WILLIAMS REFRIGERATION

GAMME JADE

ARMOIRES ET COMPTOIRS FRIGORIFIQUES HAUTE PERFORMANCE

WWW.WILLIAMS-REFRIGERATION.FR

Notre gamme la plus vendue d'armoires et de comptoirs

La gamme Jade de Williams propose un vaste choix de configurations, de températures et de dimensions afin d'offrir la solution idéale pour chaque activité.

Williams conçoit et fabrique des équipements de réfrigération professionnels reconnus par les chefs et consultants du monde entier. Réputée pour sa qualité, sa fiabilité et son innovation, notre offre comprend des armoires et comptoirs, des cellules de refrodissement rapide, des chambres froides, des équipements back bar et du matériel spécialisé pour la boulangerie.

Notre engagement client vous aide à respecter les exigences de sécurité alimentaire et d'efficacité énergétique. Nos prix compétitifs, notre expertise technique, notre conception innovante et notre service après-vente attirent des clients de tous secteurs.

La philosophie « du premier coup réussi » de Williams signifie que nos produits offrent des années de fonctionnement sans problème et sont faciles à entretenir et à maintenir.

LA GAMME JADE EN UN COUP D'ŒIL

✓ Standard - Not available o Option	Armoires	Comptoirs
Extérieur inox / intérieur aluminium	✓	✓
Isolation mousse écologique faible GWP / ODP zéro	✓	✓
Clayettes anti-basculement	✓	✓
Porte avec ouverture à gauche	o	-
Roulettes pivotantes renforcées avec freins	✓	✓
Réfrigération à montage inférieur	✓*	-
Réfrigération à montage supérieur	✓**	-
Régulateur CoolSmart	✓	✓
Dégivrage automatique	✓	✓
Résistances anti-condensation	✓	✓
Récupération de chaleur	✓	✓
Température réglable	✓	✓
Serrures de sécurité	✓	✓
Fonctionnement jusqu'à 43°C ambiant	✓	✓
Système de cassette à unités inversées	-	o
Dosseret	-	o
Ensemble de 2 tiroirs	-	o *****
Ensemble de 3 tiroirs	-	o *** / o *****
Support de casseroles surélevé (Température élevée uniquement)	-	o ***
Bac encastré (Température élevée uniquement)	-	o ***
Version slimline	✓****	o ***
Porte en verre avec éclairage (Température élevée uniquement)	✓	-
Compatible Wifi (MultiTemp uniquement)	✓	✓

** Uniquement pour J300U, J400U et J500U*
*** Uniquement pour J1 et J2*
**** Non disponible sur les modèles MultiTemp*
***** Uniquement pour J300U et J400U*
****** Non disponible sur les modèles Jade Wide*

GAMME JADE

Notre gamme d'armoires et de comptoirs Jade figure parmi nos produits les plus écologiques, intégrant les composants les plus récents et des techniques de fabrication de pointe afin de maximiser l'efficacité énergétique.

Williams Refrigeration s'engage à développer des solutions de réfrigération qui réduisent les coûts d'exploitation tout en minimisant l'impact environnemental.

La famille Jade offre une solution complète adaptée à de nombreuses applications. De la préparation alimentaire au stockage réfrigéré et à la congélation, jusqu'à la flexibilité de la gamme MultiTemp permettant un contrôle précis des températures de –22 °C à +8 °C, la gamme Jade couvre l'ensemble des besoins.

Conçue pour résister aux environnements de cuisine les plus exigeants, la gamme Jade associe une construction robuste en acier inoxydable alimentaire à une grande modularité. Grâce à un large choix de modèles et d'options de personnalisation — notamment des versions slimline, différentes configurations de tiroirs, des portes vitrées et des supports bacs surélevés — il existe une solution Jade adaptée à chaque implantation de cuisine.

Tout cela s'inscrit dans notre engagement à proposer une réfrigération pratique, économe en énergie, fiable et parfaitement adaptée à son usage.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Extérieur et intérieur professionnels en acier inoxydable alimentaire le fond et l'arrière des portes en acier inoxydable / parois en aluminium offrent des surfaces hygiéniques, durables et faciles à nettoyer.

