	15
7.	ÉLIMINATION DES MATÉRIAUX USÉS	16
8.	INSTALLATION	17
8.1	STOCKAGE et DÉBALLAGE	17
8.2	INSTALLATION - POSITIONNEMENT - CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES	17
8.3	RACCORDEMENT ÉLECTRIQUES	17
9.	ENTRETIEN	18
10.	PANNES - SERVICE D'ASSISTANCE TECHNIQUE	19
10.1	LISTE DES ALARMES (SI PRÉSENTES)	21
11.	DÉTAILS TECHNIQUES	22
11.1	INSTALLATION	23
11.2	LIMITES DE CHARGE	23
11.3	POSITIONNEMENT / MISE À NIVEAU	24
11.4	ÉTAGÉRES	25
11.5	LIMITES DE CHARGE ÉTAGÉRES	25
11.6	ÉCLAIRAGE	26
12.	PANNEAU DE CONTRÔLE	27
	FONCTIONNEMENT SYSTEME SMARTFLEX	29
	AUTOTUNING SYSTEME SMARTFLEX	30
12.1	INTERFACE UTILISATEUR	31
13.	NETTOYAGE	33
14.	EXTINCTION PROLONGÉE DE L'APPAREILLAGE	35

ANNEXES

1	DÉCLARATION DE CONFORMITÉ	36
2	RETRAIT DES PORTES	37
3	INSTALLATION PORTES	39
4	SCHÉMA ÉLECTRIQUE - 412100637200	41
5	SCHÉMA ÉLECTRIQUE - 412100719000	42
6	SCHÉMA ÉLECTRIQUE - 412100629000	43
7	SCHÉMA ÉLECTRIQUE - 412100749000	44

Les symboles utilisés dans ce manuel servent à attirer l'attention du lecteur et à faire ressortir les aspects particulièrement importants. Le tableau suivant décrit la signification des divers symboles utilisés.

	lire le manuel		Utilisation des vêtements de protection
	DANGER Parties électriques sous tension		Demande d'entretien ou des opérations qui doivent être effectuées par un personnel qualifié ou un centre d'assistance technique
	Attention / Danger		Information importante
	Informations		Opérations qui doivent être effectuées par deux personnes
	Observation visuelle		Notes / Avertissements
	Unité de Condensation à Bord		Unité de Condensation À Distance

1. NOTE / INDICATIONS



Le contenu de ce manuel est de nature technique et reste la propriété de **ISA**, il est interdit de reproduire, divulguer ou modifier entièrement ou partiellement son contenu sans une autorisation écrite. La société propriétaire se réserve le droit de faire appel à la loi pour protéger ces droits.

Le manuel ainsi que le certificat de conformité sont une partie de l'appareil et ils doivent l'accompagner sur tous ces déplacements et en cas de revente de l'appareil. Il est du devoir de l'utilisateur de maintenir cette documentation en bon état pour en permettre la consultation pendant toute la durée de vie de l'appareil. Conserver avec soin ce manuel et faire en sorte qu'il soit toujours disponible près de l'appareil. En cas de perte ou détérioration il est possible d'en demander une copie chez **ISA** en spécifiant exactement le modèle, matricule et année de production. Le manuel est valable au moment de la fourniture de l'appareil, la société se réserve le droit d'effectuer des modifications sur les appareils sans pour autant mettre à jour les manuels et installations des lots de productions précédents.

L'appareil peut être utilisé par des enfants d'au moins 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles, mentales ou sans expérience et sans connaissances à condition d'être sous surveillance ou après une formation sur l'utilisation sans danger de l'appareil ainsi qu'à la compréhension des dangers encourus. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage ainsi que la manutention qui doit être faite par l'utilisateur ne peut être faite par des enfants sans surveillance.

Se référer toujours à ce manuel avant chaque opération. Avant d'effectuer une intervention il est nécessaire de débrancher l'appareil du courant électrique. Les interventions sur des parties électriques, électroniques ou sur la partie frigorifique doivent être effectuées par du personnel spécialisé et dans le respect des lois en vigueur.

La société n'assumera aucune responsabilité pour d'éventuels dégâts aux personnes, animaux ou produits conservés en cas de :

- Mauvais usage de l'appareil ou utilisation par du personnel non qualifié ou non autorisé.
- Non respect des normes en vigueur.
- Installation non correcte et/ou problème d'alimentation.
- Non respect du présent manuel.
- Non respect du programme de manutention.
- Modifications non autorisées.
- Installation sur l'appareil de pièce de rechange non originale.

1. NOTE / INDICATIONS

- Installation et utilisation de l'appareil à d'autres fins que celle prévue pendant son développement et pour lequel l'appareil a été vendu .
- Modification ou détérioration du câble d'alimentation .

La responsabilité de la mise en œuvre des exigences de sécurité indiquées ci-dessous est de la responsabilité du personnel technique en charge des activités prévues sur l'équipement, qui doit veiller à ce que toutes les personnes:

- Soit qualifié pour exécuter la tâche requise.
- Connaître et respecter scrupuleusement les prescriptions contenues dans le présent document.
- Connaître et appliquer les règles de sécurité applicables à l'équipement en général.

L'acheteur doit instruire le personnel sur les risques, les dispositifs de sécurité et les règles générales relatives à la sécurité prévue par la législation du pays où l'équipement est installé. Les utilisateurs/opérateurs doivent être conscients de l'emplacement et de toutes les commandes de fonctionnement ainsi que les caractéristiques de l'appareil. Ils doivent également avoir lu entièrement ce manuel, les travaux d'entretiens doivent être effectués par des opérateurs qualifiés après avoir préparé l'appareil pour cela.



Danger

La falsification ou la substitution non autorisée d'une ou de parties de l'appareil, l'utilisation d'accessoire qui modifie l'utilisation de celui-ci et l'emploi de pièces de rechange différentes de celles qui sont conseillées peuvent provoquer un risque d'utilisation.



Danger

Tous les travaux effectués sur l'appareil nécessitent absolument que celui-ci soit débranché de son alimentation électrique et quoi qu'il en soit aucune protection (grille à fil , carter) ne doit être retiré par un personnel non qualifié, ne pas faire fonctionner l'équipement sans ces protections.



Note

Pour éviter de compromettre la fonctionnalité et la sécurité de l'appareil, les activités d'installation et maintenance particulièrement complexe ne sont pas documentées dans ce manuel et sont effectuées par des techniciens spécialisés de la société susnommé.

1. NOTE / INDICATIONS

Ne jamais utiliser d'appareils électriques à l'intérieur de l'appareil. Ne pas utiliser de dispositifs mécaniques ou autres moyens pour accélérer le processus de dégivrage, autres que ceux recommandés par le fabricant. Laissez libre de toute obstruction les orifices de ventilation dans l'appareil ou dans la structure intégrée. Ne pas endommager le circuit frigorifique.

DANGER D'EXPLOSION

Ne pas stocker dans l'appareil des produits contenant des gaz propulseurs inflammables et explosifs.

R744 - REFRIGERANT (SI APPLICABLE)

Le fluide frigorifique **R744** est un gaz compatible avec l'environnement. Prenez grand soin pendant le transport, l'installation et la mise au rebut de l'appareil pour éviter d'endommager le circuit frigorifique.

EN CAS DE DEGATS:

Tenir éloigné de l'appareil des flammes ou source d'allumage. Aérez la pièce pendant plusieurs minutes. Retirer la prise d'alimentation. Informer le service clientèle.



ATTENTION

Le système de refroidissement est sous **haute pression**.



HIGH PRESSURE

Ne pas toucher le système, appeler un technicien qualifié avant le démontage.



ATTENTION

L'entretien doit être fait exclusivement par du personnel qualifié.

1. NOTE/INDICATIONS

R290 - REFRIGERANT (SI APPLICABLE)



Le fluide frigorigère **R290** est un gaz compatible avec l'environnement, mais hautement inflammable. Prenez grand soin pendant le transport, l'installation et la mise au rebut de l'appareil pour éviter d'endommager le circuit frigorigère.

EN CAS DE DEGATS:

Tenir éloigné de l'appareil des flammes ou source d'allumage. Aérez la pièce pendant plusieurs minutes. Retirez la prise d'alimentation. Informer le service clientèle. Plus l'appareil contient de gaz réfrigérant, plus doit être important le volume de l'endroit où l'appareil est positionné. Dans un environnement trop petit et en cas de fuite, il peut se produire un mélange dangereux d'air et de gaz. **Le volume de la pièce où se situe l'appareil doit être au moins de 19 m³ pour chaque appareil présent.**

ATTENTION



L'entretien doit être effectué par le personnel technique formé et qualifié pour les opérations sur gaz réfrigérants inflammables.

R600a - REFRIGERANT (SI APPLICABLE)



Le fluide frigorigère **R600a** est un gaz compatible avec l'environnement, mais **hautement inflammable**. Prenez grand soin pendant le transport, l'installation et la mise au rebut de l'appareil pour éviter d'endommager le circuit frigorigère.

EN CAS DE DEGATS:

Tenir éloigné de l'appareil des flammes ou source d'allumage. Aérez la pièce pendant plusieurs minutes. Retirez la prise d'alimentation. Informer le service clientèle. Plus l'appareil contient de gaz réfrigérant, plus doit être important le volume de l'endroit où l'appareil est positionné. Dans un environnement trop petit et en cas de fuite, il peut se produire un mélange dangereux d'air et de gaz. **Le volume de la pièce où se situe l'appareil doit être au moins de 17 m³ pour chaque appareil présent.**

ATTENTION



L'entretien doit être effectué par le personnel technique formé et qualifié pour les opérations sur gaz réfrigérants inflammables.

1. NOTE / INDICATIONS

FORMATION DU PERSONNEL

L'acheteur doit instruire le personnel sur les risques, les dispositifs de sécurité et les règles générales relatives à la sécurité prévues par la législation du pays où l'équipement est installé. Les utilisateurs / opérateurs doivent être conscients de l'emplacement et de toutes les commandes de fonctionnement ainsi que les caractéristiques de l'appareil. Ils doivent également avoir lu entièrement ce manuel, les travaux d'entretiens doivent être effectuée par des opérateurs qualifiés après avoir préparer l'appareil pour cela.

Le non-respect des règles de sécurité peut entraîner des blessures corporelles et des dommages aux composants et l'unité de l'équipement de contrôle. L'utilisateur peut, à tout moment, contactez le fournisseur pour plus d'informations par rapport à celles contenues dans le présent manuel ainsi que de rendre compte des suggestions d'amélioration.



Avant la livraison au client, il est essentiel que le **personnel technique spécialisé** vérifie le bon fonctionnement de l'équipement afin d'être en mesure d'obtenir le maximum de rendement.

INTRODUCTION

ISA utilise les matériaux de haute qualité et leur introduction dans l'entreprise, le stockage et utiliser dans la production est surveillée en permanence pour assurer l'absence de dommages, la détérioration ou un dysfonctionnement. Tous les composants sont conçus et fabriqués afin de garantir un haut niveau de sécurité et de fiabilité. Tous les appareils sont soumis à des tests rigoureux avant la livraison, néanmoins, il convient de noter que la bonne performance dans le temps du produit acheté est tributaire de la bonne utilisation et de son entretien. Dans ce manuel vous trouverez les instructions nécessaires pour maintenir les caractéristiques esthétiques et fonctionnelles de l'appareil.

Le manuel d'utilisation et d'entretien contient les informations nécessaires à la compréhension du mode de fonctionnement de l'appareil et l'utilisation correcte de la même, en particulier: la description technique des différents systèmes groupes fonctionnels, de l'équipement et de la sécurité, le fonctionnement, l'utilisation de l'équipement et de l'interprétation des messages de diagnostic, les principales procédures et des informations liées à la maintenance de routine. Pour une utilisation correcte de l'équipement il est supposé que l'environnement de travail est adapté aux normes actuelles en matière de sécurité et d'hygiène.

1. NOTE / INDICATIONS

Les instructions, notes, des règles et des consignes de sécurité décrites dans les différents chapitres de ce manuel sont destinées à définir un ensemble de comportements et règles à observer lors de l'exécution des différentes activités, afin de fonctionner dans des conditions de sécurité pour le personnel de l'équipement et pour le milieu environnant. Les consignes de sécurité sont adressés à toutes les personnes autorisées, formées et déléguées à effectuer des:

- TRANSPORT
- INSTALLATION
- FONCTIONNEMENT
- GESTION
- MANUTENTION
- NETTOYAGE
- MISE HORS SERVICE
- ELIMINATION



Attention

La lecture même exhaustive, ce manuel ne peut en aucun cas remplacer une expérience appropriée, constituant ainsi seulement un rappel utile des caractéristiques techniques et les principales opérations à faire.



Avvertissement

Il est obligatoire pour les installateurs et les utilisateurs de lire et comprendre toutes les instructions contenues dans ce document avant d'opérer sur l'appareil .



2. FABRICANT

ISA S.r.l.

Via del Lavoro, 5
06083 - Bastia Umbra - Perugia - Italy
Tél. +39 075 80171
Fax +39 075 8000900

www.isaitaly.com



3. CONDITIONS GÉNÉRALES DE GARANTIE

Le vendeur garantit ses appareils pendant une durée de **12(douze) mois à compter de la date de livraison.**

La garantie du vendeur est limitée à la réparation ou au remplacement des pièces pouvant présenter des défauts de fabrication ou de montage suite à communication par écrit du numéro de série et de la date de livraison de l'appareil.

