



WILLIAMS REFRIGERATION

# GAMME JADE

ARMOIRES, COMPTOIRS ET CELLULE HAUTE PERFORMANCE  
[WWW.WILLIAMS-REFRIGERATION.FR](http://WWW.WILLIAMS-REFRIGERATION.FR)



## Gamme Jade

La gamme la plus populaire avec ses armoires, ses comptoirs et sa cellule de refroidissement rapide. La gamme Jade offre un éventail impressionnant d'options, de températures et de tailles, il y aura toujours un produit Williams pour vous correspondre.

Williams est un des principaux fabricants de la réfrigération professionnelle avec une réputation mondiale en vue de garantir l'excellence.

Tous nos armoires, nos comptoirs, nos cellules de refroidissement rapide, nos arrières bars, nos chambres froides et nos équipements de boulangerie sont très performants mais aussi très respectueux de l'environnement et à l'efficacité énergétique.

Notre engagement envers les clients vous aide à répondre au mieux à la législation concernant la sécurité alimentaire et l'efficacité énergétique. Nos prix compétitifs, nos conseils professionnels, notre conception innovante et notre service après-vente attirent les clients de tous les secteurs du marché – par exemple les leaders de l'hôtellerie et de chaîne de restauration.

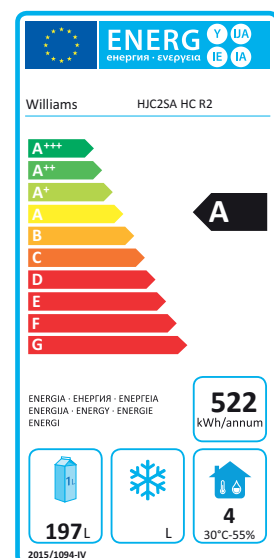
La philosophie de Williams « bon du premier coup » signifie que nos appareils fonctionnent de nombreuses années sans problème et sont également faciles d'entretien et de maintenance.

### Greenlogic:

A travers « GreenLogic » Williams s'est engagé à fournir la réfrigération la plus efficace énergétiquement et la plus durable sur le marché aujourd'hui. Pour continuer à améliorer la performance et l'efficacité de nos produits, nos armoires et nos comptoirs ont été entièrement revus durant l'année 2016.

Nos nouveaux modèles répondent à l'Étiquetage Énergétique des armoires frigorifiques professionnelles.

Les dernières notes énergétiques et informations techniques sont disponibles sur [www.williams-silverfrost.com/products.htm](http://www.williams-silverfrost.com/products.htm)



# GAMME JADE EN UN CLIN D'OEIL

✓ Standard - Non disponible o Option	Armoires	Comptoirs	Cellule de Refroidissement
Intérieur et extérieur en acier inoxydable	✓	✓	✓
Isolation avec une valeur PDO de Zéro et un PRG faible	✓	✓	✓
Glissières anti basculement	✓	✓	✓
Ferrage à gauche	✓	-	-
Roulettes pivotantes résistantes avec freins	✓	✓	✓
Système frigorifique en partie basse	✓*	-	-
Système frigorifique en partie haute	✓**	-	✓
Régulateur Cool Smart	✓	✓	-
Dégivrage automatique	✓	✓	✓
Résistance de porte	✓	✓	✓
Evacuation des eaux de condensat	✓	✓	-
Température de fonctionnement réglable	✓	✓	-
Serrure à barillet	✓	✓	-
Version hydrocarbure	o	o	-
Conçue pour fonctionner dans une température ambiante de 43°C	✓	✓	✓
Groupe frigorifique à droite	-	o	-
Dosseret	-	o	-
Bloc 2 tiroirs	-	o	-
Bloc 3 tiroirs	-	o	-
Présentoirs à ingrédients	-	o	-
Découpe saladette	-	o	-
Version profondeur réduite	-	o	-
Version encastrable	-	o	-

\* Uniquement J300, J400 et J500

\*\* Uniquement J1 et J2







# GAMME JADE

En utilisant les composants et les techniques de fabrication de pointe, les produits de notre gamme d'armoires et de comptoirs Jade sont parmi les plus respectueux de l'environnement. Williams s'engage à développer les produits les plus efficaces possibles.