Conçu et conçu pour fonctionner efficacement même dans les environments les plus difficiles, jusqu'à 43°C ambiant.

Isolation en polyuréthane haute densité injectée avec précision offre des performances thermiques maximales avec un faible PRG (potentiel de réchauffement global) et un ODP (potentiel d'appauvrissement de la couche d'ozone) nul, tout en renforçant la solidité de l'unité.

Porte réversible sur les armoires facilite un flux de travail efficace, réduit le risque d'accidents et permet de changer la configuration sur place.

Portes à fermeture automatique à 180° minimisent l'entrée de chaleur et la consommation d'énergie tout en permettant un chargement facile de grandes plaques et casseroles.

Rupture thermique réduit les gains de chaleur à travers le joint de porte et offre une protection supplémentaire, limitant l'usure.

Joints magnétiques lourds en PVC avec coins soudés assurent durabilité et étanchéité totale à 100%, empêchant l'entrée de chaleur.

Les joints ballon de porte, conçus avec des points de libération d'air, évitent les fentes causées par la compression lorsque la porte est fermée.

Conception améliorée du flux d'air assure une distribution uniforme de l'air, eliminant les zones chaudes et maintenant une température constante.

Fluide frigorigène naturel à base d'hydrocarbures, avec un faible PRG (potentiel de réchauffement global) et un ODP nul (potentiel d'appauvrissement de la couche d'ozone), respectueux de l'environnement.

CoolSmart est un contrôleur tactile capacitif conçu pour une utilisation simple. Il est doté d'un affichage numérique clair (blanc)* ainsi que d'alarmes visuelles pour garantir un fonctionnement sûr.

- **Design** élégant
- **Facile** à nettoyer (un simple essuyage suffit)
- **Indice** de protection IP55 (peut être exposé à l'eau)
- **Entretien facile** avec diagnostics clairs
- **Conforme** aux normes HACCP

La poignée de porte intégrée offre une prise en main antidérapante — essentielle dans une cuisine active — tout en étant facile à nettoyer, sans zones propices à l'accumulation de saleté.

Le coupe-ventilateur empêche la circulation d'air chaud à l'intérieur de l'armoire, ce qui permet d'économiser de l'énergie**.**

Les résistances de montant à faible puissance consomment peu d'énergie tout en empêchant efficacement la formation de condensation.

Les modèles de comptoir compacts présentent une largeur réduite, ce qui les rend idéaux lorsque l'espace est limité.

Les supports de bacs surélevés et les cuves découpées facilitent la préparation avancée des ingrédients en combinant un espace de stockage performant sous comptoir avec des zones de préparation en surface.

Les tiroirs congélateurs de comptoir et les tiroirs internes extractibles offrent une flexibilité accrue, garantissant que les ingrédients sont toujours à portée de main, quelle que soit la température.

Les ventilateurs d'évaporateur EC assurent une meilleure évacuation de la chaleur, offrant ainsi une efficacité accrue et une consommation d'énergie réduite.

Portes à verrouillage cylindrique pour une sécurité renforcée et un meilleur contrôle des stocks.

Les glissières de plateau anti-basculement empêchent les étagères de se renverser et sont faciles à retirer et à repositionner.

L'étagère de remplissage augmente le volume utilisable dans les armoires à deux portes.

Système de rayonnage polyvalent et amovible, avec étagères revêtues de nylon, offrant un stockage flexible et une facilité de nettoyage.

Base creuse en acier inoxydable monobloc, facile à nettoyer, avec des coins arrondis pour réduire les zones propices à l'accumulation de saleté.

Livré sur site avec des roulettes pivotantes renforcées équipées de roulements à billes et de freins, pour une meilleure mobilité et stabilité.

Le test d'étanchéité haute performance de l'ensemble du système garantit son efficacité, réduisant ainsi la consommation d'énergie. Conforme aux normes F-Gas et PED.