Les défauts énumérés ci-dessous ne rentrent pas dans la garantie :

- utilisation incorrecte de l'appareil
- branchement au réseau électrique incorrect
- usure normale des composants (comme par exemple rupture compresseurs, des lampes au néon/led... etc) si non due à défaut de fabrique
- les appels pour l'installation, les instructions techniques, les réglages, le nettoyage du condenseur

La constatation de la part de techniciens qualifiés du vendeur de composants modifiés, de réparations non autorisées, d'utilisation non conforme aux spécifications de l'appareil fera tomber la garantie.

Les expéditions de composants sous garantie seront effectuées uniquement en port dû.

Tout dommage constaté sur l'appareil au moment de sa livraison dû au transport, devra être indiqué sur le document d'accompagnement pour obtenir le remboursement des dommages de la part du transporteur.

Le vendeur ne répond pas en quelques-uns cas de dommages éventuels subi par les produits conservés, dû à l'avarie de l'appareil.

4. IDENTIFICATION DE L'APPAREIL

- Trouver la plaquette fixée à la machine pour relever les données techniques.
- Vérifier le modèle de la machine et la tension d'alimentation avant d'accomplir une quelconque opération.
- Si vous relevez des discordances, contactez immédiatement le fabricant ou l'entreprise qui a effectué la fourniture.

ISA srl via del Lavoro, 5 06083 Bastia Umbra (PG) ITALY - www.isaitaly.com Made in Italy			
Tip. 3		Mod. 4	
Art. 5			
Data prod. - Prod. Date 6	Ordine prod. - Prod. Order 7	Ord. cliente - Cust. Order 8	Classe Prodotto - Product Class (En23953) 9
Matricola - Serial Number 10		Matr. di Proprietà - Property Number 11	
12 V~ 13 Hz  14 A  15 W  16 W			
Potenza nominale - Rated Power  17 W	Potenza in Sbrinam. - Defrosting Power  18 W	Psig min 19	Psig max 20
Classe Sicur. - Safety Class (EN 60335-2-89) 21			
Corrente nominale - Rated Current  22 A	Corrente in Sbrinam. - Defrosting Current  23 A	Carico rip. - Shelf load 24 Kg/m2	Carico vasca - Tank load 25 Kg/m2
Tipo Refrigerante Refrigerant Type 1 . 2 . 26 3 .		Peso Refrigerante Refrigerant Weight Kg 27 Kg Kg	Volume Lordo - Gross Volume 28 L Espandente - Foaming Agent 29
		 30	
CONTIENE GAS FLUORURATI AD EFFETTO SERRA DISCIPLINATI DAL PROTOCOLLO DI KYOYO; SISTEMA ERMETICAMENTE SIGILLATO CONTAINS FLUORINATED GREENHOUSE GASES COVERED BY THE KYOTO PROTOCOL; SYSTEM HERMETICALLY SEALED			

1	Identification de la Société Responsable du Produit
2	Marques de conformité
3	Type
4	Dénomination du Modèle
5	Article
6	Date de Production
7	Commande de Production
8	Commande client
9	Classe de produit
10	Numéro de série
11	Numéro de série de propriétés
12	Tension d'alimentation
13	Fréquence d'alimentation
14	Valeur fusible
15	Puissance des lampes

16	Puissance absorbée résistances
17	Puissance absorbée à plein régime
18	Puissance absorbée en dégivrage
19	Pression minimum
20	Pression maximum
21	Classe de sécurité
22	Courant nominal à plein régime
23	Courant en dégivrage
24	Charge de poids des étagères
25	Charge de poids exposition
26	Type de réfrigérant
27	Quantité de réfrigérant
28	Volume brut
29	Matériau isolant
30	Marquage RAEE

5. UTILISATION

Cet appareil est conçu uniquement pour :

EXPOSITION DE FROMAGES, LAITAGE ET PRODUITS FRAIS PRE-EMBALLÉ

Le fabricant n'est pas responsable des dommages causés aux personnes, aux biens ou l'équipement en raison de l'exposition à des produits autres que spécifiés.



ÉQUIPEMENT POUR USAGE PROFESSIONNEL

UTILISATIONS NON AUTORISÉES

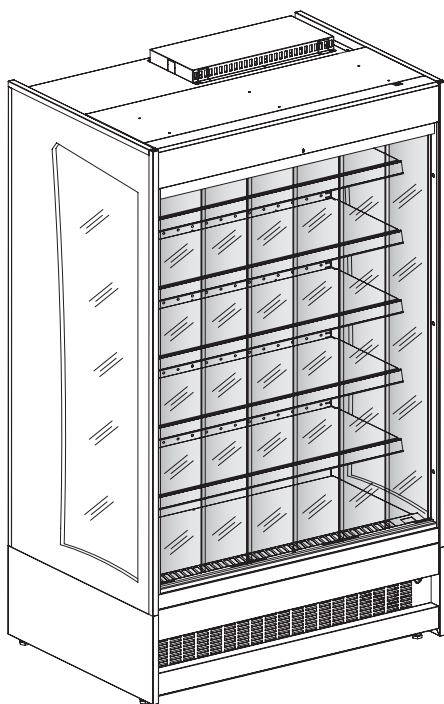
- Conservation de produits
- Exposition et/ou conservation de produits non alimentaires (chimiques, pharmaceutiques, etc.)

5.1 COMPOSITION

L'appareil se compose d'un meuble unique, sur lequel sont montés tous les dispositifs fonctionnels nécessaires pour la rendre efficace et professionnelle appropriée à l'usage prévu.

L'appareil se compose de :

- Équipement frigorifique à Réfrigération Ventilée (RV)
- Unité de condensation à bord (UCA) extractible
- Installation électrique
- Tableau de commande électronique
- Structure monolithique calorifugée en polyuréthane écologique
- Éclairage LED étagères
- Étagères réglables en hauteur
- Pieds réglables en hauteur
- Système automatique évaporation eau de condensation
- Fermeture frontale avec système SMARFLEX



6. SÉCURITÉ

L'Appareil est équipé des dispositifs de sécurité. L'acheteur s'engage à informer le personnel utilisateur sur les risques, les dispositifs de sécurité et les règles générales ayant trait à la prévention des accidents du travail prévues par la législation du pays où l'appareil est installé. Les utilisateurs/opérateurs doivent savoir où se trouvent toutes les commandes et comment elles fonctionnent ainsi que les caractéristiques de l'appareil. Ils doivent en outre avoir lu le manuel intégralement.

6.1 DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ PRÉSENTS

Appareils qui pendant le fonctionnement empêche l'apparition de situations dangereuses (par exemple fusibles, modulateurs de pression, protection, disjoncteurs, etc.)

6.2 PROTECTIONS FIXES

Les protections de type fixe comprennent les panneaux fixes entourant l'appareil qui servent à empêcher tout accès à ses parties internes.



Danger

Il est absolument interdit de remettre l'appareil en marche suite à des opérations d'entretien, sans avoir auparavant remis correctement les panneaux en place.



Observation Visuelle

Vérifier périodiquement le bon état des protections fixes et leur fixation à la structure en contrôlant tout particulièrement les panneaux de protection.

6.3 SECTIONNEMENT ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

Avant d'effectuer tout type d'intervention d'entretien sur l'appareil ou sur un composant, il faut sectionner les énergies qui l'alimentent.



Danger

En cas d'interventions de maintenance au cours desquelles l'utilisateur ne serait pas en mesure d'empêcher la fermeture accidentelle du circuit, il faut débrancher totalement l'appareil du secteur.

6.4 RISQUES RÉSIDUELS

Au niveau de la conception, on a tenu compte de toutes les zones ou pièces à risque et toutes les précautions nécessaires ont par conséquent été prises pour éviter que les personnes ne courent des risques et l'appareil ne soit endommagé.



Attention

Vérifier périodiquement le fonctionnement de tous les dispositifs de sécurité.
Ne pas retirer les protections de type fixe.
Ne pas introduire d'objets ou d'outils étrangers dans la zone de travail.

Bien que l'appareil soit équipé des systèmes de sécurité prédisposés, il reste néanmoins des risques non éliminables mais pouvant être diminués grâce à des interventions de la part de l'utilisateur final et à des modes opérationnels corrects.

Résumé des risques qui persistent dans l'appareil lors des phases de:

- Fonctionnement normal
- Réglage et mise au point
- Entretien
- Nettoyage

6.5 RISQUE DE CONTACT AVEC DES PARTIES SOUS TENSION

Risque de rupture ou d'endommagement, avec abaissement possible du niveau de sécurité, des composants électriques de l'appareil suite à un court-circuit.

Avant de brancher l'alimentation électrique s'assurer qu'il n'y a pas d'opérations d'entretien en cours.



Attention

Avant de procéder à la mise sous tension, s'assurer que le courant continu au point d'installation n'est pas supérieur à celui qui est indiqué sur les interrupteurs de protection présents sur le tableau électrique, autrement il faut que l'utilisateur prévoit des dispositifs limiteurs appropriés.
Il est sévèrement interdit d'effectuer tout type de modification électrique pour ne pas créer de dangers supplémentaires et de risques conséquents non prévus.

6.6 INCENDIE



Danger

En cas d'incendie, couper immédiatement l'interrupteur général de la ligne d'alimentation principale.

6.7 ATMOSPHÈRE EXPLOSIVE

L'appareil ne peut être installé en milieux à risque d'explosion classés selon la directive 1999/92/CE tels que :

Zone 0

Milieu où est constamment, pendant de longues périodes ou fréquemment présente une atmosphère explosive qui consiste en un mélange d'air et de substances inflammables sous forme de gaz, de vapeur ou de brouillard.

Zone 1

Milieu où la formation d'une atmosphère explosive, qui consiste en un mélange d'air et de substances inflammables sous forme de gaz, de vapeurs ou de brouillard peut se produire occasionnellement durant les activités normales.

Zone 20

Milieu où une atmosphère explosive sous forme de nuages de poussière combustible dans l'air est constamment, pendant de longues périodes ou fréquemment présente .

Zone 21

Milieu où la formation d'une atmosphère explosive sous forme de nuages de poussière combustible dans l'air peut se produire occasionnellement durant les activités normales.

6.8 RISQUE DE GLISSEMENT



Des fuites de liquide dans les zones à proximité de l'appareil risquent de faire glisser et tomber le personnel.

S'assurer qu'il n'y a pas de fuites et garder ces zones toujours propres.

6.9 RISQUE DE TRÉBUCHEMENT



L'entreposage désordonné de matériel peut causer un risque de trébuchement et d'obstacle partiel ou total des issues de secours en cas de besoin.

Garantir des lieux de travail, de passage et des issues de secours dégagés de tout obstacle et conformes aux consignes et réglementations en vigueur.

6.10 PANNES DE CIRCUIT

A cause de pannes éventuelles, les circuits de sécurité peuvent perdre de leur efficacité avec abaissement correspondant du niveau de sécurité.

Procéder à des contrôles périodiques de l'état de fonctionnement des dispositifs de sécurité présents.

6.11 PLAQUES D'AVERTISSEMENT (si présentes)

L'appareil est équipé de plaques d'avertissement de danger, mise en garde et obligation, définies conformément à la réglementation régissant les symboles graphiques à utiliser sur les installations. Les plaques en question sont apposées bien en vue.



Attention

Il est absolument interdit d'enlever les plaques d'avertissement présentes sur l'appareil.

L'utilisateur doit remplacer les plaques d'avertissement qui suite à l'usure, deviennent illisibles.

6.12 RISQUE D'EXPLOSION

Ne pas conserver à l'intérieur de l'appareil des produits contenant des gaz propulseurs combustibles ou des substances explosives.

6.13 CHUTE D'OBJETS

La mise en place des appareils d'exposition (le cas échéant) de l'unité (tels qu'étagères, tiges et crochets etc) ainsi que le chargement des produits sur ceux-ci peuvent être source de danger potentiel si effectué de manière incorrecte.

S'en tenir aux instructions de mise en place décrites dans le présent manuel ; avant de charger les produits, vérifier la correction de la mise en place des étagères, crochets... etc. Respecter les limites de chargement maximum. Éviter de placer des produits sur les plans inclinés sans les blocages spécialement prévus.

6.14 FROID

Au cours des diverses opérations à effectuer sur l'appareil, telles que le nettoyage ou le chargement de marchandise, il est nécessaire de manipuler des produits et/ou des éléments du présentoir à basse température, avec le risque de malaises résultant du contact avec le « froid » et/ou de dérapage accidentel.

S'en tenir aux instructions de sécurité locales ; en particulier, utiliser toujours des DPI adaptés (gants en particulier).

6.15 SÉCURITÉ ALIMENTAIRE

L'exposition de produits confectionnés ne prévoit pas le contact direct entre produits alimentaires et surfaces d'exposition toutefois, en cas de rupture accidentelle de la confection d'un produit pendant une période suffisamment longue, une contamination du produit même pourrait se produire ; dans ce cas, s'en tenir scrupuleusement aux dispositions d'utilisation de l'appareil (retirer la confection abîmée de la vitrine et nettoyer avec des produits spécifiques).