Pour s'inscrire dans une logique de réfrigération en adéquation avec le monde réel, la gamme de produits Jade assure un éventail de solution pour la plupart des utilisations. De la cellule de refroidissement à clayette à la préparation des aliments et à la conservation en grande quantité, un produit Jade répondra à vos besoins. La gamme Jade a prouvé avec succès qu'elle peut supporter les quotidiens les plus actifs des cuisines affairées. Avec la poignée intégrale, facile de prise en main, la robustesse, l'extérieur en inox pour l'hygiène, la gamme peut réellement supporter la pression.

Tous les aspects de notre engagement tendent à rendre la réfrigération pratique, efficace, fiable, résistante et adaptée à l'usage prévu.

**Réfrigération pour le monde réel**

# CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

---

**Extérieur, base intérieure et l'arrière des portes en Inox professionnel, parois en aluminium** pour l'hygiène, la durabilité et la facilité d'entretien.

**Conçu pour fonctionner efficacement dans les environnements les plus difficiles** tels que des températures ambiantes de 43°C.

**Isolation en polyuréthane de haute densité** aux propriétés thermiques maximales à faible PRG et zéro PDO ce qui renforce d'avantage l'armoire.

**Les charnières de portes réversibles** favorisent l'efficacité du flux de production, réduisent les risques d'accidents et facilitent la maintenance sur place.

---

**Porte à fermeture automatique à 180°**, évite la pénétration de chaleur et réduit la consommation d'énergie. Idéale pour le chargement des larges plateaux ou des bacs où les passerelles sont étroites.

---

**Pont thermique amélioré** sur toutes les armoires et les comptoirs, réduisant la pénétration de chaleur grâce au joint de porte, et assurant une protection supplémentaire contre l'usure.

---

**Joints ballons magnétiques en pvc très résistants, aux extrémités soudées**, assurent une durabilité et une étanchéité parfaite, empêchant la pénétration de la chaleur.

---

**Joints de porte ballons conçus avec une sortie d'air** ce qui évite qu'il se fendille à cause de la pression lorsque les porte sont fermées.

---

**Nouvelle conception de la circulation de l'air** assure une distribution uniforme dans l'armoire et maintient une température constante sans point chaud potentiel.

---





**Poignée de porte intégrale** assure une bonne prise en main, un plus dans les cuisines très actives, tout en étant facile d'entretien et sans prise pour la saleté.

**L'interrupteur arrêt ventilation** arrête la circulation d'air ambiant dans l'armoire et conserve l'énergie.

**Les comptoirs profondeur réduite et encastrable** permettent une intégration harmonieuse avec toutes les configurations de cuisine.

**Serrure à barillet** pour la sécurité.

**Le système de rayonnage polyvalent et amovible** permet un stockage flexible et facile d'entretien.

Le système de contrôle Cool Smart présent sur nos armoires et comptoirs Jade est conçu pour une utilisation facile grâce à un écran d'affichage digital clair et des alarmes visuelles pour la sécurité et la performance.

- **Réduit la consommation d'énergie** en détectant les changements de situation. Le mode économie se déclenche lorsque l'utilisation est plus modérée tout en assurant continuellement la sécurité alimentaire.
- **La fonction dégivrage intelligent** assure que l'évaporateur travail plus efficacement. Le démarrage du compresseur peut être limité pour réduire l'usure et prolonger sa durée de vie.
- **Nettoyage sécurisé** avec un système de contrôle très basse tension.
- **Facile à dépanner** avec un diagnostic clair.
- Conformement aux exigences **HACCP**.

**Les présentoirs à ingrédients** et les découpes facilitent la préparation des ingrédients à l'avance en combinant la puissance de stockage des comptoirs et la place d'une table de préparation au-dessus.

**Comptoirs à tiroirs en froid négatif et tiroirs amovibles** permettent d'améliorer la configuration ; les ingrédients sont à portée de main quand il y en a besoin et toujours à température.

**Les glissières anti basculement** empêchent les étagères de basculer, faciles à enlever et à remettre.

**Facile d'entretien** avec le fond de cuve embouti.



**Les étagères intermédiaires** dans les armoires deux portes augmentent le volume utilisable.

**Livré sur site avec de très résistantes roulettes pivotantes avec roulement à billes et freins** pour améliorer la mobilité et la stabilité



**Le cordon chauffant basse tension utilise moins d'énergie**, tout en prévenant efficacement la condensation.

**Ventilateurs évaporateur EC** offrent un dégagement calorifique amélioré et réduit la consommation d'énergie.



**Contrôle d'étanchéité haute performance du système complet** garantit un système efficace, réduisant la consommation d'énergie. Conformement aux exigences F-Gas et PED.