**Les modèles J300U, J400U et J500U sont équipés d'un contrôleur tactile non capacitif avec affichage numérique rouge.*

ARMOIRES JADE

La gamme d'armoires réfrigérées à une ou deux portes Jade de Williams offre une meilleure efficacité énergétique et plus de capacité de stockage que jamais.

La gamme Jade fournit une réfrigération robuste et écoénergétique, avec un design remarquable. Dotées des composants et techniques de fabrication les plus récents, les armoires Jade offrent une solution complète pour de nombreuses applications différentes.

RÉFRIGÉRATION ROBUSTE

Toute la gamme Jade a été conçue pour offrir des performances et une efficacité maximales. L'extérieur en acier inoxydable résistant est spécialement conçu pour supporter les contraintes des cuisines très fréquentées, tandis que le système de réfrigération haute performance assure un contrôle de température constant, même à une température ambiante de 43°C.

L'isolation en polyuréthane injecté de haute densité de 80 mm, sans ODP et avec un faible PRG, assure une excellente efficacité thermique tout en renforçant la solidité de l'armoire.

EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

Les armoires Jade intègrent plusieurs technologies pour réduire la consommation d'énergie, notamment : des vaporisateurs récupérant la chaleur résiduelle, un dégivrage automatique, et le contrôleur tactile CoolSmart, qui active le système de réfrigération uniquement lorsque c'est nécessaire.

Les portes à fermeture automatique sont équipées de joints ballon robustes, garantissant une étanchéité à 100%.

Certains modèles disposent de chauffages anti-condensation sur les montants, économes en énergie, éliminant la condensation et les risques de glissade.

CARACTÉRISTIQUES PRATIQUES

Toutes les armoires Jade sont fournies avec des roulettes pivotantes robustes et non marquantes, avec frein avant.

La poignée de porte ergonomique est antidérapante et facile à nettoyer, sans recoins pouvant retenir la saleté. La base monobloc creuse avec coins arrondis et le système de racks amovibles facilitent également le nettoyage.

Les étagères anti-basculement et réglables offrent un rangement flexible et une stabilité optimale des produits.

MODÈLES POUR TOUS LES BESOINS

Armoires Slimline : même performance que les modèles standard Jade, mais avec une profondeur réduite, idéale lorsque l'espace est limité.

Armoires à poissons : maintiennent des températures précises de -2°C à +2°C pour un stockage optimal du poisson et des fruits de mer frais. Les tuyaux en cuivre sont protégés dans la mousse isolante contre l'exposition à l'ammoniac, et l'absence de ventilateurs internes ou d'évaporateurs à ailettes réduit le risque de corrosion. Les drains standards permettent la connexion au système de drainage principal.

Armoires chauffantes : conservent les plats préparés en toute sécurité entre +78°C et +83°C, idéales pour les services de banquet et les buffets.

Armoires passantes : permettent l'accès à l'avant et à l'arrière, améliorant le flux de travail. Les portes à double vitrage et l'éclairage LED offrent une visibilité claire tout en réduisant la consommation d'énergie.

HJ1

J400U

J2 GD

J500U

COMPTOIRS JADE

Les comptoirs Jade de Williams offrent une combinaison inégalée de fiabilité, flexibilité, design remarquable et réfrigération écoénergétique.

Disponibles en configurations à deux, trois et quatre portes, avec des températures pour produits frais, surgelés ou pour la viande, la gamme Jade constitue la solution idéale pour le stockage bas et la préparation des aliments.

CONÇUS POUR DURER

Avec leur extérieur robuste en acier inoxydable alimentaire et leur système de réfrigération haute performance, les comptoirs Jade ont fait leurs preuves dans les cuisines les plus chaudes et exigeantes, garantissant une durabilité maximale.

La réfrigération naturelle par hydrocarbures, associée à une isolation en polyuréthane injecté de haute densité, renforce la structure tout en offrant une efficacité thermique supérieure, avec un faible PRG et un ODP nul.

EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

Les comptoirs Jade intègrent plusieurs technologies pour réduire la consommation d'énergie : vaporisateurs récupérant la chaleur résiduelle, dégivrage automatique, et le contrôleur tactile CoolSmart, qui active le système de réfrigération uniquement lorsque nécessaire.

Les joints ballon robustes et la rupture thermique améliorée assurent une étanchéité totale des portes. Les portes à fermeture automatique avec ouverture à 180° limitent les gains de température tout en facilitant le chargement de grandes plaques et casseroles.

CARACTÉRISTIQUES PRATIQUES

Tous les comptoirs Jade sont équipés de roulettes pivotantes robustes et non marquantes avec frein avant pour un positionnement et une stabilité faciles.

La poignée de porte ergonomique, la base monobloc en acier inoxydable avec coins arrondis et le système de racks amovibles assurent des standards d'hygiène élevés.

La réfrigération frontale permet d'installer les comptoirs dans des espaces restreints sans nécessiter de ventilation supplémentaire, tandis que les portes verrouillables assurent sécurité et contrôle des stocks.

MODÈLES POUR TOUS LES BESOINS

Comptoirs Slimline : mêmes fonctionnalités que les comptoirs Jade standards, mais avec une profondeur réduite de seulement 500mm – parfait pour les cuisines où l'espace est limité.

Options tiroirs : organisent les produits selon vos besoins, réduisant le temps de recherche. Disponibles en banques de 2 ou 3 tiroirs, ou tiroirs congélateurs sur les comptoirs à deux portes.

Supports de casseroles surélevés / Bacs encastrés : combinent un stockage efficace avec un accès facile aux ingrédients, idéal pour la préparation de desserts, pizzas, sandwiches ou tapas.

Comptoirs larges : adaptés aux bacs GN 2/1, offrant un stockage réfrigéré flexible pour les grandes plaques. Disponibles en modèles à deux et trois portes, parfaits pour les cuisines à fort volume.

HJC3-U333

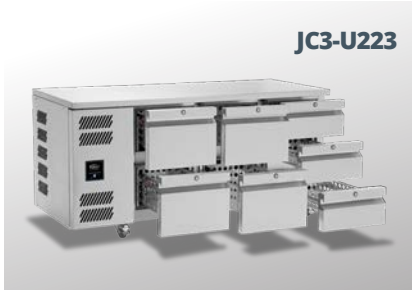
HJC3-U111

HJC2-U22

JSC2-ID

HJC3-U111 RPH

HJC2-U11 SW


JC3-U223

JC2-U11

ARMOIRES ET COMPTOIRS JADE MULTITEMP

Les unités Jade MultiTemp de Williams offrent une solution unique et flexible, capable de s'adapter aux besoins changeants de stockage en cuisine.

La gamme MultiTemp permet aux professionnels de la restauration de répondre aux besoins spécifiques en température de différents types d'aliments, avec une plage de fonctionnement allant de +8°C à -22°C.

FLEXIBILITÉ TOTALE

Pour tout chef souhaitant maintenir les aliments en parfait état, la bonne température est essentielle. Traditionnellement, un stockage optimal nécessite une unité dédiée pour chaque type d'aliment :
Viande : -2 °C à +2 °C
Glace : -10 °C à -21 °C
Fromage : +5 °C à +8 °C

Les unités Jade MultiTemp offrent une alternative entièrement flexible. Lorsqu'un menu change ou qu'un plat saisonnier est ajouté, les unités peuvent être ajustées rapidement pour répondre aux besoins de température spécifiques de chaque type d'aliment.

Elles peuvent également servir de système de secours fiable en cas de panne d'un réfrigérateur ou congélateur, garantissant le fonctionnement continu de votre cuisine 24/7.

CONTRÔLE PRÉCIS

Le panneau de commande intuitif permet de régler la température simplement en faisant défiler la plage disponible.

Les unités maintiennent un contrôle précis de la température à ±0,1°C sur l'ensemble de la plage, garantissant des conditions optimales pour tous les types d'aliments.