7. ÉLIMINATION DES MATÉRIAUX USÉS

L'appareil, lors de son fonctionnement normal, ne provoque aucune pollution environnementale. En fin de vie ou en cas de mise hors service définitive de l'appareil, il est recommandé de procéder comme suit :

ÉLIMINATION (UTILISATEUR)



Ce symbole, apposé sur le produit ou sur son emballage, indique que ce produit ne doit pas être traité avec les déchets ménagers. Il doit être remis à un point de collecte approprié pour le recyclage des équipements électriques et électroniques. En s'assurant que ce produit est bien mis au rebut de manière appropriée, vous aiderez à prévenir les conséquences négatives potentielles qui pourraient dériver d'une élimination inadéquate. Pour toute information supplémentaire au sujet du recyclage de ce produit, contacter la municipalité, la déchetterie locale ou le magasin où le produit a été acheté.

PROCÉDURES POUR L'ÉLIMINATION ET LE RECYCLAGE EN FIN DE VIE DE L'APPAREIL (ORGANISMES AUTORISÉS)

- Éteindre l'appareil et débrancher la fiche d'alimentation.
- Retirer les lampes (si installées) et procéder à leur collecte séparée.
- Retirer les centrales ainsi que les cartes électroniques et procéder à leur collecte séparée.
- Démonter toutes les pièces indépendantes (grilles, capot, profils, etc.) et les séparer par matériaux présentant une certaine homogénéité pour pouvoir accéder aux échangeurs de chaleur, aux tuyaux, aux câbles etc. en veillant à ne pas endommager le circuit frigorifique.
- Démonter toutes les pièces mobiles (portes, coulissants, vitres, etc.) et les séparer par matériaux présentant des caractéristiques homogènes.
- Vérifier le type de réfrigérant sur la plaque signalétique apposée à l'intérieur du comptoir ; retirer le réfrigérant l'éliminer en contactant les services autorisés.
- Débrancher l'évaporateur, le condenseur, le compresseur, les tuyaux et les ventilateurs. Ces derniers étant composés de cuivre, aluminium, acier et plastique doivent faire l'objet d'une collecte séparée.
- Une fois tous les carénages retirés et avec eux les différents composants de la coque, séparer les différentes typologies de matériaux qui les composent (plastique, tôles, polyuréthane, cuivre, etc) et les collecter pour caractéristiques homogènes.



Tous les matériaux recyclables et les déchets doivent être traités et recyclés de façon professionnelle et conformément aux directives en vigueur dans le pays concerné. L'entreprise chargée du recyclage doit être enregistrée et certifiée comme service de traitement de déchets conformément aux directives en vigueur dans le pays concerné.



Attention

Une élimination abusive du produit de la part de l'utilisateur entraîne l'application des sanctions administratives prévues par la réglementation en vigueur. Nous vous rappelons de respecter les lois en vigueur en matière de collecte et d'élimination du liquide réfrigérant et des huiles minérales.



Important

Si l'appareil ne porte pas le symbole de la poubelle barrée, c'est que l'élimination du produit n'est pas à la charge du fabricant. Dans ce cas, les normes en vigueur en matière de collecte des déchets demeurent applicables.



Information supplémentaire

D'autres informations sur les modes de collecte et de traitement du liquide réfrigérant et des huiles minérales sont fournies dans la fiche de sécurité de ces derniers.

Aux fins de l'élimination des produits moussants, nous rappelons que les mousses polyuréthanes employées sont dépourvues de **CFC**, **HFC** et de **HCFC free**.

8. INSTALLATION

Le manuel présent fournit les informations nécessaires à un déballage correct, les procédures de mise en place et de raccordement au secteur.

8.1 STOCKAGE ET DÉBALLAGE

L'appareil, avec ou sans emballage, doit être entreposé avec soin dans des entrepôts ou des locaux à l'abri des intempéries, des agents atmosphériques et de l'exposition directe aux rayons du soleil, à une température comprise entre 0 et +40 °C.



Le déplacement de l'appareil doit être effectué exclusivement par un chariot élévateur de puissance adaptée au poids de celui-ci et manœuvré par du personnel qualifié : au cours de telle opération l'appareil doit être impérativement placé sur la palette prévue à cet effet fournie.



Libérer l'appareillage de l'emballage en enlevant les vignes qui la bloquent à la palette. Tout le matériel d'emballage est recyclable et doit faire l'objet d'une collecte sélective conformément aux dispositions législatives locales. Veiller à déchirer les sachets en plastique pour éviter qu'ils ne soient dangereux pour les enfants (risque d'étouffement) qui pourraient jouer avec.

8.2 INSTALLATION - POSITIONNEMENT - CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES



Attention

Un milieu sec et pouvant être aéré est parfait pour l'installation. Il est nécessaire que le compresseur / condenseur peut échanger librement l'air, donc les zones d'aération ne doivent pas être obstruées par des boîtes ou autres récipients. Positionner l'appareil loin des sources de chaleur (radiateurs, poêles de toutes sortes, etc.) et loin de l'influence des mouvements continus d'air (par exemple causés par des ventilateurs, bouches de climatisation, etc.). Si l'installation près d'une source de chaleur est inévitable, utiliser un panneau isolant spécifique. Éviter également l'exposition aux rayons directs du soleil ; tout cela entraîne une élévation de la température à l'intérieur du compartiment réfrigéré avec des conséquences négatives sur le fonctionnement et sur la consommation d'énergie. L'appareil ne peut être ni employé en plein air, ni exposé à la pluie.

8.3 RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE



Attention

Contrôler que la tension de réseau corresponde à celle reportée sur la plaque d'identification de l'appareil et que la puissance requise soit adéquate. Vérifier au point de prise que la tension d'alimentation corresponde à la tension nominale ($\pm 10\%$) à la mise en marche du compresseur. La fiche doit être branchée directement à la prise d'alimentation ; il est interdit de la brancher à la prise d'alimentation à l'aide de dérivations ou d'adaptateurs. La prise d'alimentation du dispositif doit être équipée d'un dispositif de déconnexion du réseau d'alimentation (dimensionné à la charge et conforme aux normes en vigueur) qui puisse garantir la déconnexion complète dans les conditions de surtensions III (3) et qui puisse par conséquent assurer la protection des circuits contre les pannes de la prise de terre, les surcharges et les courts-circuits. Ne pas placer le câble d'alimentation dans des endroits de passage.



Attention

Ne pas oublier que la mise à la terre est indispensable et obligatoire vis à vis de la loi.

9. ENTRETIEN

Le **Responsable de l'appareil** a le devoir de contrôler et de respecter les échéances de la maintenance indiquées dans le tableau en appelant le service d'**Assistance technique** agréé.

OPÉRATION	FRÉQUENCE				ORDINAIRE	EXTRAORDINAIRE	PERSONNEL AUTORISÉ
	En fonction de l'utilisation et des exigences	Mensuelle	Semestrielle	Annuelle			
NETTOYAGE DES SURFACES EXTERNES	X				X		UTILISATEUR
ENTRETIEN DES PARTIES INTERNES ACCESSIBLES (sans outils)	X				X		
CONTRÔLE CÂBLE D'ALIMENTATION : FICHES ET/OU PRISES ÉLECTRIQUES			X		X		
CONTRÔLE INTÉGRITÉ JOINTS DE TENUE		X			X		
NETTOYAGE FILTRE UNITÉ DE CONDENSATION (s'il est présent)			X		X		
NETTOYAGE BAC DE RÉCUPÉRATION DE L'EAU DE DÉGIVRAGE	X				X		 ASSISTANCE TECHNIQUE
NETTOYAGE DU CONDENSATEUR	X			X	X		
CONTRÔLE DU NIVEAU D'HUILE COMPRESSEUR (s'il est présent)					X		
VIDANGE DRAINAGE RÉSERVOIR À AIR (s'il est présent)			X		X		
CONTRÔLE DES CONNEXIONS PNEUMATIQUES (s'il est présent)			X		X		
CONTRÔLE DE L'INTÉGRITÉ TUYAUTERIE			X		X		
INSPECTION DES CÂBLES ET CONNEXION INTERNE DE PUISSANCE			X		X		
NETTOYAGE DES ÉPONGES DE SÉCHAGE CONDENSATION (le cas échéant)			X		X		
REEMPLACEMENT DES LAMPES / LED (le cas échéant)						X	
REEMPLACEMENT DU PANNEAU DE CONTRÔLE (centrale électronique - thermostat - etc.)						X	
REEMPLACEMENT DU CÂBLE D'ALIMENTATION, DES FICHES ET/OU DES PRISES ÉLECTRIQUES						X	
Attention  Après chaque maintenance, les tests électriques de sécurité conformément à la norme CEI EN 50106 doivent être impérativement effectués.							

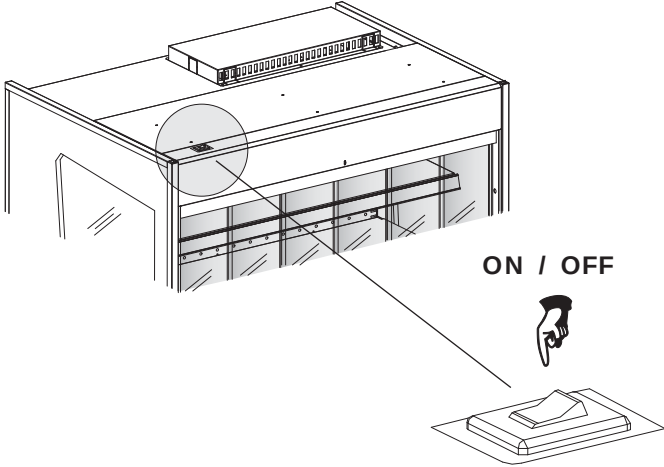
10. PANNES - SERVICE D'ASSISTANCE TECHNIQUE

En cas d'absence de fonctionnement ou de fonctionnement douteux et **avant de contacter** le service **d'assistance technique**, procéder aux contrôles suivants :

L'APPAREIL NE FONCTIONNE PAS		
CAUSE	SOLUTION	PERSONNEL AUTORISÉ
Fusible de protection grillé	Trouver d'abord ce qui a causé l'intervention de l'interrupteur et, ensuite seulement, installer le nouveau fusible.	UTILISATEUR
Interrupteur général ouvert	Fermer l'interrupteur général	
Fiche non insérée.	Insérer la fiche.	
Black-out électrique	Si la panne de courant se prolonge trop longtemps, déplacer le produit dans un congélateur approprié.	
LA TEMPÉRATURE INTERNE N'EST PAS SUFFISAMMENT BASSE		
CAUSE	SOLUTION	PERSONNEL AUTORISÉ
Évaporateur / s complètement bouché / s par la glace	Procéder à un dégivrage supplémentaire	UTILISATEUR
Réglage de la température incorrect	Réglez la température appropriée.	
Appareil exposé aux courants d'air ou exposé aux rayons directs ou réfléchis du soleil	Eviter tout courant d'air et surtout l'exposition aux rayons directs ou réfléchis du soleil.	
Débit d'air de refroidissement insuffisant au condenseur	Retirer tout ce qui peut entraver une bonne circulation de l'air à travers le condenseur (feuilles de papier, cartons, grilles à fentes insuffisantes, etc.).	
Ventilateurs internes en panne ou pales endommagées		ASSISTANCE TECHNIQUE
Ventilation intérieure élevée		
Thermostat / Standard électronique inefficace	Remplacer le Thermostat / la Centrale électronique Si la centrale électronique est employée sur des appareils avec réfrigérant R290, elle ne doit être remplacée que par une pièce originale fournie par le constructeur. Remplacer les sondes de température uniquement si vous savez quelle sonde est inopérante.	
Condensateur bouché par de la poussière ou des saletés imprécisées	Procéder à un nettoyage minutieux du condenseur. Le condensateur, dans certaines conditions d'exercice (par exemple présence de poussières, d'humidité excessive... etc), peut présenter des prestations réduites et nécessiter un nettoyage minutieux.	
Charge insuffisante de réfrigérant dans le système frigorifique	Trouver d'abord la cause de la fuite de réfrigérant et l'éliminer. Rajouter ensuite du réfrigérant après avoir, au besoin, procédé à une vidange du système.	
LE COMPRESSEUR NE FONCTIONNE PAS OU FONCTIONNE PENDANT DE COURTES PÉRIODES		
CAUSE	SOLUTION	PERSONNEL AUTORISÉ
Absence d'alimentation électrique de l'appareil	Vérifier s'il y a une panne de courant (black-out). Fermer les divers interrupteurs sur la ligne d'alimentation.	UTILISATEUR
Tension d'alimentation trop basse	Vérifier que la tension de la ligne aux extrémités du câble d'alimentation corresponde bien à la valeur nominale 220V +/- 10%.	
Température configurée trop élevée	Si la température réglée est supérieure à celle de l'air dans l'espace d'exposition, le compresseur ne se met pas en fonction. Régler la température la plus appropriée si le réglage actuel n'est pas assez bas.	
Intervention du modulateur de pression maximale (le cas échéant)	Vérifier la cause des interventions continues du modulateur de pression maximale: condensateur à air obstrué, ventilateur du condensateur à l'air arrêté, température ambiante trop élevée, rupture du modulateur de pression.	ASSISTANCE TECHNIQUE