## LES ARMOIRES JADE

La gamme d'armoire Jade une et deux portes vous donne plus que jamais une meilleure efficacité thermique et un meilleur stockage.

### UNE RÉFRIGÉRATION ROBUSTE

La gamme entière d'armoire Jade a récemment été améliorée, renforçant la robustesse, la fonctionnalité, la sécurité alimentaire et l'efficacité énergétique. Ces améliorations s'étendent de la circulation de l'air à l'isolation plus épaisse.

L'isolation intégrée de 80mm en polyuréthane avec zéro PDO et un faible PRG, garantit une excellente efficacité thermique et le maintien des températures internes même dans les températures ambiantes les plus élevées.

Les options comprennent des étagères supplémentaires ou des glissières, les portes ferrées à gauche, l'intérieur en inox, et des pieds ajustables à la place des roulettes.

La gamme d'armoires Jade est conçue selon les standards de qualité les plus élevés et vous pouvez être confiants que nous avons la bonne solution pour votre activité. Munies de la dernière technologie CoolSmart, les armoires sont efficaces dans une température ambiante élevée. Peu importe à quel point vous mettez votre équipement à l'épreuve, une Jade ne vous lâchera pas.

Ces armoires sont disponibles en plusieurs choix de température, positif ou négatif, pour correspondre à vos besoins. Toutes les armoires Jade sont équipées de roulettes ajustables, ce qui leur permet d'être maniables et faciles à positionner. Elles sont également disponibles dans diverses configurations pour correspondre à tous les espaces, comme la Jade 300U.

### STANDARD ET PROFONDEUR RÉDUITE

Nous avons récemment lancé trois nouveaux modèles : J300U, Jade profondeur réduite J400U et J500U. Nous avons conçu la nouvelle armoire Jade profondeur réduite pour correspondre au comptoir Jade

Nous avons lancé un modèle encore plus étroit pour tous les petits espaces.

Les deux nouveaux modèles Jade 1-porte augmentent le choix dans la gamme, en offrant de nouvelles capacités de stockage. Toutes les nouvelles armoires Jade se conforment aux dernières avancées et sont conçues pour supporter les environnements les plus durs.

Vous pouvez ainsi choisir le modèle qui reflètera au mieux l'espace de votre cuisine et de votre activité.

### SYSTÈME FRIGORIFIQUE EN PARTIE HAUTE OU EN PARTIE BASSE

En offrant un choix entre les systèmes frigorifiques en partie haute ou en partie basse sur votre armoire Jade, vous pouvez vraiment adapter votre acquisition à vos opérations de restauration. Par exemple, les systèmes frigorifiques en partie basse sont parfaits pour les structures avec des plafonds bas puisqu'ils permettent un meilleur dégagement de chaleur.

Néanmoins, avec un système frigorifique en partie haute, l'étagère du haut est plus basse, ce qui facilite l'accès. Peu importe le système que vous choisirez ; l'association des caractéristiques et des avantages garantie l'optimisation de l'espace dans votre cuisine pour une meilleure utilisation.





**FOND DE CUVE EMBOUTI**



**RÉGULATEUR  
COOLSMART.**



**J1**



**GLISSIÈRES ANTI  
BASCULEMENT.**



**ROULETTES TRÈS RÉSISTANTES**



**PONT THERMIQUE.**



**L'ARMOIRE SUR ROULETTES  
EST CONÇUE POUR PASSER PAR  
DES PORTES AUX DIMENSIONS  
STANDARDS AFIN DE FACILITER  
L'INSTALLATION.**



**J400U**



**PORTE FACILE DE PRISE  
EN MAIN.**

# LES COMPTOIRS JADE

---

Construits pour résister aux environnements de travail les plus durs, ils rassemblent en même temps toutes les exigences des services de restauration : la gamme de comptoirs Jade combine fiabilité, efficacité et performance.

---

Notre gamme de comptoirs à deux, trois et quatre portes offre un haut niveau de personnalisation ce qui signifie que vous pouvez avoir le produit parfait pour votre cuisine. Combinant une capacité puissante de refroidissement et un système frigorifique ultraperformant, nos comptoirs Jade sont une très bonne solution pour les faibles volumes de stockage et de préparation.

