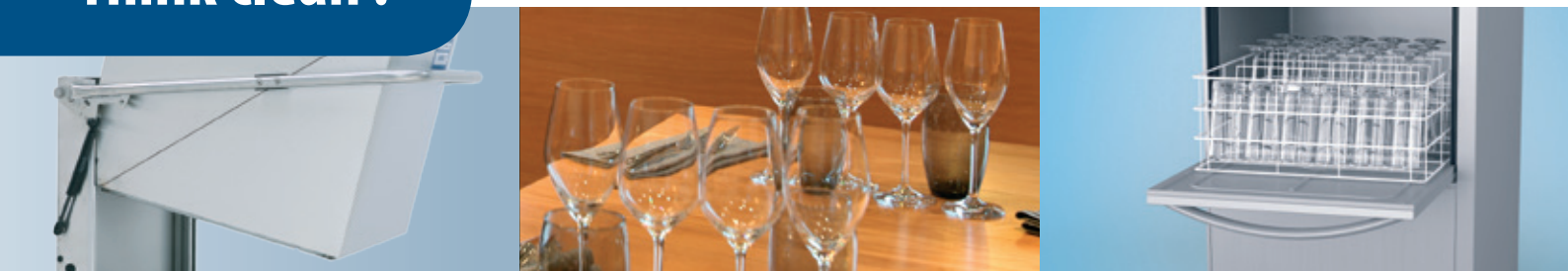


**metos**  
kitchen intelligence®



## Metos Lave-vaisselles à ouverture frontale et à capot

**Think clean !**



**Un résultat de  
lavage optimum**



# Ouverture frontale



**NOUVEAUTE**

## WD4 S CLASSIC

Le plus efficace des lave-vaisselles à ouverture frontale du marché ! Une consommation d'eau et de produits lessiviels minimes pour un résultat optimum.



**NOUVEAUTE**

## WD4 S GLASS

Une machine spécialement conçue pour le lavage des verres avec des programmes de lavage adaptés. Programme avec rinçage à l'eau froide pour le lavage des verres à bière.

# Capot unique



## WD 6

Les modèles WD 6 sont des lave-vaisselles très robustes et d'une grande fiabilité. Avec leur ouvertures de capot unique, ils répondent au besoin des établissements servant 50 à 300 repas/jour.



## WD 7

Les modèles WD 7 sont des lave vaisselles mixtes vaisselle – batterie avec une augmentation de la pression d'eau de lavage en position batterie. Tout aussi robustes et fiables que les WD 6, ils répondent également avec plus de polyvalence au besoin des établissements servant 50 à 300 repas/jour.





**NOUVEAUTE**

### WD4 S GLASS STAR

Un concept dédié à la brillance des verres. La WD4 S GLASS dans sa version STAR est équipée avec un osmoseur permettant de déminéraliser l'eau de rinçage et garantissant une brillance absolue des verres ! Plus besoin d'essuyer les verres !



**GREEN**

### WD Duplus

Les modèles WD 6 et WD 7 Duplus sont dotés du système unique pour les machines à capot de double rinçage ! Ainsi, les modèles Duplus sont les machines les plus économiques du marché - 1 litre d'eau froide/cycle !



**GREEN**

### WD 12 et WD 12 Green

Les modèles WD 12 sont des machines double capot disposant d'un espace intérieur de lavage plus grand 1158x506x 600. Les WD 12 sont des machines combi batterie-vaisselle avec une augmentation de la pression de l'eau de lavage en position batterie. Les WD12 sont aussi disponibles en Green avec condenseur récupérateur de chaleur.



### PRM 6/7

Les machines à capot WD 6 WD 7 peuvent être précédées d'une machine de dérochage automatique PRM. Ce module permet de supprimer la douchette en amont de la machine et allie confort de travail et réduction de consommation de fluide, le PRM étant alimenté par le trop plein de la machine à laver !



# Bars, restaurants, crèches...



## WD-4S CLASSIC ET GLASS

Le WD-4S est un lave-vaisselle à encastrer efficace et fiable. La consommation minimale d'eau et de produits chimiques limite son impact sur l'environnement sans compromettre le résultat final.