10. PANNES - SERVICE D'ASSISTANCE TECHNIQUE

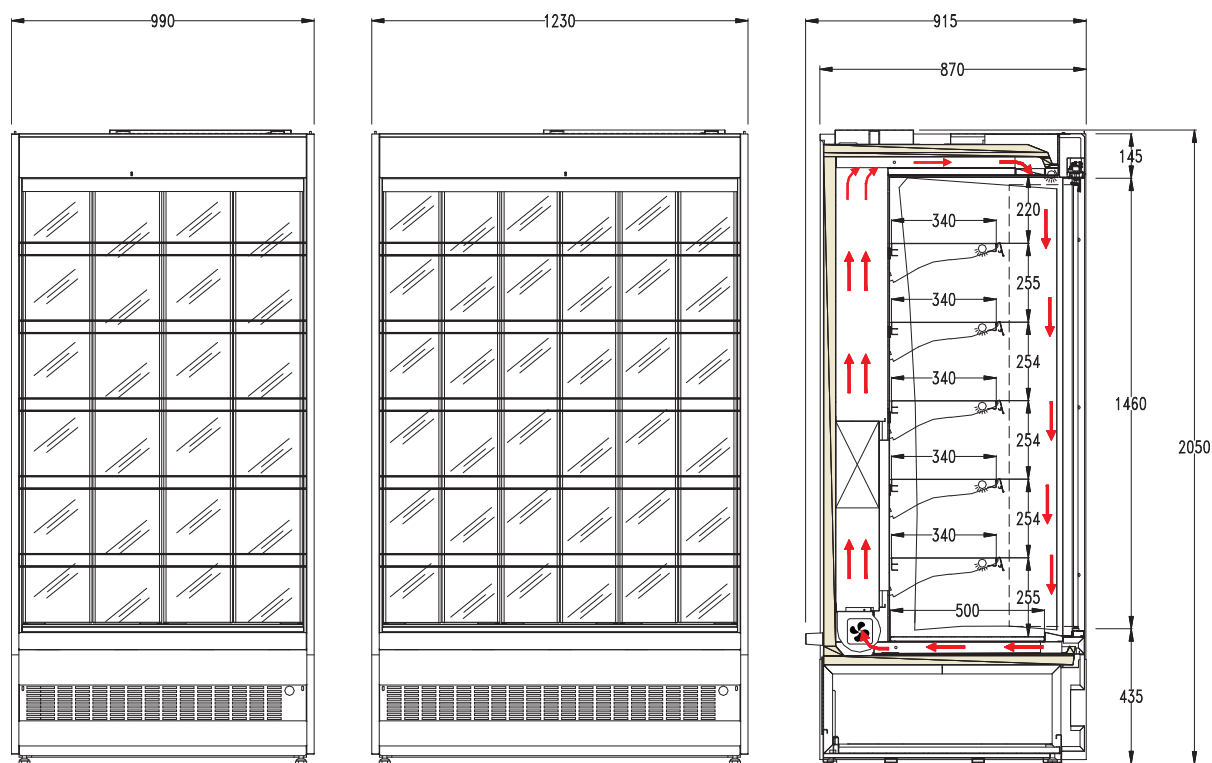
En cas d'absence de fonctionnement ou de fonctionnement douteux et **avant de contacter** le service **d'assistance technique**, procéder aux contrôles suivants :

SISTEME SMARTFLEX		
CAUSE	SOLUTION	PERSONNEL AUTORISÉ
Absent de fonctionnement ou anormale.	Réinitialiser le système en réinitialisant le système après quelques minutes agissant sur 'interrupteur spécifique. 	UTILISATEUR

10.1 LISTE DES ALARMES (SI PRÉSENTES)

ALARME	SIGNIFICATION	SORTIES	PERSONNEL AUTORISÉ
			
P1 E0	Défaut de sonde thermostat. Sortie compresseur d'après paramètres « COn » et « COF ».	- L'alarme se déclenche quelques secondes après la panne de la sonde ; elle s'arrête automatiquement quelques secondes après que la sonde redémarre. - Avant de changer la sonde, nous conseillons de vérifier ses connexions	
P2 E1	Défaut de sonde évapora- teur. Dégivrage temporisé.	- L'alarme se déclenche quelques secondes après la panne de la sonde ; elle s'arrête automatiquement quelques secondes après que la sonde redémarre. - Avant de changer la sonde, nous conseillons de vérifier ses connexions	
HA HI	Alarme haute température	- L'alarme s'arrête automatiquement lorsque la température configurée est atteinte. - Vérifier la programmation.	
LA LO	Alarme basse température	- L'alarme s'arrête automatiquement lorsque la température configurée est atteinte. - Vérifier la programmation	
EA IA CB	Alarme extérieure	- L'alarme extérieure s'arrête dès que l'entrée numérique est désactivée, le redémarrage est automatique. - L'alarme est liée à l'intervention du pressostat et/ou à l'intervention du compresseur thermique s'il y en a un.	
ETc RTF	Défaut Real time clock	- Reprogrammer l'horloge. - Si l'alarme ne s'arrête pas, remplacer l'instrument.	
EE	Erreur paramètres machine	L'instrument est abîmé, il faut le remplacer.	
EF	Erreur paramètres de fonctionnement	L'instrument est abîmé, il faut le remplacer.	

11. DÉTAILS TECHNIQUES



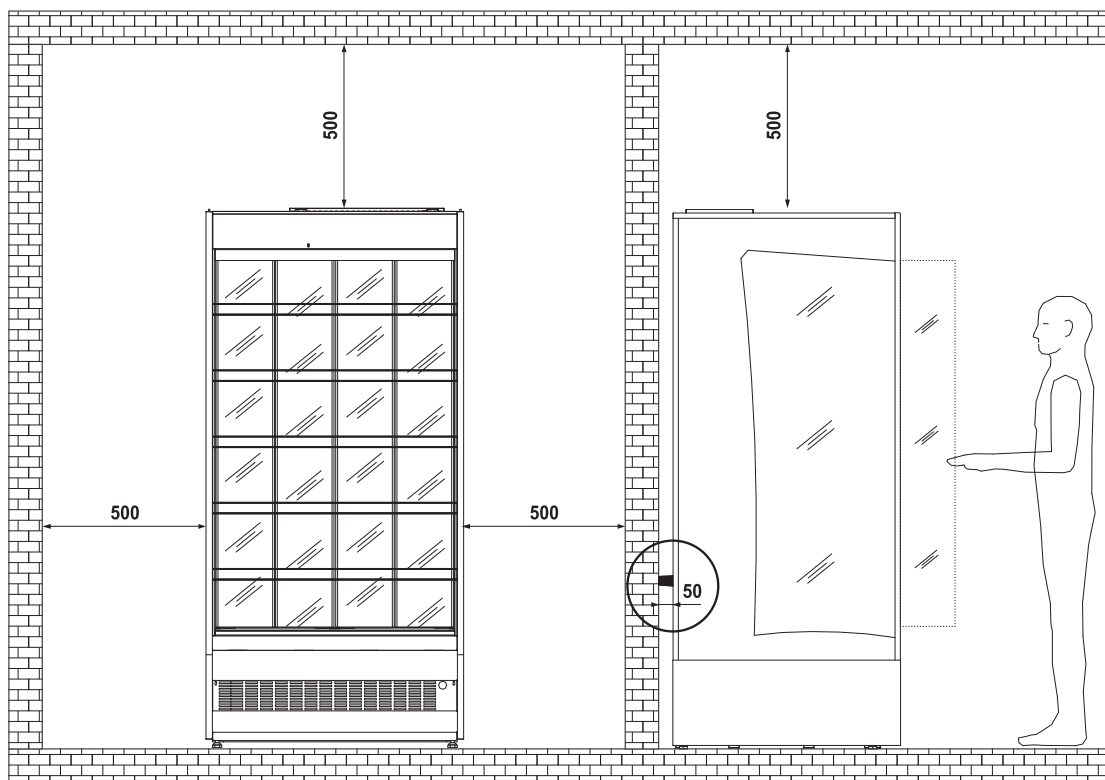
			100	130
			RV TN	RV TN
Dimensions externes	Largeur	mm	990	1230
	Profondeur	mm	915	
	Hauteur	mm	2050	
Poids (net)		Kg	240	295

11.1 INSTALLATION



Attention

Il est fondamental de respecter les distances indiquées (mm) pour une installation correcte de l'appareil.



11.2 LIMITES DE CHARGE



Attention

Il est fondamental **de ne pas dépasser les limites de chargement indiquées** afin de ne pas altérer la circulation correcte de l'air et éviter ainsi une température du produit plus élevée.



Les limites indiquées se réfèrent à un chargement statique et réparti de manière uniforme. Les chargements dynamiques dus à des opérations de chargement violentes sont donc exclus ; elles doivent être absolument évitées pour des raisons de sécurité.

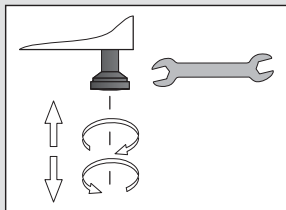
11.3 POSITIONNEMENT / MISE À NIVEAU



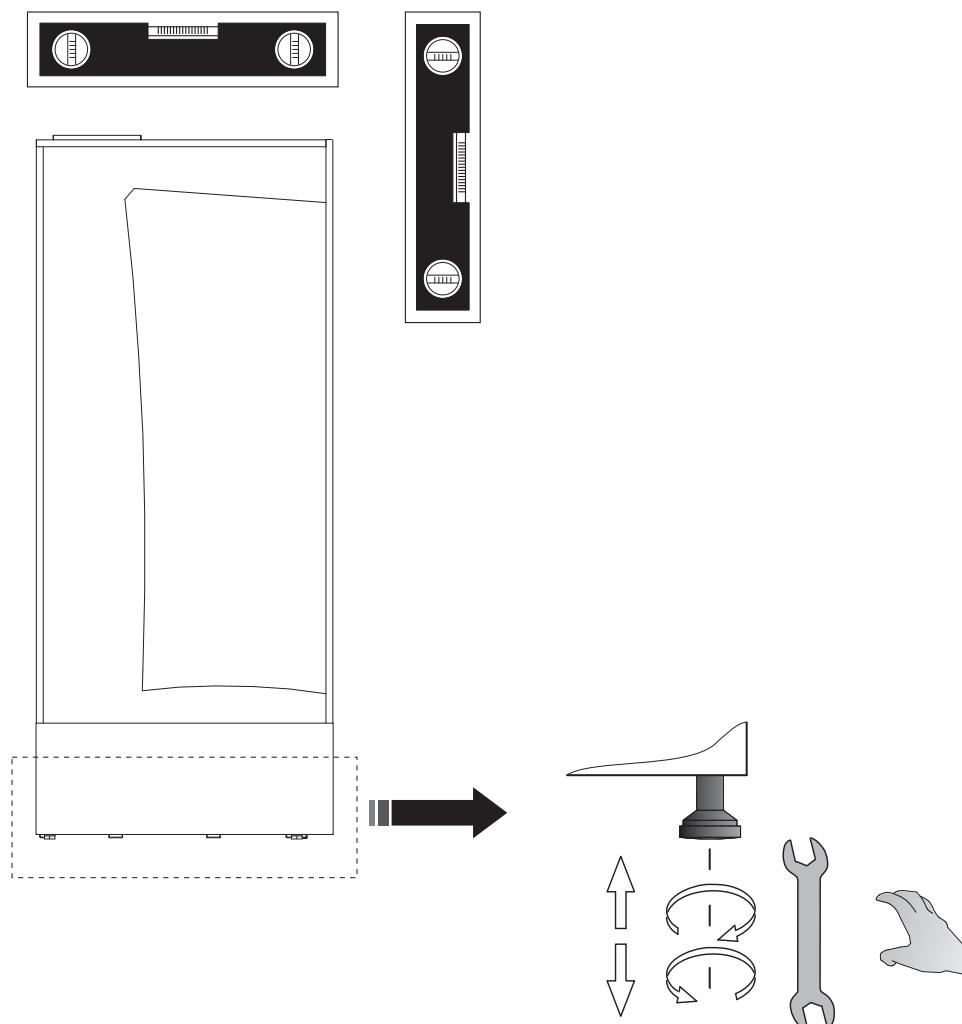
Avertissement

PIEDS RÉGLABLES EN HAUTEUR

L'appareil est muni des pieds réglables de nivellement en hauteur.

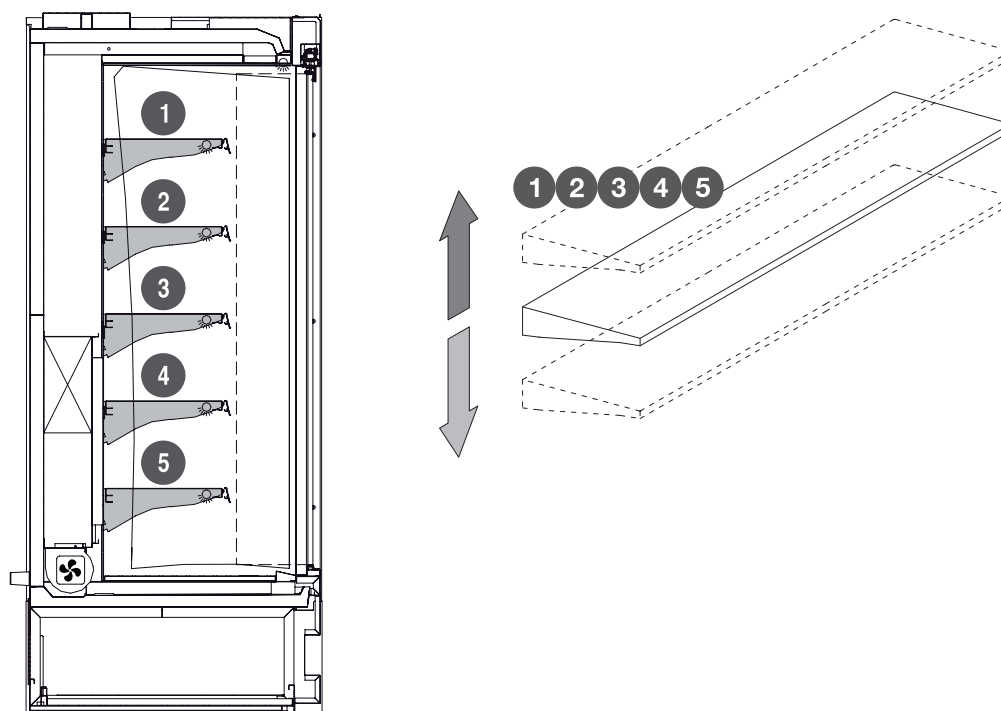


Après avoir placé l'appareil, il est **absolument nécessaire** de nivellement l' appareil au sol.



