



# Conservation

Un bon conteneur de conservation est un élément indispensable dans une cuisine, les propriétés d'un bon aliment peuvent se détériorer s'il n'est pas conservé dans le récipient convenable. Une bonne conservation des aliments répondra à un double objectif:

- Assurer une qualité hygiénique-sanitaire optimale
- Réduire le niveau de pertes dues à leur dégradation.

La conservation correcte des aliments riches en protéines est essentielle pour plusieurs raisons:

• Elle garantit l'hygiène et la sécurité alimentaire ainsi que la santé des consommateurs, dans le respect de la réglementation.

Elle évite des contaminations bactériologiques qui, dans le cas des protéines, peuvent avoir des graves conséquences.

- Elle réduit les pertes ou le gaspillage de ce type d'aliments qui sont généralement les plus chers parmi ceux stockés dans une cuisine.
- Elle garantit la qualité des préparations et leur résultat final. Elle conserve les propriétés organoleptiques des aliments (couleur, saveur, texture...) assurant qu'ils parviennent au client en parfait état après leur préparation."

Des Aspects tels que l'optimisation de l'espace dans la conservation, le contrôle des dates d'emballage, l'élaboration et la pré-élaboration ou l'identification des aliments s'avèrent clé pour la mise en œuvre du système et de la gestion efficace.



A cet égard, Araven offre des outils, tels que: Rayonnage en matériaux non poreux et inaltérables dans des conditions d'humidité: plastique et aluminium anodisé. Rayons perforés pour faciliter la circulation de l'air.

Conteneurs de capacité très variée afin d'adapter la taille de l'emballage à la quantité habituelle de consommation.

Méthodes pour une correcte mise en place des aliments en fonction de leur groupe et de leur nature, évitant les contaminations croisées.

Conteneurs à étiquettes permanentes de traçabilité, de façon à suivre la provenance de l'aliment, son élaboration, la date de conservation, etc.

Systèmes qui facilitent une rotation ordonnée des aliments: le

premier qui entre est le premier qui sort.

Systèmes de séparation d'exsudat pour une conservation convenable des viandes et des poissons crus.

Conteneurs munis d'un couvercle qui évitent les contaminations croisées entre différents types d'aliments. Ce système est plus durable que l'utilisation de film plastique ou de papier d'aluminium. Par ailleurs, il évite le desséchement de l'aliment et l'absorption ou le dégagement d'odeurs pouvant compromettre sa qualité.

Les produits ARAVEN comprennent des éléments visant à l'excellence opérationnelle qui facilitent la gestion de la matière première stockée, assurant la préservation optimale des propriétés organoleptiques de ces aliments.



### **Etiquette permanente IML**

stockage avec les informations nécessaires pour assurer la traçabilité de tous les produits.

Les conteneurs ARAVEN disposent d'une étiquette permanente de tracabilité intégrée dans le bac, de façon à permettre l'identification du contenu et la préservation des informations associées à son origine. Cela permet de noter, par exemple, la provenance de l'aliment, le type de produit, la préparation, les conditions de conservation, la date de conservation, etc.

L'étiquette permanente incorporée aux conteneurs d'aliments ARAVEN est le seul système intégral qui assure des pratiques d'hygiène correctes. Elle permet au professionnel de la cuisine d'identifier le contenu et de préserver les informations associées à son origine en notant des données comme : la provenance de l'aliment, sa préparation, la date de conservation, etc.

Identifier les conteneurs utilisés pour la conservation et le En conservation, le contrôle des dates d'emballage et l'identification des denrées alimentaires sont essentiels à la mise en œuvre du système HACCP et à une gestion efficace. Avec un meilleur rangement et plus d'ordre, le contrôle des matières premières est également supérieur, ce qui implique une diminution des pertes et par conséquent des économies dans les coûts.

> Économies: Pas de remplacement fastidieux et coûteux des étiquettes. Plus besoin de coller et de décoller des étiquettes en papier.

> Facilité d'utilisation et commodité: il suffit d'écrire les informations sur l'étiquette avec le stylo marqueur Araven.

> Hygiène: L'étiquette intégrée ne laisse aucun résidu et garde son aspect neuf, lavage après lavage au lave-vaisselle.



## Système FIFO

Quelle que soit la température de conservation (réfrigérée, congelée ou ambiante), il est recommandé de gérer les aliments selon le système FIFO/PEPS (First in, First out), triés et séparés dans des conteneurs appropriés.

ARAVEN dispose de conteneurs avec des systèmes qui facilitent une rotation ordonnée des denrées alimentaires (FIFO/ PEPS).

Ce système garantit que la première chose qui entre dans votre entrepôt ou votre chambre froide est la première chose que vous consommez, évitant ainsi toute perte indésirable.

Les colorclip d'Araven en rouge, jaune et vert, vous aideront à classer les aliments selon leur entrée et leur sortie.





# ColorClip

7 Colorclips qui facilitent la gestion des aliments dans la cuisine selon différents critères tels que:

Classement par type d'aliments: Les Conteneurs Araven, grâce à leur identification ColorClip, aident à prévenir la Contamination Croisée, en assurant que le contenu de ce récipient sera toujours de même nature: volailles, viandes rouges, légumes verts/fruits ou poissons. Deux nouvelles couleurs s'incorporent au système d'identification, blanc pour les produits laitiers et marron pour les viandes cuisinées et les charcuteries.







Poisson crue



Viande crue



Produits préparés



Fruits et légumes frais



Produits laitiers



Allergènes

Classement par dates: 7 Colorclips d'identification permettent de classer la préparation de chaque jour de la semaine.







Mardi



Mercredi



Jeudi



Vendredi



Samedi



Dimanche





Classement opérationnel dans un restaurant : ils permettent d'optimiser l'identification et l'accès au contenu. Réduction des délais d'approvisionnement des stations de travail et des tables de préparation. Pour vous assister dans la préparation des menus et maximiser les temps de réponse.

Sept couleurs pour identifier les matières premières en lien avec un menu donné. Exemple :







Hamburger London



Hamburger N.Y.



Hamburger MX



Hamburger BCN



Hamburger Madrid



Hamburger L.A.