**GREEN**

- Design suédois de haute qualité
- Écran tactile intelligent en verre trempé
- Bon niveau d'hygiène avec la porte en mode ventilation
- Lavage rapide avec une capacité de 50 paniers / heure
- Entièrement isolé avec un fonctionnement silencieux pour un bon environnement de travail
- Trois programmes spécifiques de lavage – programme de lavage avec rinçage eau froide version GLASS
- Renouvellement d'eau de la cuve aisé – simple pression sur un bouton



## WD-4S GLASS STAR

Un concept dédié à la brillance des verres. La WD4 S GLASS dans sa version STAR est équipée d'un osmoseur permettant de déminéraliser l'eau de rinçage et garantissant une brillance absolue des verres ! Plus besoin d'essuyer les verres !

## ACCESSOIRES METOS WD 4 S



Osmoseur



Socle avec glissières



Socle avec placard



Banc de lavage



Casier fil spécial verres

**Quel est le meilleur  
lave-vaisselle pour votre  
établissement ?**

La recuperation de chaleur eco-flow economise de l'energie et reduit le temps de sechage

Garantie à vie pour la conduite principale

Design propre, simple et fonctionnel en acier inoxydable

Affichage tactile en verre trempé autoexplicatif et angulaire. L'affichage fonctionne également si vous portez des gants ou si vous avez les mains mouillées

Les parois latérales en acier inoxydable sont incluses, permettant à la WD-4S d'être positionnée seule.



WD-4S peut laver jusqu'à 50 paniers par heure, c'est-à-dire 1000 verres, 900 assiettes ou 450 plateaux

Des bras de lavage spécialement conçus nettoient chaque millimètre de la vaisselle

#### PROGRAMMES CLASSIC

Prog 1 : Verres et tasses - 72 secondes

Prog 2 : Assiettes - 144 secondes

Prog 3 : Couverts et petite batterie - 252 secondes

#### PROGRAMMES GLASS

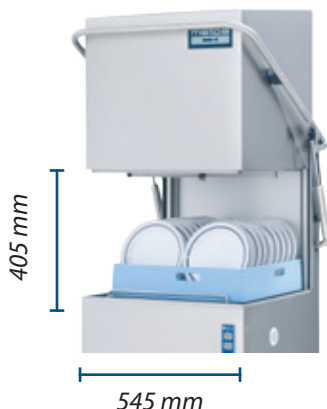
Prog 1 : Verres à bières avec rinçage eau 65°C - 72 secondes

Prog 2 : Verres classiques avec rinçage eau 85°C - 72 secondes

Prog 3 : Verres à vin avec rinçage plus eau 65°C - 132 secondes



# Restaurants, maisons de retraite, scolaire...



## WD-6 – WD-6 E – WD-6 EA

Si vous voulez le meilleur, un lave-vaisselle de haute qualité qui rend le travail plus facile pour vos employés, c'est le choix évident. Facilité d'utilisation, un bon environnement de travail, des niveaux élevés d'hygiène, Les résultats de lavage optimale font du WD-6 l'un des meilleurs lave-vaisselle sur le marché. La machine a également un certain nombre de programmes qui peuvent être adaptés individuellement, lui permettant de répondre à toutes les exigences de lavage différents qui peuvent se présenter dans une cuisine.

- Facilité d'utilisation – avec Auto-Start
- Un bon environnement de travail – avec le concept de capot unique
- Des niveaux d'hygiène élevés – avec un programme de nettoyage automatique
- Contrôle de l'hygiène – un système de contrôle avec HACCP intégré
- Entretien facile – la machine peut normalement être entretenue par l'avant
- Excellents résultats de lavage – avec des bras de lavage auto-drainants



*Basculement unique du capot vers l'avant pour évacuation des buées vers l'arrière.*

*La récupération de chaleur éco-flow permet d'économiser de l'énergie et aide les articles lavés à sécher rapidement.*

*Le capot s'ouvre et se ferme automatiquement, éliminant ainsi le risque de blessures par contrainte.*

*Les buses de rinçage sur les bras de lavage en acier inoxydable sont concaves pour empêcher les blocages*

*Des niveaux d'hygiène élevés grâce à un programme de nettoyage automatique*

*Une grande cuve de lavage et des filtres efficaces maintiennent l'eau de lavage propre plus longtemps*