11.4 ÉTAGÈRES

Les étagères sont réglables en hauteur comme représenté sur la figure.

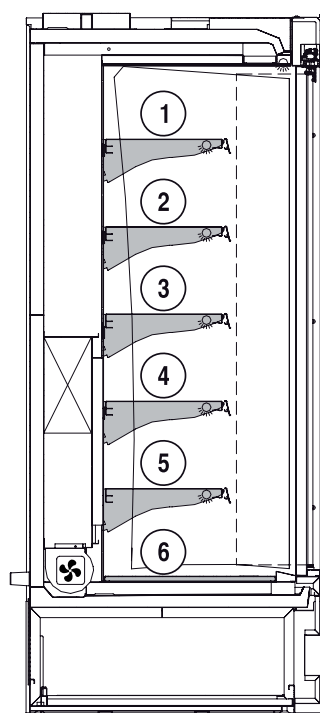


11.5 LIMITES DE CHARGE ÉTAGÈRES



Attention

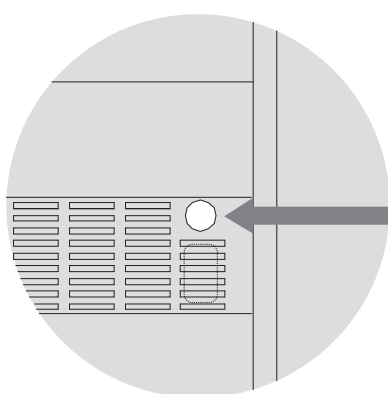
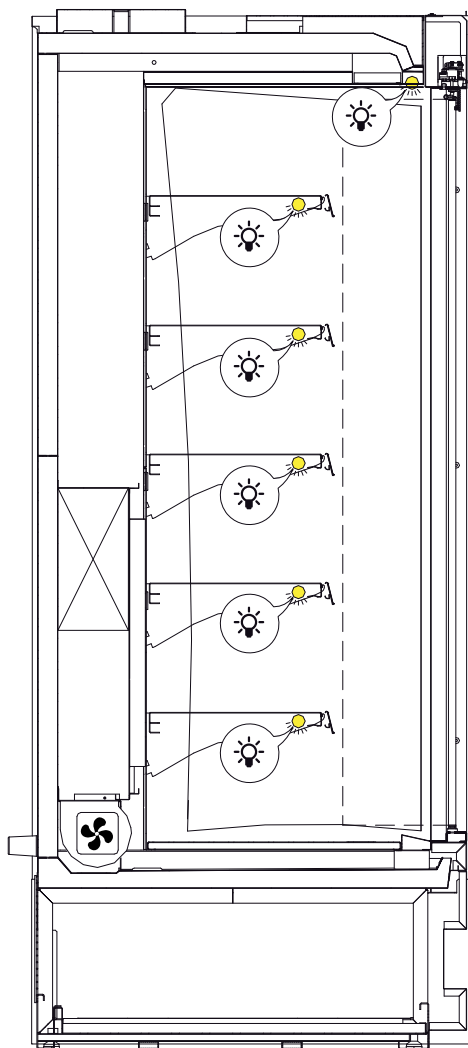
Ce est absolument nécessaire de respecter les limites de poids indiquées pour chaque étagère pour empêcher la déformation ou la rupture des étagères elles-mêmes.



	100	130
1	66	86
2	66	86
3	66	86
4	66	86
5	66	86
6	70	94



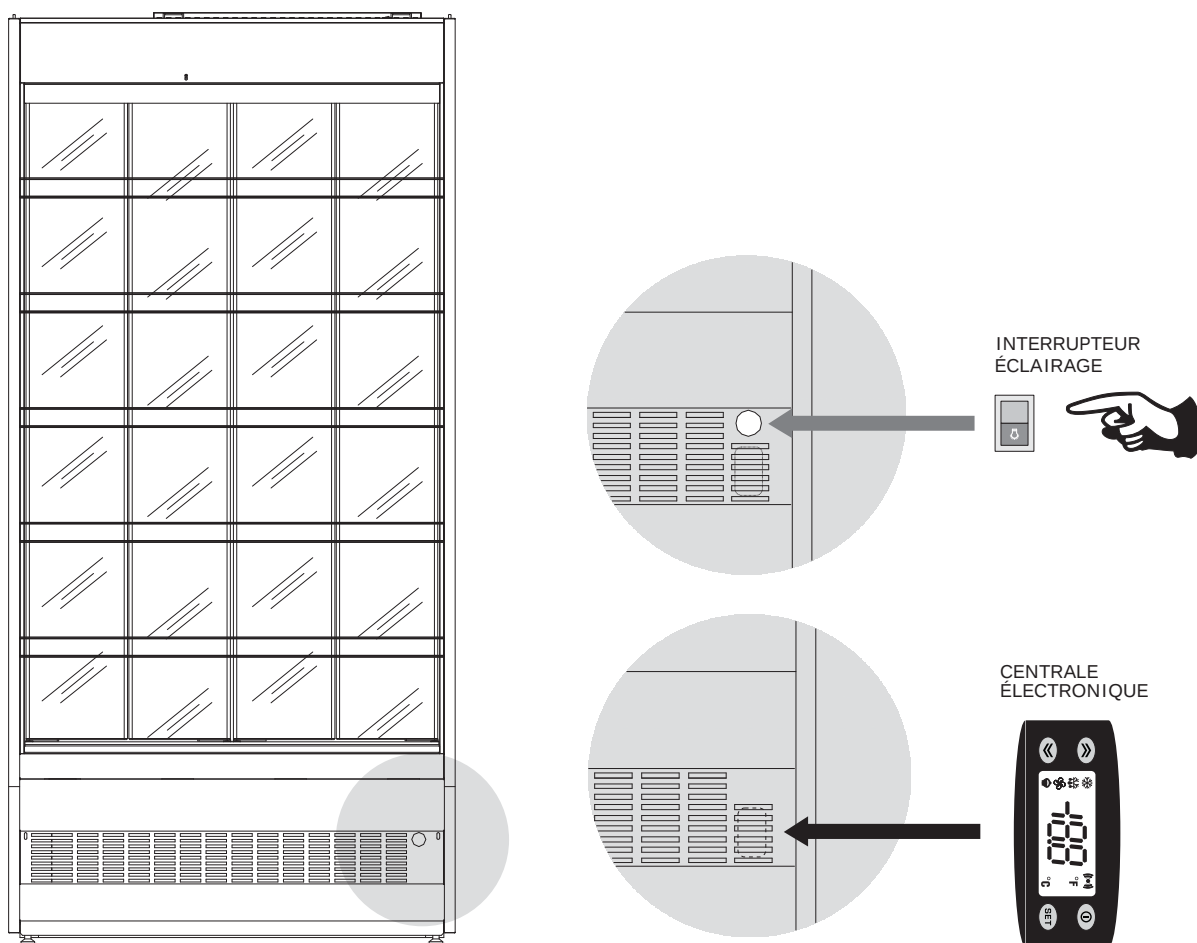
11.6 ÉCLAIRAGE



INTERRUPTEUR
ÉCLAIRAGE



12. PANNEAU DE CONTRÔLE

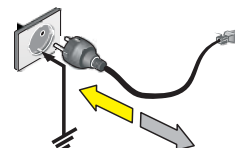


MISE EN MARCHÉ

Actionner l'interrupteur général de l'installation électrique.

Brancher la fiche d'alimentation sur la prise fournie par le client. S'assurer que cette dernière soit bien munie de contact de terre et qu'il n'y ait pas de prises multiples branchées.

L'appareil entre en fonction automatiquement sinon, appuyez sur le bouton ① .

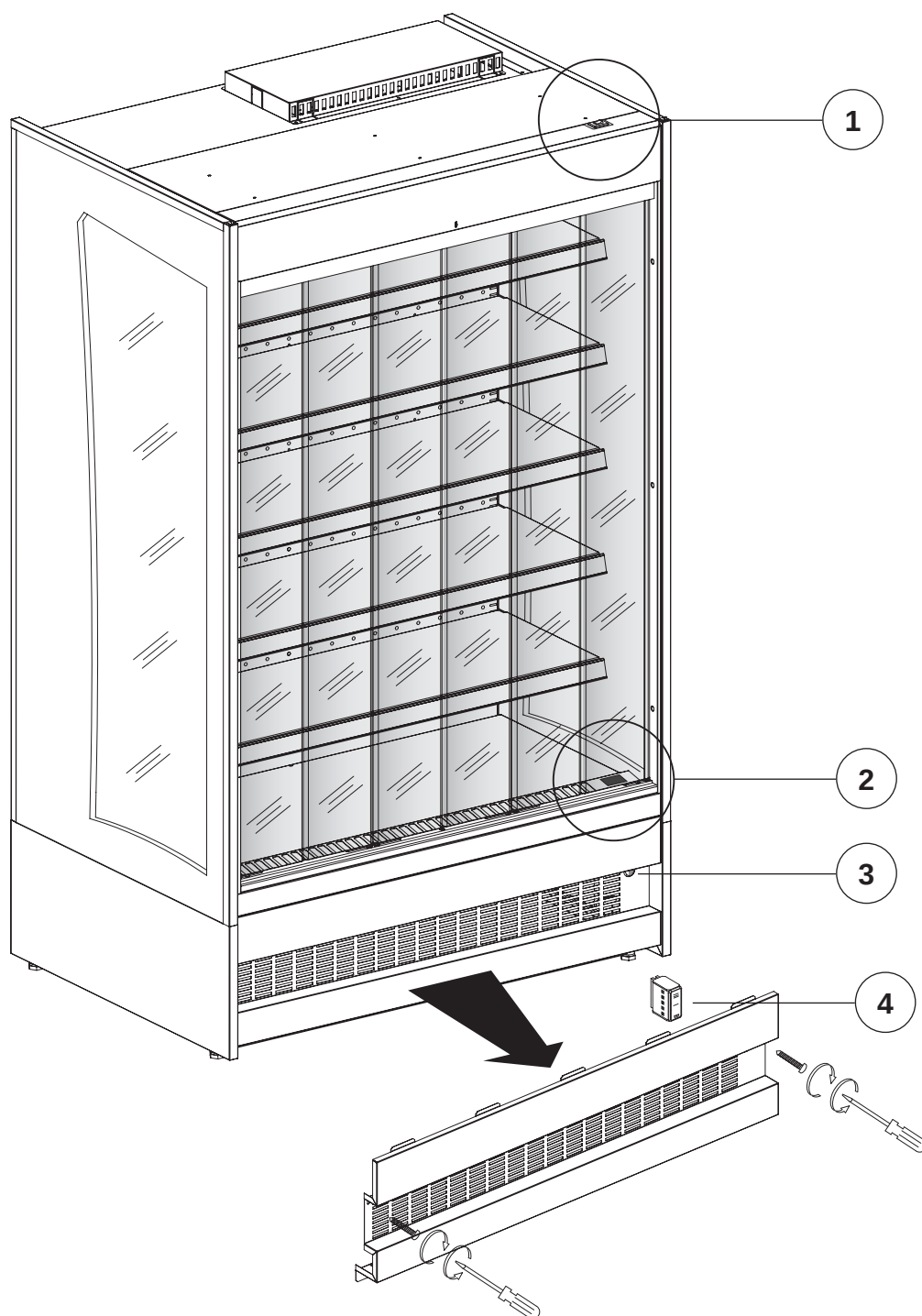


Attention

La centrale électronique installée est déjà configurée.
Toute modification des réglages de l'appareil peuvent être effectuées que par un personnel qualifié.

À l'allumage, l'appareil effectue un **TEST DE LAMPE** pendant quelques secondes ; l'écran et les leds clignotent pour en vérifier l'intégrité et le bon fonctionnement.