L'armoire à porte simple VVJ1 dispose de deux sections contrôlées indépendamment avec des contrôleurs doubles. Cela permet de combiner des températures réfrigérées et surgelées dans un même meuble pour une flexibilité maximale.

CONNECTIVITÉ

Toutes les unités Jade MultiTemp sont compatibles WiFi et équipées d'un module de connectivité permettant de se connecter à votre propre système ou à la plateforme dédiée Williams.

La connectivité permet : la surveillance à distance, l'ajustement des températures, la consignation HACCP et l'analyse des tendances des unités individuelles.

En supprimant l'enregistrement manuel, MultiTemp offre une amélioration significative de la qualité de vie dans les cuisines très actives.

MODÈLES POUR TOUS LES BESOINS

Cinq modèles Jade MultiTemp sont disponibles : Comptoirs à deux et trois portes, Armoires à une et deux portes, Armoire à une porte avec deux sections de demi-porte contrôlées indépendamment.

Construites selon les mêmes normes élevées que la gamme Jade classique, les MultiTemps présentent une structure robuste en acier inoxydable, des systèmes de réfrigération écoénergétiques et un réfrigérant naturel.

Les comptoirs peuvent être équipés d'une banque de deux tiroirs, et des unités inversées avec réfrigération côté droit sont disponibles pour une planification flexible de la cuisine.

VJC2 - RÉFRIGÉRATEUR

VJC2 - FROMAGE

VJC2 - CONGÉLATEUR

VJ1 - RÉFRIGÉRATEUR

VJ1 - FROMAGE

VJ1 - CONGÉLATEUR

VJ1 - GLACE

WIFI COMPATIBLES

VVJ1

VJC2-U11

DONNÉES TECHNIQUES

ARMOIRE JADE 1 PORTE

L727(567) x P824(665) x H1960(1411)

Modèle	Temp °C	Intensité (A)	Étagères	Capacité Brute (L)	Classe Énergétique
HJ1	+1/+4	0.6	3	620	A
MJ1	-2/+2	0.6	3	620	C
LJ1	-18/-22	1.26	3	620	C
VJ1	+8/-22	1.2	3	620	C
VVJ1	+8/-22	3.89	6	189*	D
FJ1	-2/+2	1.93	3	620	-
XJ1	+78/+83	11.5	3	620	-

ARMOIRE JADE 2 PORTES

L1400(1240) x P824(665) x H1960(1411)

Modèle	Temp °C	Intensité (A)	Étagères	Capacité Brute (L)	Classe Énergétique
HJ2	+1/+4	1.2	6	1295	B
MJ2	-2/+2	1.26	6	1295	D
LJ2	-18/-22	2.65	6	1295	D
VJ2	+8/-22	2.04	6	1295	C

ARMOIRE JADE J300U 1 PORTE

L595(445) x P684(477) x H1956(1315)

Modèle	Temp °C	Intensité (A)	Étagères	Capacité Brute (L)	Classe Énergétique
HJ300U	+1/+4	1.04	3	335.5	C
LJ300U	-18/-22	2.47	3	335.5	D

ARMOIRE JADE J400U 1 PORTE

L695(545) x P684(477) x H1956(1315)

Modèle	Temp °C	Intensité (A)	Étagères	Capacité Brute (L)	Classe Énergétique
HJ400U	+1/+4	0.99	3	410	C
LJ400U	-18/-22	1.91	6	410	D

ARMOIRE JADE J500U 1 PORTE

L727(567) x P837(660) x H1940(1332)

Modèle	Temp °C	Intensité (A)	Étagères	Capacité Brute (L)	Classe Énergétique
HJ500U	+1/+4	0.99	3	523	C
LJ500U	-18/-22	2.59	3	523	D

ARMOIRE JADE 1 PORTE PASSANTE

L727(567) x P824(692) x H1960(1411)

Modèle	Temp °C	Intensité (A)	Étagères	Capacité Brute (L)	Classe Énergétique
HJ1SS GD PT	+1/+4	1.1	4	620	-