*Facilité d'entretien - la machine peut être réparée par l'avant*





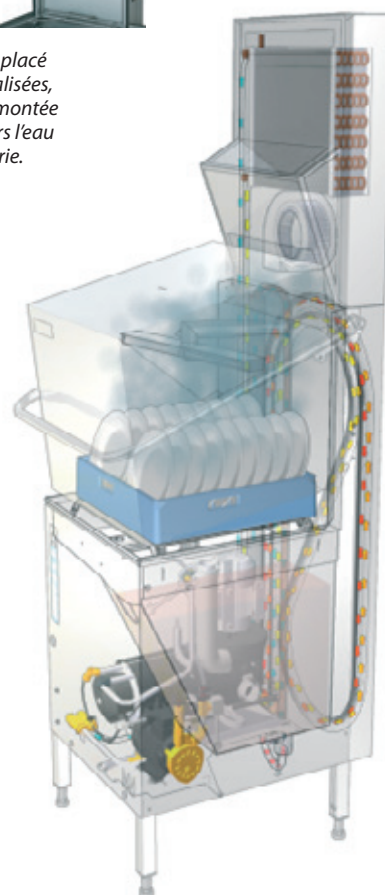
*Aspiration des buées de la zone laverie par le ventilateur placé dans le condenseur récupérateur. Une fois les buées canalisées, l'eau froide circulant dans la batterie de condenseur est montée en température par un transfert de calories des buées vers l'eau froide. L'air ainsi refroidi est en suite renvoyé dans la laverie.*

## WD-6 GREEN

**GREEN**

- Condenseur récupérateur de buées version **Green**
- Condenseur récupérateur de chaleur et échangeur thermique des eau usées version **Green+**

Aspiration des buées de la zone laverie par le ventilateur placé dans le condenseur récupérateur. Une fois les buées canalisées, l'eau froide circulant dans la batterie de condenseur est montée en température par un transfert de calories des buées vers l'eau froide. L'air ainsi refroidi est en suite renvoyé dans la laverie.



## WD-6 DUPLUS

Metos est la première entreprise au monde à introduire un double rinçage final pour laver la vaisselle machines. La technologie, qui est brevetée, signifie que le processus de rinçage utilise beaucoup moins d'eau du réseau que les systèmes traditionnels de rinçage final. Les machines dotées de la technologie DUPLUS ne consomment seulement que 1 litre d'eau du réseau par cycle de lavage mais rince avec un volume global d'eau de 8 litres – une consommation minimale, tout en produisant toujours des résultats de lavage parfaits.

- Double rinçage final avec la technologie DUPLUS – des résultats de rinçage améliorés avec un minimum d'eau fraîche, grâce à une phase de pré-rinçage supplémentaire
- Efficace avec de faibles coûts d'exploitation – la technologie DUPLUS permet de réduire la consommation d'eau, de produits lessiviels et d'électricité
- Économies de coûts fantastiques – si la machine est raccordée en eau osmosée
- Un bon environnement de travail – avec le concept de capot unique

**GREEN**



# Lave vaisselle mixte Batterie - vaisselle



## WD-7 E – WD-7 EH

La hauteur de passage de 505 mm et la largeur intérieure de 605 mm permettent de nettoyer non seulement les assiettes, les verres et les couverts, mais également la batterie très sale comme les cuves de batteurs, les cagettes, les récipients Gastronorm, les plaques à pâtisserie 600 x 400 mm etc. Le design robuste et ingénieux signifie que la machine peut faire face aux environnements de cuisine exigeants d'aujourd'hui. Le concept de capot unique et la nouvelle option Auto-Start ont amélioré l'ergonomie de la machine et simplifié considérablement le processus de lavage. Il suffit de glisser le panier, le capot se ferme automatiquement et la machine démarre. Lorsque le programme de lavage est terminé, le capot s'ouvre automatiquement et la vapeur se décharge à l'arrière naturellement grâce au basculement vers l'avant du capot. La pression de l'eau s'ajuste facilement pour passer d'un lavage de vaisselle classique à un lavage de la batterie par une simple manette située au droit du bras de lavage inférieur. Cette fonction, combinée à trois options de programme différents, répond aux besoins variés de n'importe quelle cuisine.