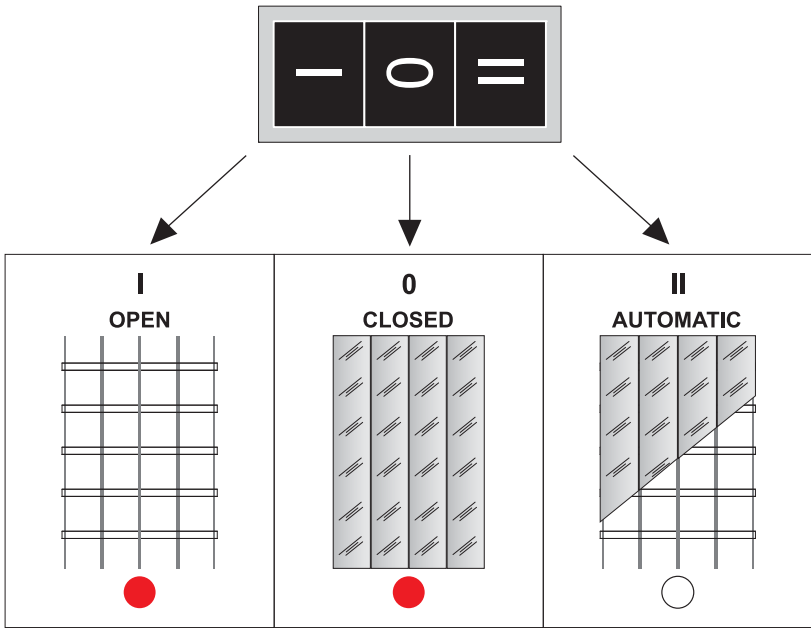
12. PANNEAU DE CONTRÔLE



1	INTERUPTEUR ON/OFF SYSTEME SMARTFLEX
2	THERMOMETRE TEMPERATURE
3	INTERRUPTEUR ÉCLAIRAGE
4	CENTRALE ÉLECTRONIQUE

12. PANNEAU DE CONTRÔLE

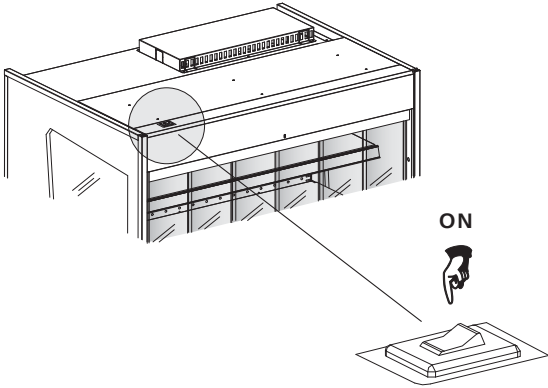
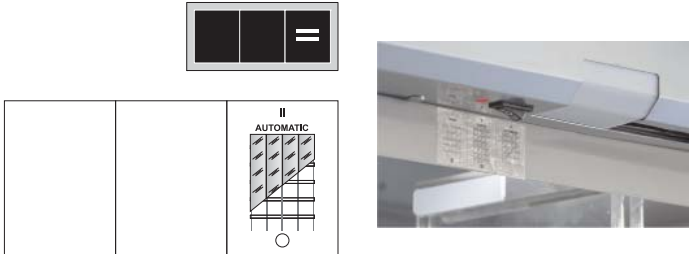
FONCTIONNEMENT SYSTEME SMARTFLEX



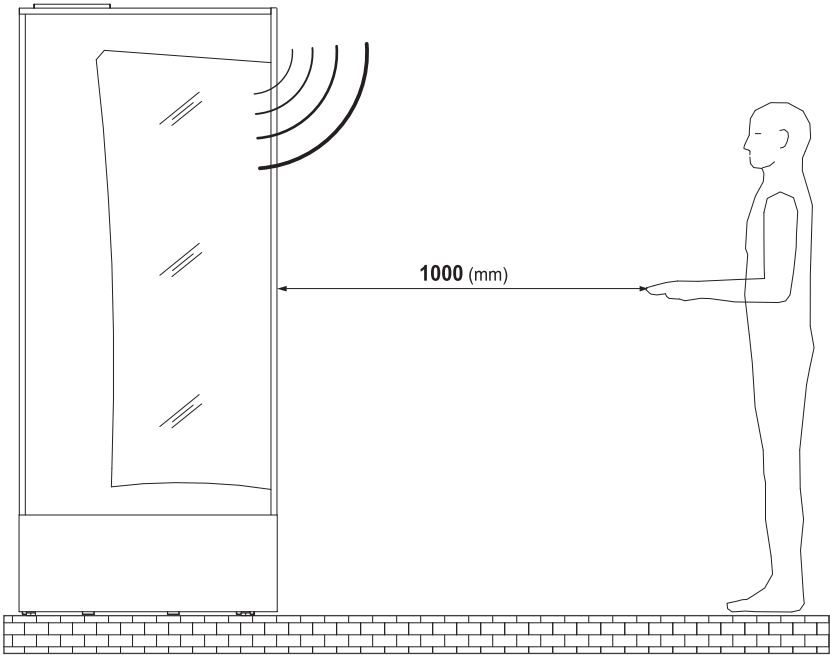
I	PORTES TOUJOURS OUVERTES
0	PORTES TOUJOURS FERMÉES
II	FONCTIONNEMENT AUTOMATIQUE

12. PANNEAU DE CONTRÔLE

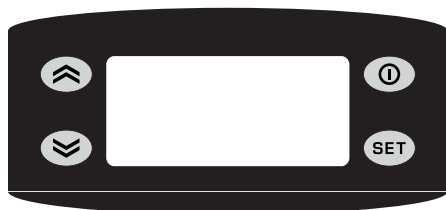
AUTOTUNING SYSTEME SMARTFLEX

CONDITIONS ESSENTIELLES		
COMPOSANTS	ETAT	
INTERRUPTEUR SYSTEME SMARTFLEX	ON	
INTERRUPTEUR FONCTIONNEMENT AUTOMATIQUE SYSTEME SMARTFLEX	II	

1. Allumer l'appareil.
2. S' éloigner de l'appareil afin que le systeme ne détecte pas la présence d'un obstacle .



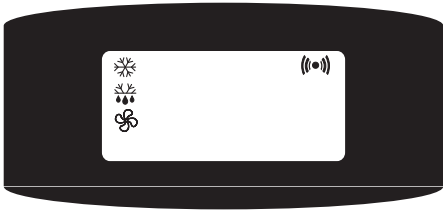
12.1 INTERFACE UTILISATEUR



TOUCHES	
	UP Faire défiler les éléments du menu. Augmenter les valeurs. Activer le dégivrage manuel ACTIVATION MANUELLE DU CYCLE DE DÉGIVRAGE Pour activer manuellement le cycle de dégivrage, appuyer 5 secondes sur la touche. Si les conditions requises pour le dégivrage ne sont pas réunies (par exemple température de la sonde évaporateur supérieure à la température de fin de dégivrage) l'écran clignote trois (3) fois de suite pour signaler que l'opération ne sera pas effectuée.
	DOWN Faire défiler les éléments du menu. Diminuer les valeurs.
	STAND-BY (ESC) Remonte d'un niveau par rapport au menu courant. Confirme la valeur du paramètre. Active la fonction Stand-by. Allumer ou éteindre l'appareil.
	SET (ENTER) Accéder au point de consigne (Setpoint). Accède au menu de programmation. Confirmer les commandes. Affiche les alarmes éventuelles (si présentes)

SÉLECTION POINT DE CONSIGNE	
	Appuyez brièvement sur le bouton. La mention "Set" apparaît. Pour afficher la valeur de consigne (Setpoint), appuyer à nouveau sur la touche SET. La température de consigne est affichée à l'écran.
 	Pour modifier la valeur du point de consigne (Setpoint), appuyer dans les 15 secondes sur les touches UP et DOWN.
	Pour confirmer la nouvelle valeur de consigne (Setpoint) sélectionnée, appuyer à nouveau sur la touche.
	En n'intervenant pas sur le clavier pendant plus de 15 secondes (time-out) ou en appuyant une fois sur la touche STAND-BY (ESC), la dernière valeur affichée à l'écran est confirmée ou on revient à l'affichage précédent.

12.1 INTERFACE UTILISATEUR



LED	
	COMPRESSEUR ou RELAIS 1 ON pour compresseur allumé. Clignotant pour retard, protection ou activation bloquée.
	DÉGIVRAGE ON pour dégivrage en cours. Clignotant pour activation manuelle.
	ALARME ON pour alarme activée. Clignotante pour alarme interrompue. La condition d'alarme est toujours signalée par le buzzer (le cas échéant) et par la led au niveau de l'icône alarme. Le signal d'alarme relatif à un défaut de la sonde (sonde 1) apparaît directement sur l'écran de l'instrument avec l'indication E1. Le signal d'alarme dérivant d'un défaut de la sonde évaporateur (sonde 2) apparaît directement sur l'écran de l'instrument avec l'indication E2.
	VENTILATEURS ON pour ventilateurs en marche.

13. NETTOYAGE

Les matériaux listés ci-dessous doivent être nettoyés en suivant les consignes suivantes :

ACIER INOX	Laver uniquement à l'eau tiède avec des produits non agressifs, bien rincer et essuyer avec un chiffon souple.
ACRYLIQUE OU POLYCARBONATE	N'utilisez que de l'eau tiède et un chiffon doux ou une peau de chamois. Ne pas utiliser de chiffons ou d'éponges abrasives.
VERRE	Utiliser uniquement des produits spécifiques pour le nettoyage des vitres. Il est recommandé de ne pas utiliser l'eau du robinet qui pourrait laisser calcaire sur la surface du verre.

INTERNE



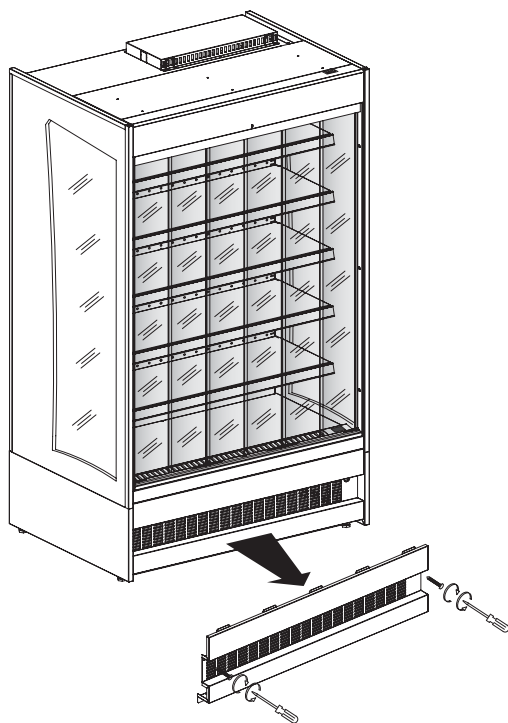
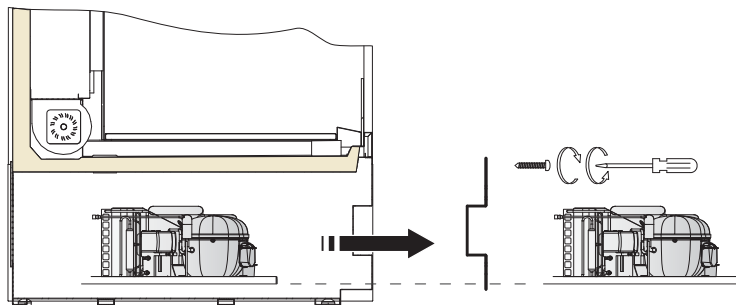
Attention

Ne pas gratter le givre des parois avec des instruments pointus ; ils pourraient détériorer les surfaces.
Ne pas utiliser d'appareils à haute pression (ex : générateurs de pression).

1. Enlever le produit contenu dans le compartiment réfrigéré et le replacer immédiatement dans un conservateur frigo prévu à cet effet afin de garantir sa conservation correcte.
2. Eteindre l'appareil.
3. Retirer tous les accessoires que l'on peut enlever à la main (ex. glissières, grilles, bacs à glace... tec).
4. Attendez au moins 4 à 6 heures pour s'assurer que toute la glace sur l'évaporateur est complètement dissous avant de procéder au nettoyage de l'équipement. Nous conseillons, à ce propos, d'attendre le jour suivant pour être sûr d'un dégivrage complet. Ne pas utiliser de dispositifs mécaniques ou autres pour accélérer le processus de dégivrage différents de ceux recommandés par le fabricant.
5. Enlever le bouchon (si présent) d'évacuation du fond du bac pour faire couler l'eau de dégivrage.
6. Nettoyer les parois et le fond du bac en employant un détergent non agressif, de l'eau tiède et un chiffon ou une éponge non abrasifs. Ne pas utiliser d'accessoires pointus. Rincer soigneusement et essuyer avec un chiffon absorbant.
7. g) Si la vitrine est raccordée à une évacuation au sol, faire couler de l'eau tiède contenant une solution assainissante adéquate. La quantité de solution employée doit pouvoir assurer l'élimination parfaite de tout résidu de produit et un assainissement parfait de tout le parcours d'évacuation.
8. Si l'appareil n'est pas relié à un drain de plancher, suivez la procédure décrite dans le paragraphe précédent. L'eau de rinçage est recueillie dans le bac spécial placé à l'intérieur de l'embase de la vitrine. Procéder ensuite au nettoyage et à l'assainissement du bac à eau.
9. Remonter les accessoires précédemment retirés (point 3).
10. Allumer l'appareil et laisser refroidir l'unité au moins deux heures ou du moins jusqu'à atteindre la température désirée avant de réintroduire les produits alimentaires.