Classement par ligne opérationnelle et domaine de travail par processus : Système de classement et organisation des protéines stockées selon des critères de date de conservation, traitement, décongélation, etc.



froide



chaude



Aliment cuisiné semi-cuisiné











### **Boîtes hermétiques PP**













Les boîtes hermétiques Araven permettent de conserver les aliments avec toutes les garanties d'hygiène alimentaire, en évitant leur détérioration et en les protégeant de la contamination croisée.

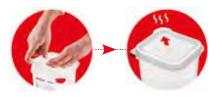
Les récipients Araven, grâce à leur fermeture hermétique, prolongent la durée de conservation des aliments jusqu'à 25%\*.

#### Prolonge la durée de conservation de l'aliment.

- Sélectionnez la taille GastroNorme du récipient Araven qui convient le mieux au volume de matière première à conserver. Plus le récipient contient de denrées alimentaires, moins il y aura d'oxygène à l'intérieur.
- Lorsque vous fermez le récipient, appuyez sur le centre du couvercle pour extraire un peu d'air à l'intérieur du récipient. Appuyez sur le couvercle au centre et fermez-le en direction de la sortie d'air. De cette façon, l'air est partiellement évacué pour une meilleure conservation des aliments.

Le couvercle est muni d'un canal qui permet d'extraire partiellement l'air de l'intérieur du récipient, réduisant ainsi l'oxydation des aliments.







<sup>\*</sup>Étude réalisée par le Groupe de Recherche en Aliments d'Origine Végétale de l'Université de Saragosse.

### **Boîtes hermétiques PP**





















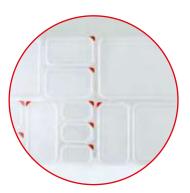
Herméticité: Double Fermeture hermétique pour une protection totale de l'aliment. Le couvercle est fabriqué en LDPE, une matière plus souple qui permet une adaptation parfaite à la base.

Étiquette intégrée: L'étiquette permanente permet au professionnel de la cuisine d'identifier le contenu et de préserver l'information associée à son origine favorisant ainsi le respect de la Réglementation de Traçabilité Rég (CE) 852/2004 et Rég (CE) 178/2002 relatives aux aliments.

ColorClip: Code de couleur pour éviter les contaminations croisées. Les Boîtes de conservation Araven, grâce à leur identification ColorClip favorise la prévention de la Contamination Croisée, assurant que le contenu du récipient est toujours de la même nature : volaille, viande rouge, légumes frais/fruits ou poisson.







Nettoyage facile: Bords arrondis: Sa conception spéciale évite l'accumulation des restes et facilite le nettoyage.

Echelle de contenu: Réglette de mesure et indicateur de mesure Gastronorme.

Empilables avec couvercles et emboîtables à vide.

Ergonomie: Leur rebord ergonomique facilite la manipulation du bac

Mesure GastroNorme: Produits conçus et fabriqués selon les dimensions et les spécifications établies par la Norme EN 631.1.



3020 3021 3022 3023 3024 3025 3026 3027 3028 3029 3030 3031 3032 3033 3035 3036 3038 3044 470 3034 3037 471













GN 1/9 176x108mm



-15

Ref. 03021 /1L



Ref. 03022 /1,5L

GN 1/6



Ref. 03023 / 1,1L



Ref. 03024 /1,7L



Ref. 03025 /2,6L

176x162mm







GN 1/4 265x162mm

Ref. **03026** / 1,8L

Ref. 03027 / 2,8L

Ref. 03028 / 4,3L







GN 1/3 325x176mm

Ref. **03029** / 2,5L

Ref. **03030** / 4L

Ref. **03031** / 6L





GN 1/2 325x265mm

Ref. 03032 / 4L

Ref. 03033 / 6,5L

Ref. 03034 / 10L

Ref. **03035** / 12,5L

GN 2/3 354x325mm







Ref. **03469**/9L

Ref. 00470 / 14L

Ref. **00471** / 19L

GN 1/1 | 530x325mm

Ref. 03044 / 8,3L

Ref. 03036 / 13,7L

Ref. 03037 / 20,5L

Ref. 03038 / 27,5L

Marqueur HORECA Pág. 51



Grilles GastroNorm Pág. 45





### Bacs et boîtes hermétiques en ABS























La gamme de bacs et de boîtes hermétiques est fabriquée en ABS, un matériau alternatif au polycarbonate, sans BPA et très résistant aux chocs. La couleur bleue, qui ne fausse pas l'identification du contenu, offre une transparence maximale pour une identification rapide de l'aliment et de son état.







Etiquette intégrée afin de satisfaire à la réglementation de traçabilité: Rég (CE) n.852/2004 Rég (CE) n.178/2002. L'étiquette Permanente permet au professionnel de la cuisine d'identifier le contenu et de préserver l'information associée à son origine favorisant ainsi, le respect de la Réglementation de Traçabilité Rég (CE) 852/2004 et Rég (CE) 178/2002 relatives aux denrées alimentaires.

Versatilité: permet de couvrir bac sur bac et de s'adapter à la capacité nécessaire à tout moment. Double usage du couvercle. Le couvercle est aussi un plateau (GN 1/1 et GN 1/2). Il suffit de retourner le couvercle, il se transforme en un plateau aux dimensions Gastronorme.

Herméticité: Couvercle en matériel bi-injection à joint de caoutchouc pour assurer la protection maximum des aliments, y compris en grands bacs.







Nettoyage facile: Bords arrondis: Sa conception spéciale évite l'accumulation des restes et facilite le nettoyage.

Echelle de contenu: Réglette de mesure et indicateur de mesure Gastronorme.

**Ergonomie:** Leur rebord ergonomique facilite la manipulation du bac

Mesure GastroNorme: Produits conçus et fabriqués selon les dimensions et les spécifications établies par la Norme EN 631.1.