- Conception fonctionnelle
- Deux machines en une – pour les articles normaux et fortement souillés.
- De meilleurs résultats de lavage
- Hygiène maximale
- Ergonomique et efficace
- Économies de coûts fantastiques – si l'eau d'osmosée doit être utilisée



*Le capot s'incline vers le haut à l'arrière de sorte que la vapeur se décharge par l'arrière de la machine plutôt que sur l'avant de la pièce, devant l'opérateur.*

*Basculement unique du capot vers l'avant pour évacuation des buées vers l'arrière.*



*Ajustement de la pression d'eau pour le lavage de la batterie.*



*Deux machines en une – pour les articles normaux et fortement souillés*





## WD-7 GREEN

**GREEN**

- Condenseur récupérateur de buées version **Green**
- Condenseur récupérateur de chaleur et échangeur thermique des eaux usées version **Green+**

Aspiration des buées de la zone laverie par le ventilateur placé dans le condenseur récupérateur. Une fois les buées canalisées, l'eau froide circulant dans la batterie de condenseur est montée en température par un transfert de calories des buées vers l'eau froide. L'air ainsi refroidi est en suite renvoyé dans la laverie.

## WD-7 DUPLUS

Metos est la première entreprise au monde à introduire un double rinçage final pour laver la vaisselle machines. La technologie, qui est brevetée, signifie que le processus de rinçage utilise beaucoup moins d'eau du réseau que les systèmes traditionnels de rinçage final. Les machines dotées de la technologie DUPLUS ne consomment seulement que 1 litre d'eau du réseau par cycle de lavage mais rince avec un volume global d'eau de 8 litres – une consommation minimale, tout en produisant toujours des résultats de lavage parfaits.



- Double rinçage final avec la technologie DUPLUS – des résultats de rinçage améliorés avec un minimum d'eau fraîche, grâce à une phase de pré-rinçage supplémentaire
- Efficace avec de faibles coûts d'exploitation – la technologie DUPLUS permet de réduire la consommation d'eau, de produits lessiviels et d'électricité
- Économies de coûts fantastiques – si la machine est raccordée en eau osmosée
- Un bon environnement de travail – avec le concept de capot unique

## ACCESSOIRES METOS WD6/7



Table de tri



Etagère de tri



Table de prélavage



Table de séchage



Poubelle sur socle inox



Tablette de débarrassage



Grattoir

# Restaurants avec plus de 150 couverts jour.



**GREEN**



## MACHINE DE PRÉ-RINÇAGE WD-PRM6 ET WD-PRM7

Metos WD-PRM6 / 7 a été développé pour remplacer la douchette manuelle dans les laveries. De grandes économies peuvent être réalisées sur la consommation d'eau, d'énergie et de produits chimiques et cela sans effort.

## OPTIMISER LA LOGISTIQUE DU LAVAGE AVEC LE PRM

Notre machine unique de pré-rinçage PRM pré-rince efficacement les pièces et remplace le rinçage manuel. Vous pouvez gagner du temps et de l'eau, éviter les projections d'eau sur le sol et améliorer l'ergonomie. Réduit les blessures causées par les contraintes répétitives en supprimant les mouvements quotidiens liés à l'utilisation d'une douchette manuelle.

*Optimiser l'efficacité de l'eau avec une machine de pré-rinçage plutôt qu'une douchette*

*Décidez si vous voulez que le flux d'articles se déroule à droite ou à gauche*

*Des plats propres chaque jour, toute l'année, avec un minimum d'utilisation de détergent*

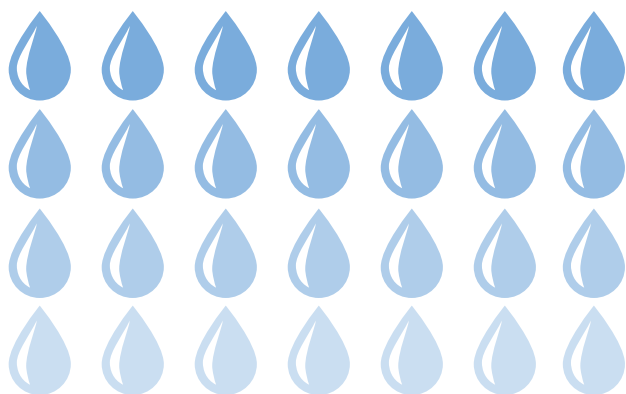


*Un fonctionnement simple et ergonomique et une logistique optimisée pour la vaisselle*

*Tri des déchets alimentaires pour minimiser les impacts*

## Economiser!

Voici quelques exemples de ce que vous pouvez économiser par an si vous utilisez un WD-6 de WD-7 avec les options PRM et DUPLUS. Les économies sont par an (350 jours).