**par section*

DONNÉES TECHNIQUES

COMPTOIR JADE 2 PORTES

L1338(833) x P700(561) x H857(573)

Modèle	Temp °C	Intensité (A)	Étagères	Capacité Brute (L)	Classe Énergétique
HJC2	+1/+4	0.68	4	317	A+
MJC2	-2/+2	1.2	4	317	B
LJC2	-18/-22	1.38	4	317	C
VJC2	+8/-22	2.04	4	317	C

COMPTOIR JADE 3 PORTES

L1800(1295) x P700(561) x H857(573)

Modèle	Temp °C	Intensité (A)	Étagères	Capacité Brute (L)	Classe Énergétique
HJC3	+1/+4	0.68	6	469	A+
MJC3	-2/+2	1.24	6	469	C
LJC3	-18/-22	1.38	6	469	C
VJC3	+8/-22	1.38	6	469	C

COMPTOIR JADE 4 PORTES

L2262(1758) x P700(561) x H857(573)

Modèle	Temp °C	Intensité (A)	Étagères	Capacité Brute (L)	Classe Énergétique
HJC4	+1/+4	0.68	8	622	A+

COMPTOIR JADE SLIMLINE 2 PORTES

L1400(870) x P500(385) x H857(600)

Modèle	Temp °C	Intensité (A)	Étagères	Capacité Brute (L)	Classe Énergétique
HJSC2	+1/+4	1.07	4	244	B
LJSC2	-18/-22	2.69	4	244	D

COMPTOIR JADE SLIMLINE 3 PORTES

L1880(1350) x P500(385) x H857(600)

Modèle	Temp °C	Intensité	Étagères	Capacité Brute (L)	Classe Énergétique
HJSC3	+1/+4	1.07	6	374	B
LJSC3	-18/-22	2.69	6	374	D

COMPTOIR JADE REMOTE

JC2R - L1231(870) x P700(585) x H887(600)
JC3R - L1711(1350) x P700(585) x H887(600)

Modèle	Temp °C	Intensité (A)	Étagères	Capacité Brute (L)	Classe Énergétique
JC2R	+1/+4	0.5	4	374	-
LJC2R	-18/-22	0.5	4	374	-
HJC3R	+1/+4	0.5	6	545	-
LJC3R	-18/-22	0.5	6	545	-

COMPTOIR JADE WIDE 2 PORTES

L1810(1280) X P800(684) X H857(600)

Modèle	Temp °C	Intensité (A)	Étagères	Capacité Brute (L)	Classe Énergétique
HJWC2	+1/+4	1.01	4	611	B
MJWC2	-2/+2	1.01	4	611	B
LJWC2	-18/-22	2.58	4	611	C

COMPTOIR JADE WIDE 3 PORTES

L2495(1965) X P800(684) X H857(600)

Modèle	Temp °C	Intensité (A)	Étagères	Capacité Brute (L)	Classe Énergétique
HJWC3	+1/+4	1.01	6	750	C
MJWC3	-2/+2	1.01	6	750	D

Remarque:
Toutes les dimensions sont en mm, sauf indication contraire.
Les dimensions sont indiquées en externe (interne).
Les capacités sont indiquées en litres sauf indication contraire.

Les détails techniques complets, y compris les classes énergétiques, sont disponibles sur www.williams-refrigeration.fr/infos

www.williams-refrigeration.fr

Williams Silver Frost
2 rue Conventionnel Huguet
2300 GUERET
France
T +33 5 55 52 27 88
F +33 5 55 62 10 61
E info@williams-refrigeration.fr

L'installation de tous les produits Williams nécessite une ventilation adéquate.

Williams a récemment amélioré sa gamme de produits. Par conséquent, les images « sur site » utilisées ici peuvent légèrement différer de la nouvelle gamme. Pour une représentation fidèle des nouveaux modèles, veuillez vous référer aux images spécifiques de chaque produit.

Williams se réserve le droit de modifier le design, les matériaux et la finition conformément à sa politique de développement progressif.

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

The Spirit of Excellence