# Bacs et boîtes hermétiques en ABS









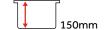


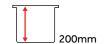












GN 1/9 176x162mm



Ref. 74011 /0,9L

GN 1/6







176x162mm

Ref. 07796 / 1L

Ref. 07797 /1,5L

Ref. 07798 /2,15L

GN 1/4 265x162mm







Ref. 07816 / 1,6L

Ref. 07817 / 2,6L

Ref. 07818 / 3,7L









GN 1/3 325x176mm

Ref. 07808 / 2,35L

Ref. 07819 / 3,7L

Ref. 07820 / 5,4L

Ref. 07831 / 6,7L









325x265mm

Ref. 07821 / 3,9L

Ref. 07822 / 5,95L

Ref. 07823 / 9L

Ref. 07834 / 11,35L

GN 1/1 530x325mm

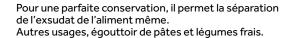
Ref. 07826 / 8,35L

Ref. 07827 / 13L

Ref. 07828 / 19,6L

Ref. 07835 / 26,1L

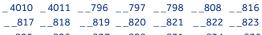
Bac Perforée



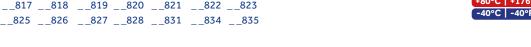


Ref. 07825 / 17,5L













Grilles GastroNorm Pág. 45



Couvercle hermétique Pág. 46-47



Couvercle d'appui Pág. 48-49





### Bacs en ABS table froide













Gamme de bacs GastroNorme ABS (BPA FREE) avec étiquette IML pour l'exposition des aliments sur table froide et conservation en chambre froide.

Dans la zone des opérations, permet la création de «miroirs» entre les zones de manipulation/tables froides et de conservation/armoires réfrigérées pour faciliter la préparation, la présentation par lots et le service. Adaptation du contenant au type d'aliment présenté et au lot de production ou consommation.



#### Bacs en ABS table froide



















Etiquette intégrée afin de satisfaire à la réglementation de traçabilité: Rég (CE) n.852/2004 Rég (CE) n.178/2002. L'étiquette Permanente permet au professionnel de la cuisine d'identifier le contenu et de préserver l'information associée à son origine favorisant ainsi, le respect de la Réglementation de Traçabilité Rég (CE) 852/2004 et Rég (CE) 178/2002 relatives aux denrées alimentaires.

Versatilité: permet de couvrir bac sur bac et de s'adapter à la capacité nécessaire à tout moment. Double usage du couvercle. Le couvercle est aussi un plateau (GN 1/1 et GN 1/2). Il suffit de retourner le couvercle, il se transforme en un plateau aux dimensions Gastronorme.

Herméticité: Couvercle en matériel bi-injection à joint de caoutchouc pour assurer la protection maximum des aliments, y compris en grands bacs.







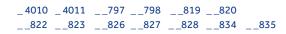
Nettoyage facile: Bords arrondis: Sa conception spéciale évite l'accumulation des restes et facilite le nettoyage.

Echelle de contenu: Réglette de mesure et indicateur de mesure Gastronorme.

Ergonomie: Leur rebord ergonomique facilite la manipulation du bac

Mesure GastroNorme: Produits conçus et fabriqués selon les dimensions et les spécifications établies par la Norme EN 631.1.















GN 1/6





176x162mm Ref. **47797** / 1,5L





GN 1/3 325x176mm

Ref. **47819** / 3,7L

Ref. 47820 / 5,4L









Ref. 47822 / 5,95L

Ref. 47823 / 9L

Ref. 47834 / 11,35L











Ref. 47826 / 8,35L Ref. 47827 / 13L

Ref. 47828 / 19,6L

Ref. 47835 / 26,1L

Porte-mines blanche Pág. 51



Grilles GastroNorm Pág. 45



Couvercle hermétique Pág. 46-47



Couvercle d'appui Pág. 48-49





### Bacs et boîtes hermétiques en PC





























Etiquette intégrée afin de satisfaire à la réglementation de traçabilité: Rég (CE) n.852/2004 Rég (CE) n.178/2002. L'étiquette Permanente permet au professionnel de la cuisine d'identifier le contenu et de préserver l'information associée à son origine favorisant ainsi, le respect de la Réglementation de Traçabilité Rég (CE) 852/2004 et Rég (CE) 178/2002 relatives aux denrées alimentaires.

Versatilité: permet de couvrir bac sur bac et de s'adapter à la capacité nécessaire à tout moment. Double usage du couvercle. Le couvercle est aussi un plateau (GN 1/1 et GN 1/2). Il suffit de retourner le couvercle, il se transforme en un plateau aux dimensions Gastronorme.

Herméticité: Couvercle en matériel bi-injection à joint de caoutchouc pour assurer la protection maximum des aliments, y compris en grands bacs.







Mesure GastroNorme: Produits conçus et fabriqués selon les dimensions et les spécifications établies par la Norme EN 631.1.

# Bacs et boîtes hermétiques en PC





Marqueur

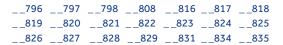
HORECA

Pág. 51

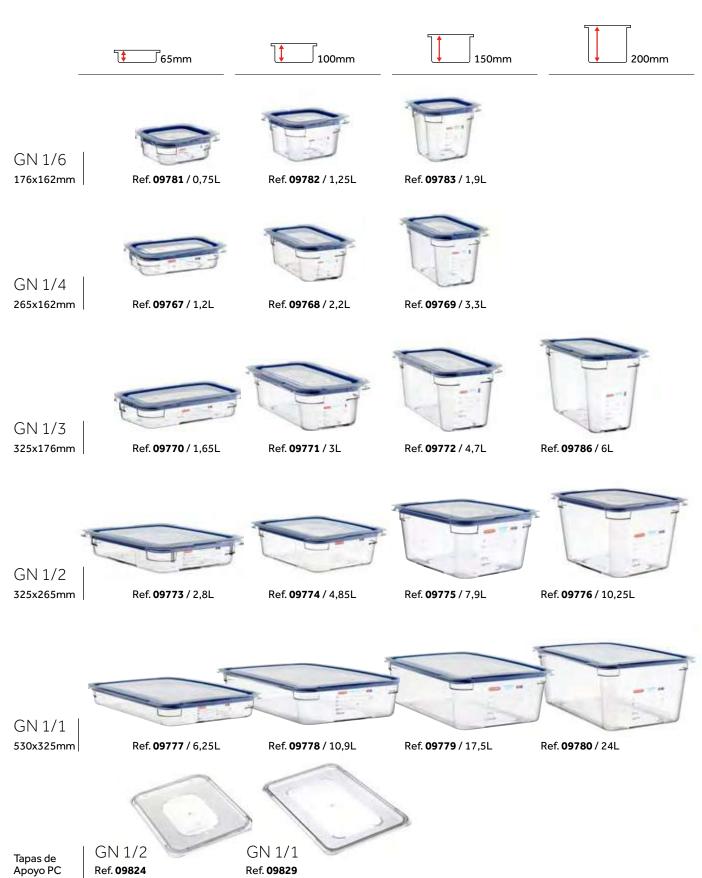
Grilles

Pág. 45

GastroNorm







Couvercle

hermétique

Pág. 46-47

Couvercle

Pág. 48-49

d'appui



### Bacs en polycarbonate











La large gamme de bacs en polycarbonate. ARAVEN dispose d'une large gamme de tailles GastroNorme et d'une variété de capacités permettant d'adapter la taille du récipient à la quantité habituelle de consommation.