# 200 000

litres  
d'eau

Les économies d'eau annuelles sont impressionnantes. Si vous choisissez d'ajouter à la fois PRM et DUPLUS à nos machines déjà efficaces en eau, vous pouvez avoir un lave-vaisselle avec la consommation d'eau la plus faible du marché.

# 9 000

**KWH ÉNERGIE**

Grâce à des machines économes en énergie, vous pouvez réduire considérablement votre facture d'électricité



**1 LITRE  
D'EAU**

Est tout ce qui est nécessaire par lavage si vous choisissez DUPLUS pour votre lave-vaisselle.



# 200 L

**PRODUITS  
CHIMIQUES**

Un rinçage efficace avec le PRM et la petite quantité d'eau de rinçage utilisée avec DUPLUS réduisent significativement la consommation de produits chimiques.



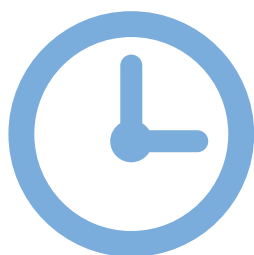
kg CO<sub>2</sub>

# 5 200

Réduisez votre empreinte carbone jusqu'à 5 200 kg. par an. Cela est rendu possible par les lave-vaisselle qui nécessitent moins d'énergie, d'eau et de produits chimiques que la machine moyenne.

**Environnement  
de cuisine  
amélioré!**

Lorsque vous n'avez pas besoin de rincer les plats manuellement, vous évitez les sols humides et glissants. Un meilleur lieu de travail et plus sûr profite à tout le monde!



# 150 HEURES

Le pré-rinçage de la vaisselle à la main prend du temps. Utilisez un PRM pré-rinçage automatique et passer le temps que vous économisez à faire autre chose.

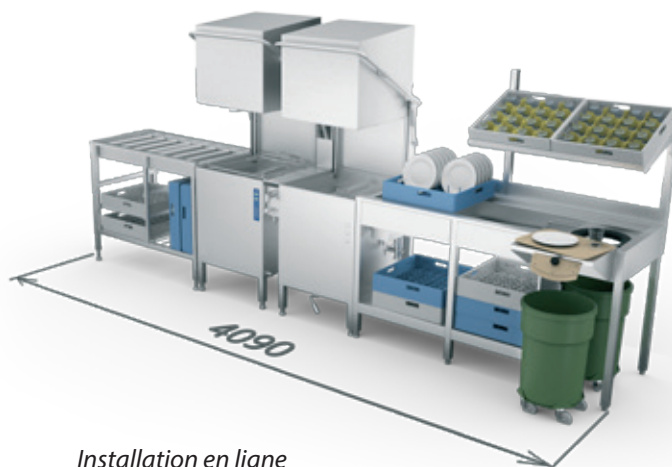


# 35 000

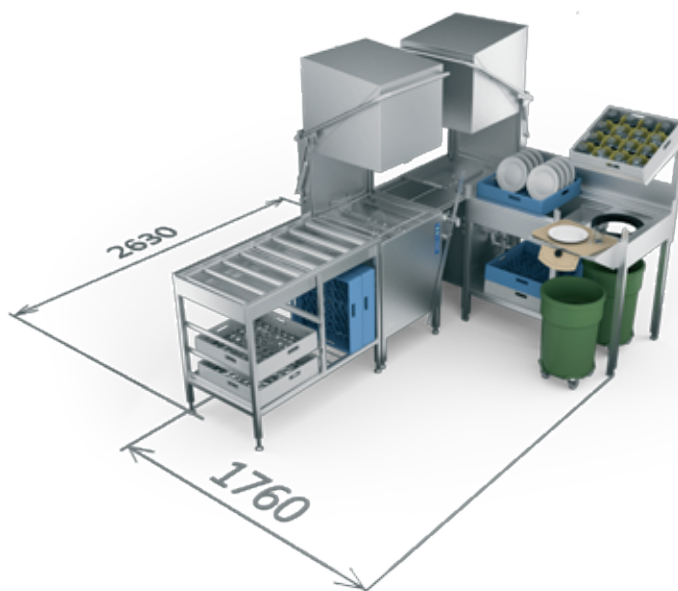
**MOUVEMENTS ROUTINIERS**

peuvent être éliminés en utilisant PRM au lieu de pré rincer la vaisselle à la main. Réduit le risque de blessures répétitives!