Un essentiel dans toutes les cuisines, nos comptoirs sont faits d'acier inoxydable résistant et conçus pour fonctionner dans les environnements les plus durs, et vous pouvez être sûr qu'ils sont construits pour durer. Vous pouvez également choisir un modèle en froid positif, négatif ou viande pour maximiser vos préparations.

## PROFONDEUR REDUITE ET ENCASTRABLE

Les comptoirs profondeur réduite à deux et trois portes font parties intégrantes de la gamme et disposent des mêmes équipements que les comptoirs standards Jade, mais ils bénéficient d'une profondeur réduite de seulement 500mm n'affectant en rien la performance, la fiabilité ou l'efficacité, et idéale pour toute les préparations des services de restauration où l'espace est primordial.

Si vous avez des plans de travail préfabriqués et que vous avez besoin d'équipement qui s'ajuste à votre espace existant, les modèles Jade encastrables sont une solution parfaite. Ils s'adaptent parfaitement aux surfaces de travail prévues pour des faibles volumes de stockage, vous n'avez pas besoin de reconcevoir votre cuisine par rapport au comptoir Jade. Vous n'avez pas à reconcevoir votre cuisine, c'est le comptoir Jade qui s'adapte à votre cuisine.

## DECoupES ET PRESENTOIRS A INGREDIENTS

C'est essentiel pour veiller à ce que les zones de préparations soient accessibles, hygiéniques et adaptées à l'usage.

Tous nos comptoirs Jade, fabriqués en inox pour respecter la sécurité alimentaire, peuvent être personnalisés pour faire office de station de préparation pour une vaste variété d'utilisation. Ils deviennent des zones de préparation pour les desserts, les pizzas, sandwichs ou tapas... Les comptoirs Jade sont conçus pour tous les types d'utilisation.

En utilisant les découpes ou les supports de bacs, les bacs gastronomes peuvent être disposés pour rendre la préparation facile et rapide.

## L'OPTION TIROIRS

Les tiroirs sont une très bonne solution pour tous les types d'utilisation. Ils vous permettent d'organiser vos produits dans l'ordre souhaité. Cela signifie un gain de temps puisque tout a été réorganisé dans les tiroirs.

Les tiroirs en froid négatif sont également très pratiques pour l'accès puisqu'ils évitent de chercher les produits au fond du congélateur.

Nos comptoirs Jade sont disponibles avec les tiroirs en option et bénéficient, comme les portes, de poignée facilitant la prise en main sur toute la longueur.

Cela signifie que les tiroirs sont faciles d'accès même dans les très petites cuisines.

Aussi proposés en version avec les tiroirs intérieurs entièrement extensible, ils permettent de mettre et retirer facilement les bacs gastronomes. Le tiroir entier est amovible et compatible avec le lavage en machine.



JC3-U333



JC2-U22



JSC2-ID



JC3



PONT THERMIQUE.



GLISSIÈRES ANTI  
BASCULEMENT.



RÉGULATEUR  
COOLSMART.



## **CONTROLE COMPLET**

---

Williams offre un choix incomparable dans sa gamme de comptoirs robustes, de haute qualité frigorifique, en froid négatif et température de stockage, en adéquation avec le monde réel.

Dotés des dernières technologies en économie d'énergie notre gamme de comptoirs peut être également équipée d'un présentoir à ingrédients, des découpes et des tiroirs en froid négatif veillant à ce que tout soit à portée de main quand vous en aurez besoin.

---





## CELLULE DE REFROIDISSEMENT JADE

Les cellules de refroidissement ont été reconnues pour effectivement aider à étendre l'offre des traiteurs en les aidants à planifier et augmenter leur nombre de couverts.

La cuisson-refroidissement est un procédé simple pour contrôler le refroidissement des aliments, qui permet aux traiteurs une plus grande flexibilité et de planifier à l'avance.

Des milliers d'établissements à succès, utilisent des cellules de refroidissement pour ce procédé car il permet de baisser la température des aliments rapidement, avec efficacité et sécurité. La qualité des aliments, leur valeur nutritionnelle, le goût et l'apparence sont protégés, ce qui signifie que la qualité de votre produit ne sera pas altérée.

Conçue avec une technologie innovante pour donner au traiteur un control complet sur le processus de refroidissement, la cellule de refroidissement Jade J1BC réduit rapidement la température des préparations chaudes de +90°C à +3°C en seulement 90minutes.