Sa transparence (effet verre) permet l'identification rapide de l'aliment dans la chambre de conservation.

Il ne se tache pas. Le matériau polycarbonate a un effet barrière qui empêche les colorants alimentaires présents dans certains aliments ou condiments (tomate, moutarde, curcuma, curry...) de pénétrer et de tacher/teindre les parois du conteneur.

Son comportement optimal à très basse température permet de soumettre la pièce à des processus de congélation. Il peut également résister à des températures élevées, ce qui lui permet d'être placé sur des tables de présentation de buffet, au bain-marie...



#### Quel système de couvercle dois-je choisir?



#### Couvercle hermétique.

Pour la conservation des aliments riches en protéines (viandes et poissons). L'herméticité de ce conteneur empêche l'air de pénétrer à l'intérieur du récipient en réduisant ainsi l'oxydation de l'aliment.



#### Couvercle d'appui

Pour la conservation des légumes, fermer le récipient avec un couvercle d'appui non hermétique pour éviter la condensation de l'eau sur les parois du récipient.



#### Couvercle d'appui à encoche.

Protège de l'exposition environnementale et évite les risques d'une contamination externe dans la zone d'exposition de l'aliment (vitrines, buffet, table chaude de service ...)

### Bacs en polycarbonate



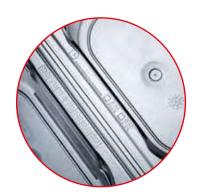














Avec l'inscription superficielle sur la pièce et en utilisant le feutre Araven Horeca Marker pour écrire sur cette partie de la boîte, il est possible d'identifier le contenu tout en préservant les informations associées à son origine ou manipulation (dates d'élaboration, péremption ou provenance).

Les boîtes sont équipées sur le bord supérieur d'inscriptions avec les jours de la semaine et l'heure pour que, lorsqu'elles sont sur un plan de travail, l'employé puisse connaître l'heure et la date de péremption de l'aliment inscrites durant son élaboration

**Herméticité:** Couvercle en matériel bi-injection à joint de caoutchouc pour assurer la protection maximum des aliments, y compris en grands bacs.







Echelle de contenu: Réglette de mesure et indicateur de mesure Gastronorme.

Nettoyage facile: Bords arrondis: Sa conception spéciale évite l'accumulation des restes et facilite le nettoyage.

Ergonomie: Leur rebord ergonomique facilite la manipulation du bac

Mesures Gastronorme: Produits conçus et fabriqués selon les dimensions et les spécifications établies par la Norme EN 631.1.









### Bacs ajourés en polycarbonate















Une correcte conservation des aliments qui dégagent des liquides implique d'utiliser des bacs perforés permettant la séparation de l'exsudat de l'aliment lui-même. Ainsi, les pertes du produit diminuent.

Après le processus de lavage des légumes frais, le bac perforé permet d'égoutter et de sécher rapidement les aliments avant leur stockage ou leur transformation.

Après la cuisson, le bac perforé permet d'évacuer l'excès de liquide du légume/pâtes cuites.

Une fois le légume coupé en morceaux pour le dressage (par exemple, la tomate coupée pour l'assemblage de la salade sur la table de manipulation), il est recommandé de le conserver dans un bac perforé afin que le liquide qu'il libère n'entre pas en contact avec le légume et ralentisse le processus de pourrissement des légumes.



### Bacs ajourés en polycarbonate



















**Óptime geometríc:** La conception ondulée permet d'évacuer plus rapidement le liquide vers le bac de base. L'espace sous le fond perforé est suffisant pour assurer que le liquide n'est jamais en contact avec l'aliment.

Ergonomie: Leur rebord ergonomique facilite la manipulation du bac.

Bords arrondis: La conception spéciale évite que les restes s'accumulent et facilite le nettoyage.

Mesures GN: Produits conçus et fabriqués selon les dimensions et les spécifications établies par la Norme EN 631.1.





#### **Grilles GastroNorme**



















Les grilles Gastronorme sont des éléments essentials dans toute cuisine où des processus de conservation ont lieu. Leur utilisation pour une conservation correcte des aliments qui dégagent des liquides réduira le niveau des pertes par dégradation.

Une conservation correcte de ces aliments se doit d'utiliser des grilles permettant de séparer l'exsudat de l'aliment même. Les grilles utilisées à cette fin doivent disposer d'une hauteur suffisante pour éviter que l'exsudat ne déborde pardessus et leur conception, par ailleurs, évitera les arêtes vives, les coins et les recoins où cet exsudat pourrait s'accumuler.

La Grille se place au fond du récipient et favorise le drainage du liquide vers le fond évitant ainsi tout contact entre le liquide et l'aliment, réduisant, par conséquent, le risque de prolifération bactérienne



Géométrie optimale: Conçue pour une évacuation correcte de l'exsudat. Hauteur qui permet de séparer l'exsudat de l'aliment. Satisfait à la réglementation hygiénique - sanitaire qui recommande d'éviter le contact entre l'aliment et l'exsudat.

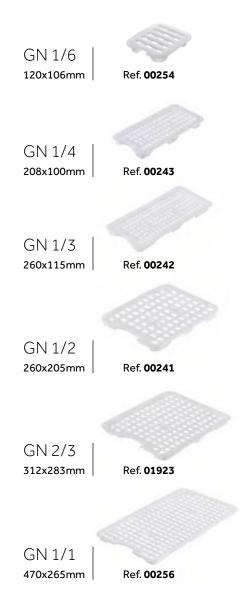
Bords arrondis: La conception spéciale évite que les restes s'accumulent et facilite le nettoyage.