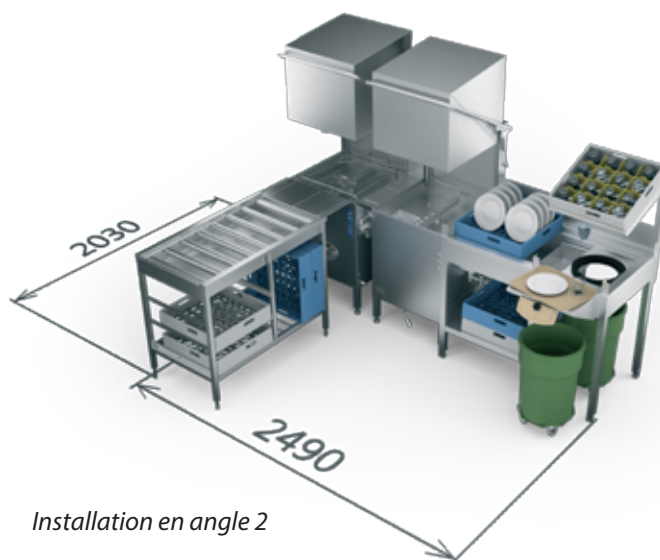
# Installation de la machine de pré-rinçage



Installation en ligne



Installation en angle 1



Installation en angle 2

Nous nous réservons le droit de modifier les données techniques.



# Lavage en grand batterie sans effort!

**GREEN**

## WD-12 – WD-12 Green

### Réglage de la pression de l'eau

La machine lave aussi bien la batterie que la vaisselle ordinaire

### Grande capacité

100 casiers/heure en mode lavage normal (50 cycles/heure)

### Facile d'utilisation

Le cycle démarre à la fermeture du capot

Panneau de commandes clair

### Ouverture du capot automatique

Amélioration de l'ergonomie

Séchage rapide

Signal de fin de cycle

### Respect des normes HACCP

Traçabilité possible

Réalise des autodiagnostic



*Ouverture et fermeture automatique du capot améliorant l'ergonomie de travail*

*Résultat de lavage performant grâce à son système de double pompes*

*Capacité de 2 casiers 500 x 500 mm*

*Respect de la marche en avant pour une meilleure hygiène et une logistique efficace*

*Facilité d'entretien – intervention par le devant de la machine*

## UNE GRANDE CAPACITÉ DE LAVE VAISSELLE BATTERIE

Les deux puissantes pompes de lavage permettent de bien couvrir avec quatre bras de lavage le casier de dimensions 1040x550 mm. Il est aussi possible de placer côte à côte deux casiers 500x500 mm. Le lave-vaisselle dispose de trois cycles de lavage préprogrammés de la température et de la durée de lavage. Ces critères peuvent être programmer en fonction des besoins de chaque utilisateur. Les durées des cycles des cycles sont de 1.2, 3.2, 5.2 minutes.

Au moment du cycle de rinçage, la machine garantit toujours le degré de température présélectionné. Si la température requise n'est pas atteinte le cycle de lavage continue. Le nettoyage de la machine est rapide et facile. Lorsque les filtres et la surverse sont enlevés, le programme d'auto nettoyage peut être lancé. Les bras de lavage sont facilement retirables ce qui facilite aussi le nettoyage.

Le lave vaisselle mixte Metos WD-12 améliore considérablement l'ergonomie du lavage de la batterie de cuisine surtout s'il est accompagné d'une table de pré-lavage et une table de déchargement. Le capot s'ouvre et se ferme automatiquement. La machine s'assure que rien ne reste coincé entre le capot et la machine et en informe l'utilisateur le cas échéant. Grâce à sa bonne isolation phonique et thermique, l'unité conserve un niveau sonore et une température des surfaces extérieurs bas.

Toutes ces fonctions facilitent l'autocontrôle de la laverie et la mise en place du respect des normes HACCP.



*En mode lave batterie (option tablette ou casier) les séparateurs peuvent facilement rabattus selon le besoin*





**metos**  
kitchen intelligence<sup>®</sup>

**Metos France**

40 bd de Nesles

77420 Champs sur Marne

Tél. +33 1 64 11 45 45

Fax +33 1 64 11 45 46

[metos.france@metosfrance.com](mailto:metos.france@metosfrance.com)

[www.metos.com](http://www.metos.com)