Sa conception profilée est idéale pour les cuisines ouvertes.

La conception du flux d'air garantit un refroidissement uniforme, éliminant la déshydratation des produits et garantissant la conservation de la nourriture dans les meilleures conditions possibles. Il est possible de choisir entre un cycle choc ou un cycle normal ce qui permet aux utilisateurs de cette cellule de refroidissement de respecter la différence entre les aliments, plus ou moins délicats sans dommages.

La performance dépasse les normes de sureté alimentaire, est conforme aux exigences HACCP et répond aux directives mondiales des traiteurs du concept Cuisson-Refroidissement. La cellule J1BC est un atout dans l'arsenal des traiteurs

### UN COMPLEMENT IDEAL DE LA GAMME JADE

Conçue spécifiquement pour les structures de tailles moyennes, notre cellule de refroidissement rapide a la même esthétique remarquable que les autres modèles de la gamme.

Equipée d'un intérieur en inox résistant et d'une poignée de porte Jade intégrale, facilitant la prise en main et sans prise pour la salissure.

La J1BC garantit le même refroidissement pour tous les produits chargés et la sonde de température à cœur assure une lecture infaillible des températures.

Pour un guide complet des cellules de refroidissement ou pour le procédé cuisson-refroidissement en général, nos documentations sont disponibles en version téléchargeable sur [www.williams-silverfrost.com](http://www.williams-silverfrost.com)

# FICHE TECHNIQUE

## ARMOIRE JADE UNE PORTE J1

Modèle	Largeur	Profondeur	Hauteur	Temp °C	Réfrigérant	Intensité A (fonctionnement)	Grilles	Capacité (brut)
HJ1	727(567)	824(665)	1960(1411)	+ 1/+4	R134a	2.06	3	620
MJ1	727(567)	824(665)	1960(1411)	-2/+2	R134a	2.06	3	620
LJ1	727(567)	824(665)	1960(1411)	-18/-22	R404A	3.42	3	620

## ARMOIRE JADE DEUX PORTES J2

Modèle	Largeur	Profondeur	Hauteur	Temp °C	Réfrigérant	Intensité A (fonctionnement)	Grilles	Capacité (brut)
HJ2	1400(1240)	824(665)	1960(1411)	+ 1/+4	R134a	2.81	6	1295
MJ2	1400(1240)	824(665)	1960(1411)	-2/+2	R134a	2.81	6	1295
LJ2	1400(1240)	824(665)	1960(1411)	-18/-22	R404A	3.86	6	1295

## ARMOIRE JADE UNE PORTE J300U

Modèle	Largeur	Profondeur	Hauteur	Temp °C	Réfrigérant	Intensité A (fonctionnement)	Grilles	Capacité (brut)
HJ300U	595(445)	684(477)	1956(1315)	+ 1/+4	R134a	1.72	3	-
LJ300U	595(445)	684(477)	1956(1315)	-18/-22	R404A	2.37	3	-

## ARMOIRE JADE UNE PORTE J400U

Modèle	Largeur	Profondeur	Hauteur	Temp °C	Réfrigérant	Intensité A (fonctionnement)	Grilles	Capacité (brut)
HJ400U	695(545)	684(477)	1956(1315)	+ 1/+4	R134a	1.93	3	410
LJ400U	695(545)	684(507)	1956(1470)	-18/-22	R134a	1.75	6	410

## ARMOIRE JADE UNE PORTE J500U

Modèle	Largeur	Profondeur	Hauteur	Temp °C	Réfrigérant	Intensité A (fonctionnement)	Grilles	Capacité (brut)
HJ500U	727(567)	837(660)	1940(1332)	+ 1/+4	R134a	1.6	3	523
LJ500U	727(567)	837(660)	1940(1332)	-18/-22	R404A	2.48	3	523

## COMPTOIR JADE DEUX PORTES JC2

Modèle	Largeur	Profondeur	Hauteur	Temp °C	Réfrigérant	Intensité A (fonctionnement)	Grilles	Capacité (brut)
HJC2	1400(870)	700(585)	857(600)	+1/+4	R134a	1.77	4	374
MJC2	1400(870)	700(585)	857(600)	-2/+2	R134a	1.77	4	374
LJC2	1400(870)	700(585)	857(600)	-18/-22	R404A	2.51	4	374