Mesures Gastronorme: Produits conçus et fabriqués selon les dimensions et les spécifications établies dans la Norme EN 631.1.

Ergonomie: Le rebord ergonomique facilite la manipulation de la grille



00241 00242 00243 00254 00256



### **Couvercles hermétiques**























La gamme des couvercles hermétiques Araven, bi-injection à joint en caoutchouc ferment hermétiquement le conteneur et assure la protection maximale des aliments.

Le couvercle hermétique empêche les aliments de sécher et d'absorber ou de dégager des odeurs qui pourraient nuire à leur qualité.

La fermeture hermétique garantit que le contenu liquide ne se déverse pas du récipient pendant la conservation et le transport.





Ref. **04014** 

GN 1/6 176x162mm



Ref. 09852





Ref. 09853



GN 1/3 325x176mm



Ref. 09854



GN 1/2 325x265mm

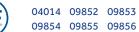


Ref. 09855



GN 1/1 530x325mm

Ref. 09856





#### Couvercle en silicone GN





















Les couvercles en silicone Araven offrent une fermeture totalement hermétique et aident à conserver les aliments frais plus longtemps

Grâce à la souplesse du matériau, ces couvercles sont universels et servent à tous les types de conteneurs de même dimension GN, indépendamment du matériau qui les composent et peuvent être utilisés avec le polycarbonate, le polypropylène, la mélamine, la porcelaine, l'acier inoxydable, etc.

Leur transparence permet l'identification de l'aliment conservé. Ils sont aptes au four à 200 degrés et permettent également leur utilisation au four microondes, réduisant le temps de cuisson et offrant une économie d'énergie. En congélation, ils supportent jusqu'à -40 degrés

GN 1/9 176x108mm

Ref. 91811

GN 1/6 176x162mm Ref. 91812

GN 1/4 265x162mm

Ref. 91813

GN 1/3 325x176mm

Ref. 91814

GN 1/2 325x265mm

Ref. 91815

GN 2/3 336x309mm

Ref. 91816

GN 1/1

530x325mm Ref. 91817

### Couvercle d'appui Universel

















Le couvercle d'appui universel d'ARAVEN permit de fermer la plupart des Bacs Gastronorme de différents matériaux.

Muni d'une poignée pour en faciliter l'ouverture. Pour la conservation des aliments végétaux crus à haute teneur en eau, les récipients ne devront pas être fermés hermétiquement, il faudra utiliser le couvercle d'appui. Les fruits et les légumes frais ont une haute teneur en eau, cette caractéristique s'avère cruciale pour leur conservation correcte car, avec le temps, il se produit une perte d'humidité qui peut se condenser sur les parois et au fond du conteneur alimentaire favorisant ainsi l'apparition de moisissures et accélérant le pourrissement des légumes et des fruits.



GN 1/9 176x108mm



Ref. 94013

GN 1/6 176x162mm



Ref. 94018

GN 1/4 265x162mm



Ref. 94022

GN 1/3 325x176mm



Ref. 94029

GN 1/2 325x265mm



Ref. 94038

GN 2/4 530x162mm

Ref. 94054



GN 1/1



94013 94018 94022 94029 94038 94062



### Couvercle d'appui à encoche.















Le couvercle d'appui universel d'ARAVEN permet de fermer la plupart des Bacs Gastronorme de différents matériaux.

Il dispose d'une encoche pour loger la cuillère ou l'ustensile dans la zone de service avec le couvercle en place sur le bac.

Dans la zone de buffet, ce couvercle protège l'aliment des contaminations externes pendant l'exposition jusqu'au moment du service. Le couvercle est muni d'une poignée pour en faciliter l'ouverture.



GN 1/9 176x108mm

Ref. **84013** 

GN 1/6 176x162mm

Ref. **84018** 

GN 1/4

265x162mm Ref. **84022** 

GN 1/3

325x176mm Ref. **84029** 

GN 1/2

325x265mm Ref. **84038** 

GN 2/4

530x162mm Ref. **84054** 

GN 1/1 530x325mm

Ref. 84062



### Système d'identification













**Économie:** Ne requiert pas de remplacement désagréable et coûteux de l'étiquette. Il n'est pas nécessaire de coller et décoller d'étiquettes en papier.

Facilité d'utilisation + commodité: Étiquette comprenant toute l'information exigée par les Autorités Sanitaires, il suffit tout simplement d'écrire l'information détaillée sur l'étiquette avec le Marqueur ARAVEN.

Hygiène: Étiquette intégrée qui ne laisse pas de traces et demeure comme neuve après passage au lave-vaisselle.



#### **Marqueur HORECA**

Conçu spécialement par ARAVEN pour aider l'hôtelier à respecter la réglementation de traçabilité.

Afin de faciliter l'utilisation du contenant portant l'étiquette. ARAVEN met à la disposition du client un feutre HORECA marker à encre permanente à base d'eau et facilement lavable au lave-vaisselle. Il suffira d'écrire sur l'étiquette les données nécessaires et au lavage du contenant, tout ce qui est écrit disparaît facilement ou en frottant légèrement sous un jet d'eau chaude.



#### Porte-mines:

Porte-mines à écriture sèche, non permanente, soluble.

Écriture blanche: optimale pour les surfaces opaques, foncées et transparentes.

Aptes pour presque toutes les surfaces : plastique, verre, cuir, tissu, pierre, métal et bois.

Soluble à l'eau, ne sèche pas et sans odeur.

Rechargeable avec les mines Réf. 02395.







### Hermétiques antiallergéniques







Identifient et différencient les menus spéciaux pour les clients souffrant d'allergies ou d'intolérances alimentaries.

La couleur violette de la boîte Hermétique Araven identifie et différencie du reste des conteneurs l'aliment d'un client souffrant d'une allergie ou d'intolérances alimentaires afin de l'isoler et de le protéger des éventuelles contaminations de substances potentiellement allergéniques pour lui. En l'identifiant correctement, nous contribuons à ce qu'il ne soit pas ingéré par inadvertance par ce groupe de risque.