13. NETTOYAGE

UNITÉ DE CONDENSATION (EXTRACTIBLE)



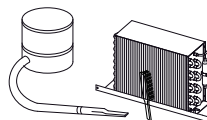
Attention



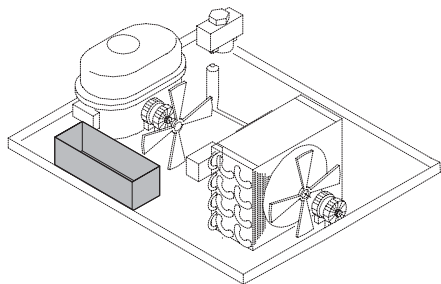
Éteindre l'appareil, attendre quelques heures jusqu'à ce que les appareils de l'unité condenseur aient atteint une température proche de celle de la pièce.

Retirer les vis de fixation de grille de protection et enlever comme indiqué.

Nettoyer le condenseur en utilisant une brosse à poils souples ; effectuer l'opération en faisant attention à ne pas plier les lamelles du condenseur.



NETTOYAGE BAC DE RÉCUPÉRATION DE L'EAU DE DÉGIVRAGE (SI PRÉSENT)



Attention



Nettoyer en fonction de l'usage et de la nécessité et en cas de conditions particulières, telles qu'humidité élevée, basse température locale, présence de poussières... etc, afin d'éviter une évaporation de l'eau incomplète ou incorrecte et / ou la présence d'odeurs désagréables.

Hygiéniser le bac avec des produits spécifiques.

14. EXTINCTION PROLONGÉE DE L'APPAREILLAGE

- Enlever le produit contenu dans le compartiment réfrigéré et le replacer immédiatement dans un conservateur frigo prévu à cet effet afin de garantir sa conservation correcte.
- Ouvrir l'appareil, attendre qu'il atteigne la température ambiante et le nettoyer.
- Laisser les portes/glissières ouvertes sur 2-3 cm afin de garantir la circulation de l'air et éviter la formation de moisissure et de mauvaises odeurs dans l'appareil.
- L'appareil, avec ou sans emballage, doit être entreposé avec soin dans des entrepôts ou des locaux à l'abri des intempéries, des agents atmosphériques et de l'exposition directe aux rayons du soleil, à une température comprise entre **0** et **+40 °C**.

1 - DECLARATION OF CONFORMITY

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Nous : **ISA S.r.l.**
Via del Lavoro, 5 - 06083 - Bastia Umbra (PG)

déclarons sous notre responsabilité exclusive que le produit :

Produit : **INFINITY SMARTFLEX**

Numéro de série :

Auquel se réfère cette déclaration est conforme à :

SÉCURITÉ DE L'APPAREIL

Norme Générale de Sécurité Électrique EN 60335-1: 2012-01+Modifications A11. Norme Particulière de Sécurité pour les Appareils de Réfrigération Commerciale EN 60335-2-89/Ed.2010. Norme pour la Mesure des Champs électromagnétiques (CEM) des Appareils Électriques EN 62233:2008. Directive 2006/95/Ce du Parlement Européen et du conseil du 12 décembre 2006 concernant le rapprochement des législations des Etats membres relatives au matériel électrique destiné à être employé dans certaines limites de tension. EN 62471/Ed.2009 Sécurité photobiologique des lampes et systèmes d'éclairage.

COMPATIBILITÉ ÉLECTROMAGNÉTIQUE (CEM)

Sur la base des résultats des mesures effectuées le matériel à l'essai est retenu conforme à la norme CEI EN 55014-1 (CEI 110-1) comptabilité électromagnétique – prescription pour les appareils électrodomestiques, les ustensiles et appareils électrique ainsi que les appareils similaires partie 1: "Emission" cinquième édition du fascicule 9159 (janvier 2008) avec variante A1 fascicule 10790 (octobre 2010) et variante A2 fascicule 11786 (février 2012) et à la CEI EN 55014-2 (CEI 210-47) "comptabilité électromagnétique- requis pour les appareils électrodomestiques, les ustensiles électrique et appareils similaires. Partie 2: immunité- famille de produit, première édition fascicule 4788 (octobre 1998) avec variante A1 fascicule 6577 (août 2002) et variante A2 fascicule 9942 (août 2009), CEI EN61000-3-2 (CEI 110-31) Comptabilité électromagnétique (EMC) partie 3-2 : limites- limite pour les émissions de courant harmonique (appareil avec courant d'entrée $\leq 16A$ par phase Fascicule 8802 (avril 2007) avec variante A1/A2 fascicule 11514 septembre 2011 et CEI EN 61000-3-3 (CEI 210-96) Comptabilité électromagnétique (EMC) – partie 3 : limite – section 3 : limitation de la fluctuation de tension e du vacillement (flicker) dans les systèmes d'alimentation en basse tension pour appareil avec courant nominal $\leq 16A$. II édition fascicule 13414 (mars 2014).

DIRECTIVE ÉQUIPEMENTS SOUS PRESSION (DESP) 97/23/CE

Cet équipement appartenant à une catégorie non supérieure à I est exclu du champ d'application de la PED (art.1par3.6)

COMPATIBILITÉ ALIMENTAIRE

Règlement (CE) N.1935/2004 du parlement européen et du conseil du 27 octobre 2004 Règlement (CE) N.2023/2006 de la commission du 22 décembre Directive 2008/39/CE de la commission du 6 mars 2008 Directive 2007/19/CE de la commission du 30 mars 2007 Directive 2005/79/CE de la commission du 18 novembre 2005 Directive 2004/19/CE de la commission du 10 mars 2004 Directive 2004/1/CE de la commission du 6 janvier 2004 Règlement (UE) 10/2011 de la Commission du 14 janvier 2011

ROHS ET DEEE

Directive 2011/65/CE du Parlement européen et du Conseil du 8 Juin 2011
Directive 2002/96/CE du Parlement européen et du Conseil du 27 Janvier 2003

REACH

RÈGLEMENT (CE) n. 1907/2006 DU Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des substances chimiques (REACH), et instituant une Agence européenne des produits chimiques qui modifie la directive 1999/45/CE et en abrogeant le Règlement (CEE) n. 793/93 du Conseil et le règlement (CE) n. 1488/94 de la Commission 91/155/CEE, 93/105/CE et 2000/21/CE

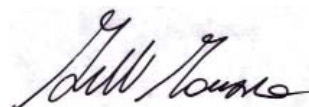
SUBSTANCE QUI RÉDUISENT LA COUCHE D'OZONE

Règlement (CE) N. 1005/2009 du 16 septembre 2009 (G.U.U.E 31/10/2009 L286)

En application des directives : 2006/95/CE, 2004/108/CE, 2006/42/CE, 97/23/CE

La personne autorisée à constituer le Fascicule technique est M. **Minelli Maurizio** (Directeur du service technique)
Via del Lavoro 5 - 06083 Bastia Umbra (PG)

Bastia Umbra : **20 / 01 / 2016**
(lieu et date d'émission)

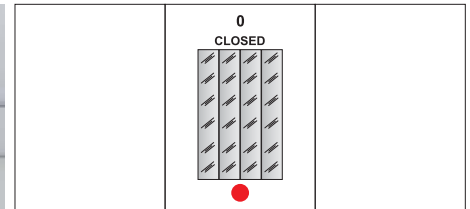


2 - RETRAIT DES PORTES - 1 / 2

2.1

Désactiver les portes automatiques,

interrupteur in pos. "0".



2.2

Appuyer manuellement sur la porte vers l'intérieur,

détacher complètement du support magnétique

jusqu'à sa ouverture complète et totale vers l'intérieur.



Support magnétique détaché.



Ouverture complète portes.

2 - RETRAIT DES PORTES - 2 / 2

2.3

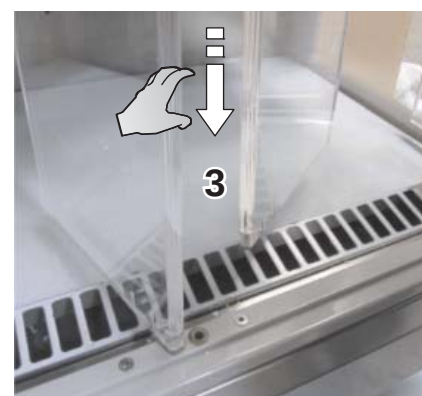
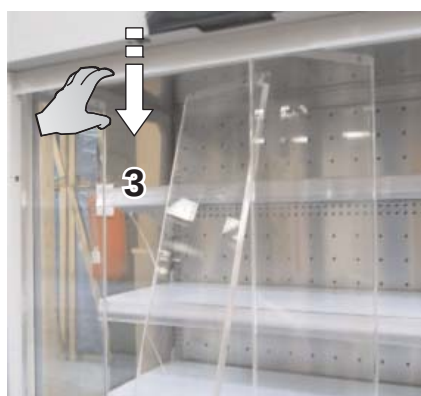
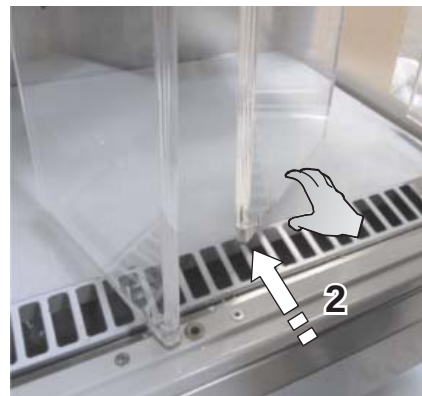
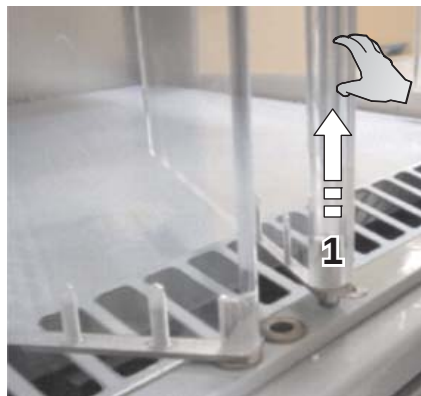
Soulever manuellement vers le haut de la porte et tirez-le complètement du point "1".

Poussez la porte manuellement dans le 'intérieur du compartiment réfrigéré "2".

Dégagez la porte, tirant vers le bas à partir du point d'accouplement supérieur "3".

Tourner et incliner la porte "4" complètement libérer des sièges.

Tirez sur la porte "5".

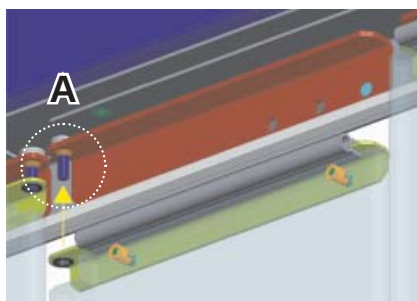
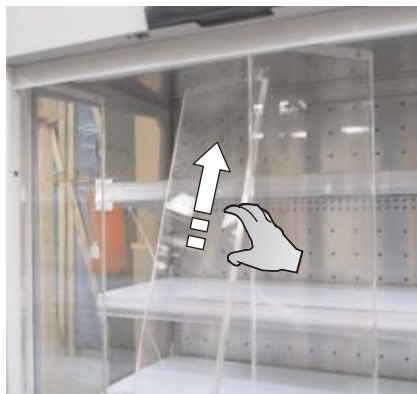


3 - INSTALLATION PORTES - 1/2

SUPÉRIEUR

3.1

entrer manuellement la porte à la goupille supérieure "A".

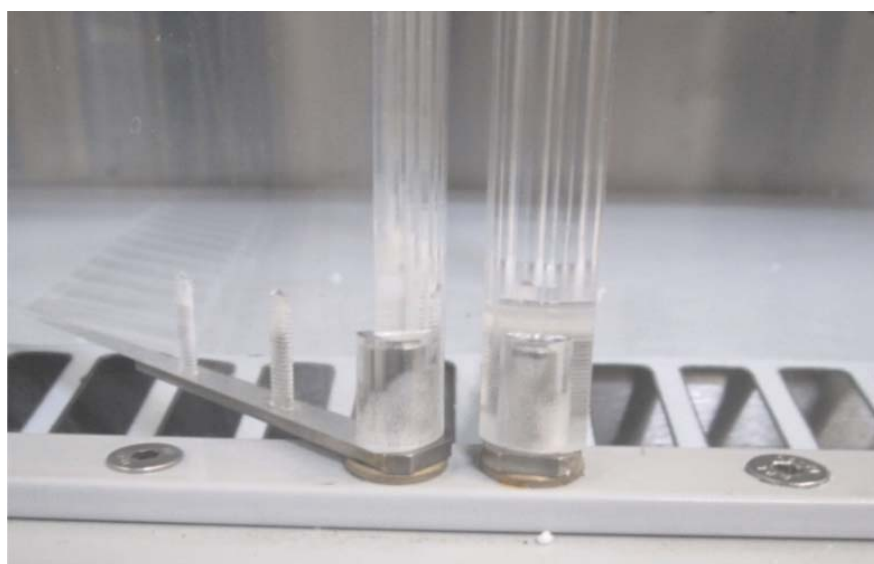
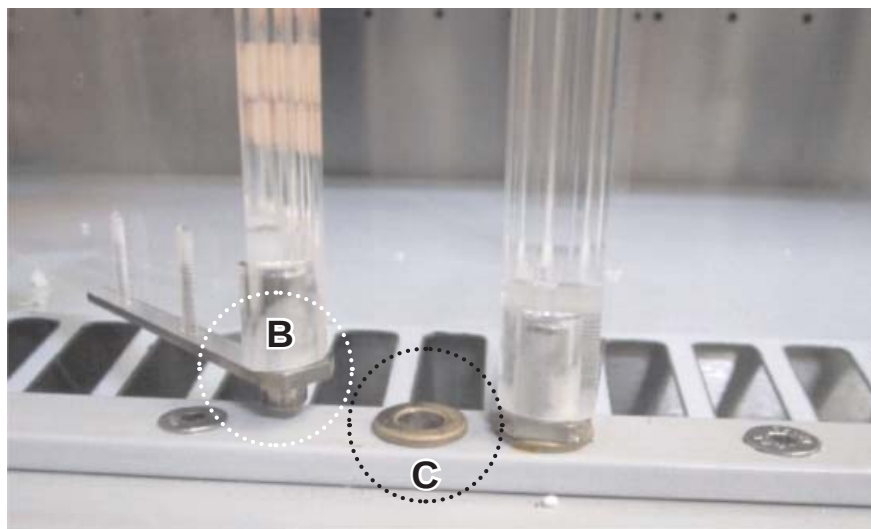