## COMPTOIR JADE TROIS PORTES JC3

Modèle	Largeur	Profondeur	Hauteur	Temp °C	Réfrigérant	Intensité A (fonctionnement)	Grilles	Capacité (brut)
HJC3	1880(1350)	700(585)	857(600)	+1/+4	R134a	1.77	6	545
MJC3	1880(1350)	700(585)	857(600)	-2/+2	R134a	1.77	6	545
LJC3	1880(1350)	700(585)	857(600)	-18/-22	R404A	2.51	6	545

# FICHE TECHNIQUE

## COMPTOIR JADE QUATRE PORTES JC4

Modèle	Largeur	Profondeur	Hauteur	Temp °C	Réfrigérant	Intensité A (fonctionnement)	Grilles	Capacité (brut)
HJC4	2360(1830)	700(585)	857(600)	+1/+4	R134a	1.77	8	715

## COMPTOIR JADE PROFONDEUR REDUITE DEUX PORTES JSC2

Modèle	Largeur	Profondeur	Hauteur	Temp °C	Réfrigérant	Intensité A (fonctionnement)	Grilles	Capacité (brut)
HJSC2	1400(870)	500(385)	857(600)	+1/+4	R290	1.81	4	244
LJSC2	1400(870)	500(385)	857(600)	-18/-22	R290	2.69	4	244

## COMPTOIR JADE PROFONDEUR REDUITE TROIS PORTES JSC3

Modèle	Largeur	Profondeur	Hauteur	Temp °C	Réfrigérant	Intensité A (fonctionnement)	Grilles	Capacité (brut)
HJSC3	1880(1350)	500(385)	857(600)	+1/+4	R290	1.81	6	374
LJSC3	1880(1350)	500(385)	857(600)	-18/-22	R290	2.69	6	374

## COMPTOIR JADE ENCASTRABLE DEUX PORTES JBTC2U

Modèle	Largeur	Profondeur	Hauteur	Temp °C	Réfrigérant	Intensité A (fonctionnement)	Grilles	Capacité (brut)
HJBTC2U	1400(870)	700(585)	827(600)	+1/+4	R134a	1.68	4	374
MJBTC2U	1400(870)	700(585)	827(600)	-2/+2	R134a	1.77	4	374
LJBTC2U	1400(870)	700(585)	827(600)	-18/-22	R404A	2.51	4	374

## COMPTOIR JADE ENCASTRABLE TROIS PORTES JBTC3U

Modèle	Largeur	Profondeur	Hauteur	Temp °C	Réfrigérant	Intensité A (fonctionnement)	Grilles	Capacité (brut)
HJBTC3U	1880(1350)	700(585)	827(600)	+1/+4	R134a	1.77	6	545
LJBTC3U	1880(1350)	700(585)	827(600)	-18/-22	R404A	2.51	6	545

## CELLULE DE REFROIDISSEMENT RAPIDE JADE J1BC

Modèle	Largeur	Profondeur	Hauteur	Temp °C	Réfrigérant	Intensité A (fonctionnement)	Capacité
J1BC	865	801	1960	+90 to +3° in 90 mins	R134a	5	23kg

### Remarque:

Toutes les dimensions sont en mm, sauf indication contraire.

Les dimensions indiquées sont extérieures (intérieures)

Les capacités sont indiquées en litre.

Des détails techniques complets, y compris les notes énergétiques, se trouvent à [www.williams-refrigeration.fr/products](http://www.williams-refrigeration.fr/products)



[www.williams-refrigeration.fr](http://www.williams-refrigeration.fr)

**Williams Silver Frost**  
2 rue Conventionnel Huguet  
23000 GUERET  
France  
T. +33 (0) 5 55 52 27 88  
F. +33 (0) 5 55 62 10 61  
E. [info@williams-refrigeration.fr](mailto:info@williams-refrigeration.fr)



La mise en place de tout meuble réfrigéré nécessite une ventilation idoine.  
Nos produits ont été récemment améliorés et les photos sur ce document peuvent  
être différentes à la nouvelle gamme.

Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques sans préavis.

Williams Refrigeration is a trading name of AFE Group Limited.  
Registered in England & Wales under Registered Number 3872673.  
Registered Office Address - Bryggen Road, North Lynn Industrial Estate, Kings Lynn, Norfolk, PE30 2HZ

an Ali Group Company