Avec l'étiquette spéciale permanente, nous identifions l'allergène dans la boîte Hermétique ARAVEN, conservant en toute sécurité les aliments pour les clients qui souffrent d'allergies ou d'intolérances alimentaires. Outre leur herméticité totale, les boîtes hermétiques sont spécialement conçues pour conserver avec le maximum de garantie et protéger les aliments à risque de contagion par contamination croisée par allergènes alimentaires.



#### **Objectif**

Conformément à la nouvelle Loi d'Information Alimentaire (Allergènes), reprise dans le Règlement Européen 1169/2011 sur l'information alimentaire fournie au consommateur, il est obligatoire d'infor-mer des éventuels allergènes présents dans les plats ou produits à consommer afin que toute personne sache ce qu'elle peut ou ne peut pas manger sans avoir à s'identifier comme allergique ou intolérante et sans demander de traitement spécial.

#### Depuis quand cette loi est-elle en viqueur?

Depuis le 13 décembre 2014 toutes les entreprises alimentaires sont obligées de donner l'information sur les ingrédients allergènes utilisés dans les produits alimentaires vendus ou fournis. Avec cette loi, la respon-sabilité d'une réaction allergique ou d'une intolérance du consommateur relève du restaurant et ce dernier peut avoir à faire face à des amendes et des sanctions.

#### Quels établisse-ments hôteliers sont visés par cette Loi?

- Servent de la nourriture, des repas comme les bars, les restaurants ou les services de catering.
- Vendent des produits alimentaires non conditionnés ou conditionnés à la demande du consommateur (charcuterie/ viande froide, pains, plats cuisinés ou produits en vrac).
- Vendent ou fournissent des produits alimentaires non conditionnés à d'autres établissements comme des écoles, des hôpitaux, des résidences.

#### Comment donner cette information?

L'information concernant les allergènes doit être claire, lisible et disponible par écrit, sur des supports comme un menu, une carte, une ardoise ou une affiche proche du produit ou donnée verbalement.

#### Quels sont les allergènes dont il faut informer?



Lait et produits à base de lait y compris le lactose



Crustacés et produits à base de



Sésame et produits à base de



Céleri et produits à base de



Oeufs et produits à base de



Soja et produits à base de



Mollusques et produits à base de



Lupin et produits à base de



Poissons et produits à base de



Gluten et produits à base de



Anhydride sulfureux à en concentrations de plus de 10 mg/kg



Arachides et produits à base de



Moutarde et produits à base de



Fruits à coque (amandes, noisettes, noix, pistaches et produits à base de)

### Hermétiques anti-allergéniques











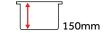












GN 1/6 176x162mm



Ref. 61390 / 2,6L

Couleur violette d'identification: Identifie et différencie du reste des conteneurs la denrée d'unclient qui souffre d'allergie ou d'intoléranrotéger d'éventuelles contaminations de substances potentiellement allergéniques pour lui.

Hermétique: Double rebord hermétique pour conserver en toute sécurité les aliments pour les clients qui souffrent d'allergies ou d'intolérances alimentaires.

Etiquette intégrée: L'étiquette Permanente permet au professionnel de la cuisine d'identifier le contenu et de préserver l'information as-sociée à son origine contribuant ainsi au respect de la Réglemen-tation sur la Traçabilité Reg(CE) 852/2004 et Reg(CE) 178/2002 concernant les denrées alimentaires.

Mesures GastroNorme: Produits conçus et fabriqués selon les dimensions et les spécifications établies par la Norme EN 631.1.631.1 standard.





Ref. 61392 / 4,3L





Ref. 61393 / 6L



325x265mm



Ref. 61391 / 10L



61390 61391 61392 61393 Marqueur HORECA Pág. 51



GN 1/1 530x325mm







### Bac à couvercle et kit anti-allergènes







Bac grande capacité, de 30 litres, avec couvercle en polypropylène pour le transport alimentaire et ustensiles anti-allergènes. La couleur violette permet aux employés l'identification rapide des ustensiles.

Ce produit permet de conserver avec toutes les garanties les matières premières cataloguées comme potentiellement allergènes et d'éviter ainsi les contaminations

croisées. De même, il permet de stocker en toute sécurité tous les ustensiles utilisés exclusivement pour la manipulation d'aliments potentiellement allergènes.



Flacon doseur à marques pour adapter le diamètre de sortie de débit permettant de le destiner à tout type d'assaisonnement



Poignées latérales, à fermeture pour en faciliter la manipulation et le transport. Empilables avec couvercle et emboîtables à vide.



Appuis antidérapants, sécurité dans le travail: la planche ne glisse pas offrant ainsi un maximum de sécurité dans la découpe.









**Bouchon** 











### **Bacs GastroNorme 2/1**



















Les bacs GN 2/1 permettent le stockage et la conservation de grands volumes d'aliments. Par ailleurs, les versions à fond perforé sont optimales pour les processus de décongélation.

# 1. Emboîtable 2. Empilable sans couvercle Double position du bac 49L 17L 300mm 68L 380mm

#### **Bacs GastroNorme 2/1**



















ColorClip. Le système d'identificaton de couleur est placé sur la base et permet de réduire le risque de contamination croisée ainsi que d'identi- fier le type d'aliment qui est conservé dans le conteneur.

Systèmes d'identification de l'aliment intégrés aux articles: Etiquette permanente (HDPE) et gravure sur le conteneur (ABS) permettent d'identifier le contenu et de préserver l'information, péremption ou provénance).

Anse ergonomique et Résistante.







Double position du bac: Position emboîtable - Position empilable sans couvercle

Géométrie optimum.

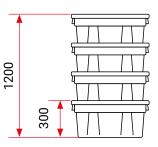
Facile à nettoyer. Conception sans arêtes, sans angles ni recoins où ce liquide dégagé par l'aliment puisse s'accumuler.

Mesures Gastronorme: Produits conçus et fabriqués elon les dimensions et les spécifications établies dans la Norme EN 631.1.

#### Charge recommandée



Bac: h300mm 70kg x 4u.





Bac: h380mm 90kg x 4u.