3 - INSTALLATION PORTES - 1 / 2

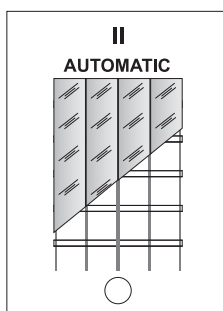
DESSOUS

3.2

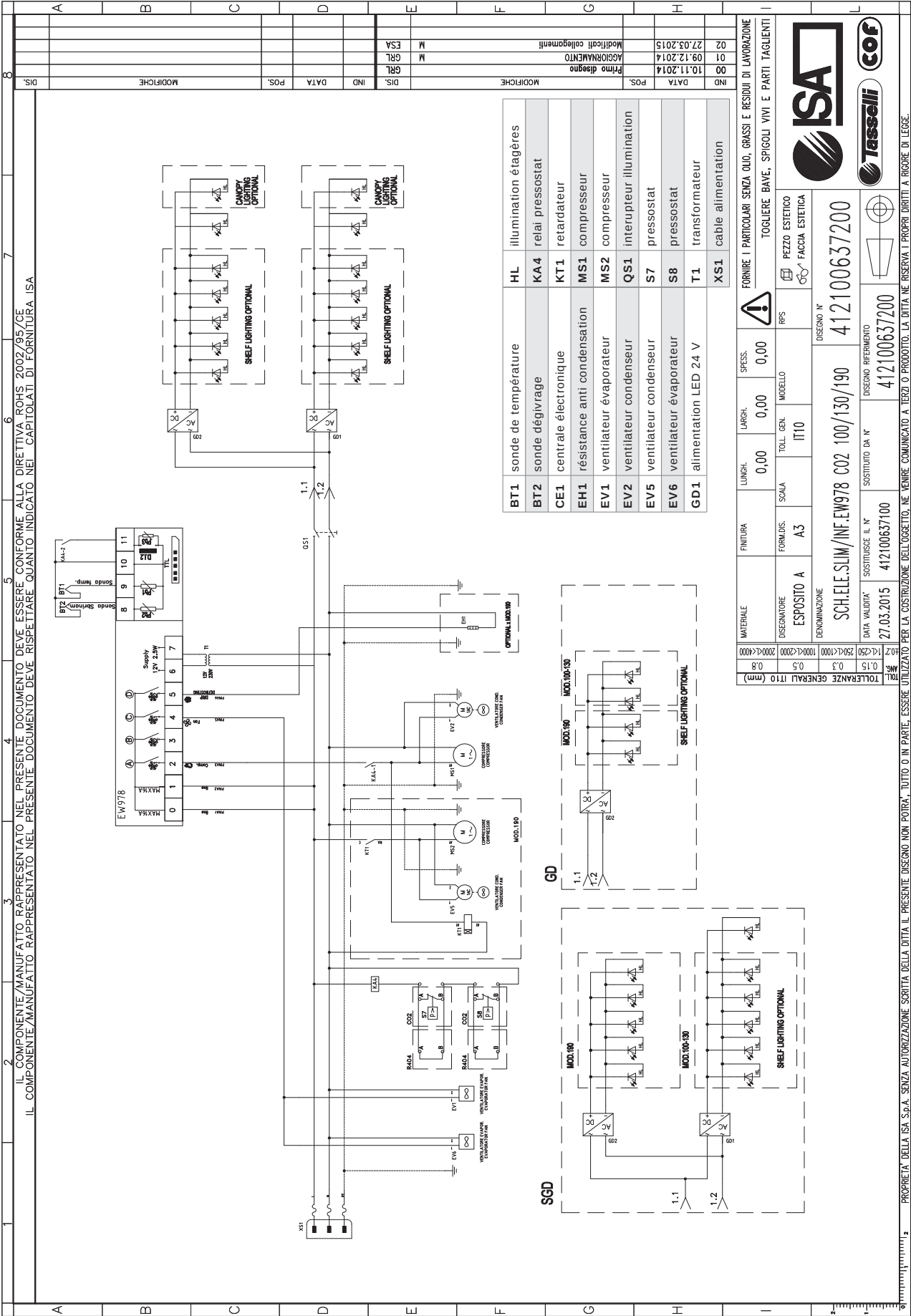
Insérez la goupille entrée manuellement "B" dans le palier "C" fonctionne pour maintenir la fixation de la porte en haut



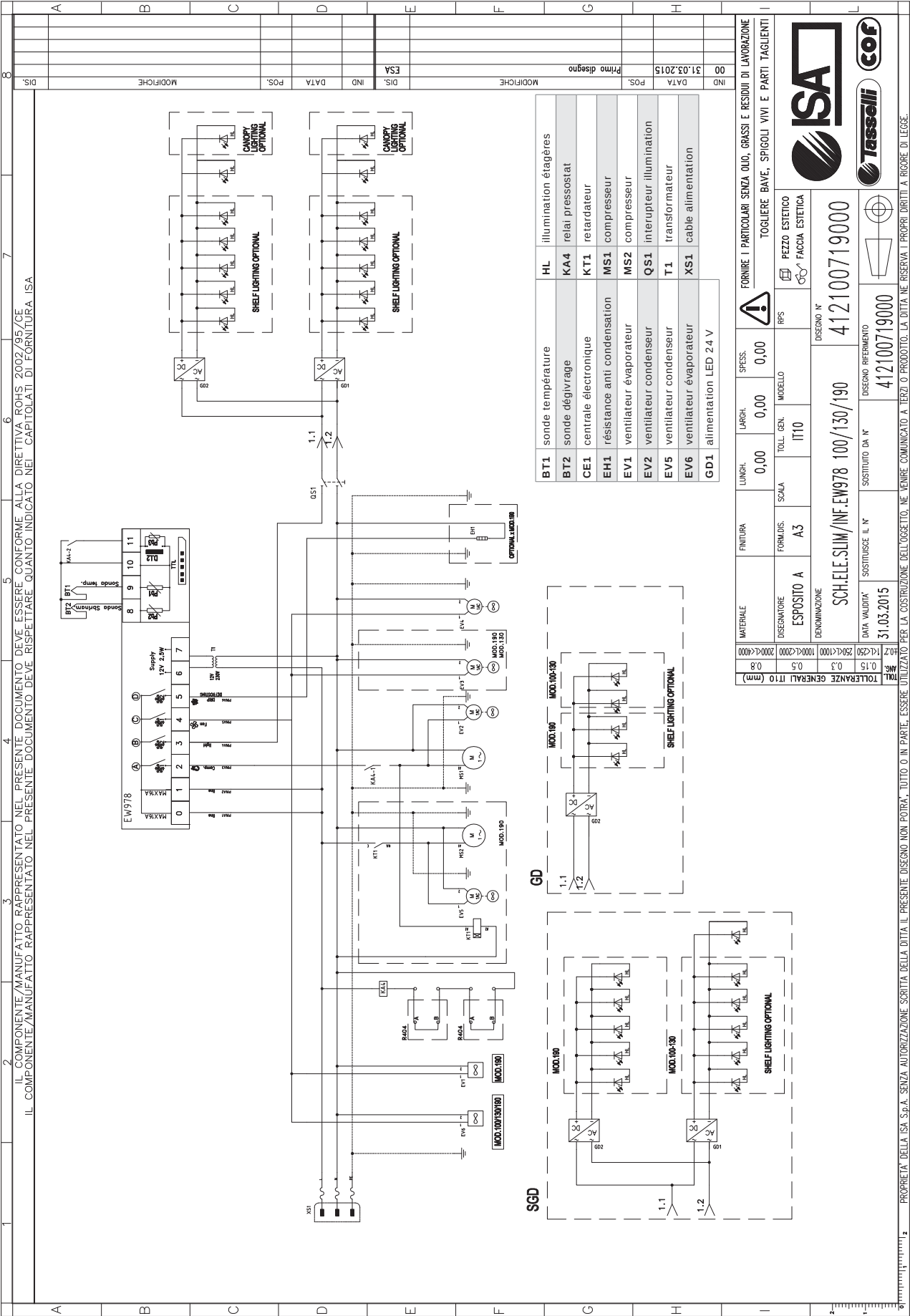
Lorsque l'installation est terminée permettre aux portes automatiques avec l' interrupteur de position "II".



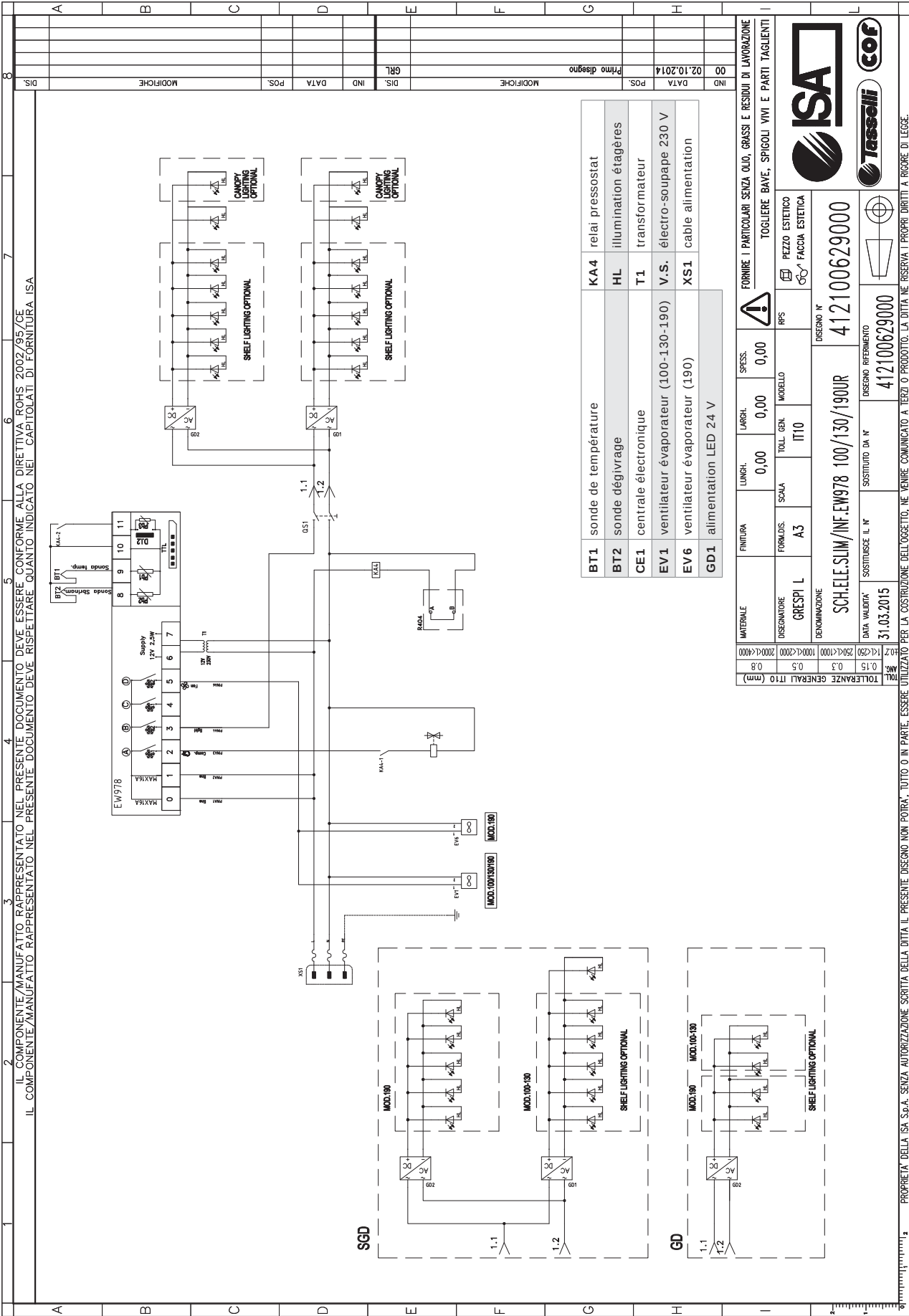
4 - SCHÉMA ÉLECTRIQUE - 412100637200



5 - SCHÉMA ÉLECTRIQUE - 412100719000



6 - SCHÉMA ÉLECTRIQUE - 412100629000







ISA S.r.l.

Via del Lavoro, 5

06083 Bastia Umbra

Perugia - Italy

Tel. +39 075 80171

Fax +39 075 8000900

www.isaitaly.com