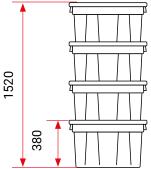




Plate-forme sur roulettes x 2bacs





Ø75mm

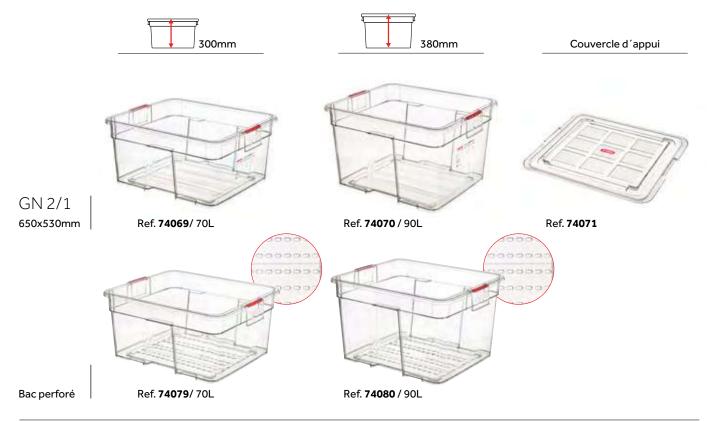
580x490xh140mm

sur roulettes













### Système de décongélation















Bac perforé. La base ondulée est spécialement conçue pour que la zone de contact avec l'aliment soit la plus réduite possible.

La perforation de la base facilite le drainage du liquide dégagé par l'aliment (exsudat) dans les processus de décongélation. Le processus de décongélation se réalise rapidement car le liquide qui s'épanche des aliments, viandes et poissons en particulier, est drainé par les orifices et ne s'accumule pas dans la zone de contact.

Les aliments seront placés à l'intérieur d'un bac perforé emboîté dans l'autre bac qui recueillera le liquide dégagé en évitant qu'il goutte et contamine d'autres aliments à proximité. Dans le bac inférieur, le liquide dégagé par l'aliment durant la décongélation (exsudat ou glaçage/liquide couverture) est recueilli afin qu'il ne se mélange pas à l'aliment. Il faudra protéger l'aliment avec un couvercle pour éviter les contaminations.





#### **Bôites accessibles**













Les conteneurs accessibles contribuent à l'optimisation de l'espace à l'aide de méthodes efficaces de stoc- kage des aliments, participant ainsi à la réduction des déchets et à l'amélioration de la rotation des stocks.

Los Contenedores Accesibles son los recipientes más idóneos para la Conservación de alimentos con muy escasa humedad (legumbres, frutos secos, pastas, arroz,...) ya que pueden cerrarse de modo que se proteja el interior sin ser necesaria la hermeticidad, consiguiendo evitar que la humedad entre en ello y los deteriore. Después bastará con elegir bien el lugar donde se va a ubicar el contenedor, para ellos deberemos colocarlos en lugares secos y bien ventilados, lejanos a focos de calor y de humedad y aislados del ambiente si éste resulta muy húmedo.



#### SYSTÈME FIFO

#### Plus grand contrôle des existences.

La boîte Accessible 1/1 est conçue avec le système FIFO (ce qui entre en premier, sort en premier) et le couvercle de charge et de décharge. Recommandation APPCC/HACCP.

Pour faciliter une rotation ordonnée des aliments. Charge et décharge indépendantes en GN 1/1 afin de faciliter le contrôle du contenu.



#### **Bôites accessibles**

























Accès Facile: Il est possible d'accéder au contenu de l'une des boîtes empilées, quelle qu'elle soit, sans besoin de désempiler, ce qui constitue un avantage très important en termes de rapidité et de maintien de l'ordre. Le couvercle reste en position relevée d'ouverture sans avoir à le tenir et permet une ouverture totale même avec une autre boîte empilée placée sur l'étagère. La hauteur s'adapte à la séparation des rayons.

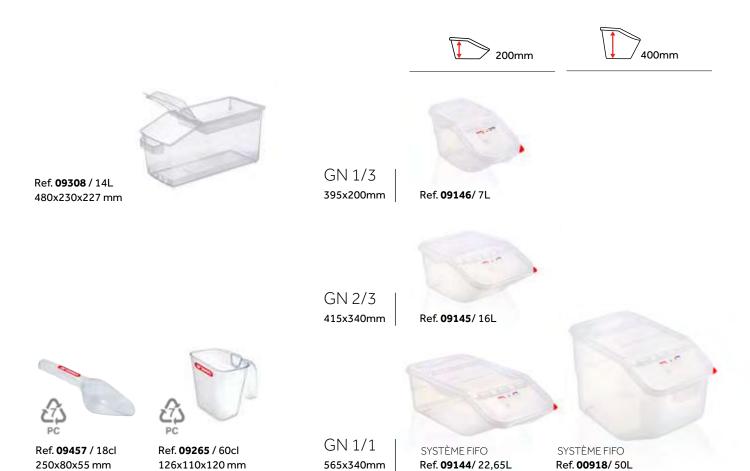
**Étiquette permanente de traçabilité:** Elle permet d'enregistrer la provenance de l'aliment, son élaboration, la date de conservation, etc.

ColorClip: Code de couleur pour éviter la contamination croisée des aliments.

Anses latérales: Pour une manipulation et transport faciles.

Gastronorme: Aptes aux logements Gastronorme: GN 1/3, GN 2/3, GN 1/1

Bords arrondis: La conception spéciale évite que les restes s'accumulent et facilite le nettoyage.





### **Bôites accessibles**















Les Boîtes Accessibles ColorClip sont conçues pour un parfait stockage, une conservation optimum avec le maximum d'hygiène et le contrôle le plus rigoureux des matières premières.

Efficacité accrue des processus de manipulation et conservation. Conteneurs de grande capacité spécialement conçus pour la conservation d'aliments secs, non périssables ou en vrac, sans besoin de réfrigération et dans les conditions de température et d'humidité qui conviennent.

Ils facilitent le transvasement correct des aliments ainsi que leur étiquetage pour une conservation satisfaisante réduisant le niveau des pertes.

Lorsque les produits secs (légumes secs, pâtes, riz, etc.) sont servis en vrac ou dans de grands sacs et sont transférés dans des récipients en plastique de l'établissement, il faut les identifier, avec les informations de l'étiquette originale (marque du produit, numéro de lot, date d'ouverture et date de péremption ou date limite de consommation) sur le nouveau récipient, en garantissant la traçabilité de la matière première.



Roulettes résistantes en polyamide, dans les dimensions 80L et 100L pour faciliter le transport.



Étiquette permanente de traçabilité: Elle permet d'enregistrer la provenance de l'aliment, son élaboration, la date de conservation, etc.



Ref. 00919 / 80L 655x435x560 mm



Ref. 00920 / 100L 705x465x580 mm



Ref. 09459 / 95cl 280x120x120 mm



Ref. 09469 / 190cl 330x150x140 mm

#### **Boîtes carrees**















#### La géométrie carrée optimise l'espace de stockage, il n'y a pas de perte d'espace.

Pour le stockage des aliments non périssables à faible teneur en humidité comme les légumes secs, les pâtes, le riz, etc., on recommande d'utiliser des récipients avec couvercle qui pourront être fermés, sans que l'herméticité soit nécessaire, en évitant ainsi que l'humidité y entre et les abîme.

Anses latérales à l'extérieur qui en facilitent la manipulation et le transport.

Permet l'empilement avec couvercle et à vide peut s'emboîter l'une dans l'autre réduisant l'espace; facilement extractible grâce à ses lignes d'appui.









ColorClip: Code de couleur pour éviter les contaminations croisées.Les Boîtes Araven, grâce à leur identification ColorClip favorisent la prévention de la Contamination Croisée, assurant que le contenu du récipient est toujours de la même nature: volaille, viande rouge, légumes frais/fruits ou poisson.

Anses latérales: Pour en faciliter la manipulation et le transport. Réglette de mesure pour un contrôle parfait des existences. Empilables avec couvercle et emboîtable à vide. Base et angles texturés pour protéger de l'abrasion et des impacts. Bords arrondis: La conception spéciale évite l'accumulation des restes et facilite le nettoyage. PC: Transparence maximum pour une identification rapide de l'aliment et de son état.





Ref. **91865** 

h320mm / 18L

Ref. **91864** 

h210mm / 12L

290mm

Ref. **91866** 

h400mm / 22L

#### **Autres bacs**







Le remplacement des emballages originaux des fournisseurs évite l'introduction de nouvelles contaminations dans la chambre.



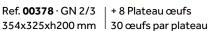






Dans le cas des œufs, cette pratique est particulièrement importante car traditionnellement les œufs sont un foyer de transmission de la Salmonella (aussi bien l'œuf luimême que les cartons), par conséquent, il convient de changer l'emballage. Les matériaux poreux tels que le bois ou le carton ne sont pas autorisés par la réglementation visant les chambres frigorifiques, s'agissant de méthodes totalement antihygiéniques, ils doivent être remplacés par d'autres matériaux comme le plastique. De même, il est recommandé de disposer de chambres différentes par types d'aliment et d'introduire les œufs dans la chambre à légumes frais.







Ref. **00959** · GN 2/3 290x290xh40 mm

#### Bac rond et carré



Ref. **00448** / 60L 415x415xh500 mm









#### Bacs à couvercle



Ref. **91184** / 9L 380x265xh155 mm











Fermetures latérales du couvercle. Poignées latérales pour en faciliter la manipulation et le transport



#### Bacs à couvercle Gastronorme













Les Bacs à couvercle Gastronorme offrent de nombreuses possibilités de fermeture et d'empilement.















Les bacs peuvent s'emboîter les uns dans les autres et permettent ainsi une plus grande capacité, si nécessaire. Le couvercle a deux positions de fermeture: une par clip et l'autre par appui qui apporte une plus grande sécurité à l'empilement. Le couvercle de mesures GN offre également un double emploi car il peut se transformer en plateau.

**Étiquette intégrée:** L'étiquette permanente permet au professionnel de la cuisine d'identifier le contenu et de préserver l'information associée à son origine favorisant ainsi le respect de la Réglementation de Traçabilité Rég (CE) 852/2004 et Rég (CE) 178/2002 relatives aux aliments.

**Réglette de mesure** pour un contrôle parfait des existences. **Translucide**: Permet l'identification de l'aliment contenu. **Anses latérales**: Pour en faciliter la manipulation et le transport. **Bords arrondis**: La conception spéciale évite l'accumulation des restes et facilite le nettoyage.







## **Chariot GastroNorm 1/1**

























<b>\</b>	GN 1/3	GN 1/2	GN 1/1
65mm	x54 u.	x36 u.	x18 u.
100mm	x24 u.	x16 u.	x8 u.
150mm	x24 u.	x16 u.	x8 u.
200mm	x18 u.	x12 u.	x6 u.

Ref. **61222** 550x380xh1745 mm



#### Tour de bacs GastroNorme













Hygiène maximum ; sa conception permet une baisse rapide de érature de l'aliment en permettant la circulation de l'air froid à l'extérieur du bac

Les tours de bacs Gastroven, contrairement aux contenants empilés permettent la circulation de l'air à l'extérieur des bacs. Ainsi, les aliments refroidissent plus rapidement et se conservent en meilleures conditions, le risque de prolifération bactérienne, dès lors, diminue, de même que la consommation d'énergie.



Les Tours de bacs ARAVEN assure une conservation optimum des aliments contenant de l'humidité (fruits et légumes frais). La teneur en eau des fruits et légumes frais est élevée. Cette caractéristique s'avère cruciale pour une conservation correcte car avec le temps, les fruits et légumes dégagent cette eau qui, sous forme d'humidité, peut se condenser sur les parois et le fond du contenant d'aliments et provoquer leur putréfaction.

Afin d'éviter cette détérioration, les récipients destinés à garder ce type d'aliments ne pourront être fermés hermétiquement et des espaces de ventilation devront y être aménagées afin de permettre l'élimination de l'eau évaporée sans qu'il ne se produise de condensation.

La propre structure de la tour sert à la fois de couvercle du contenant, par conséquent, le bac ne requiert pas de couvercle additionnel, dotant ainsi la tour d'espace de ventilation pour permettre que les courants d'air refroidissent rapidement les aliments, qui se conservent à des températures correctes de réfrigération tout en évitant l'accumulation d'humidité à l'intérieur et en conséquence la prolifération de moisissures.

De plus, la situation des grilles Gastronorme d'Araven sur le

fond du contenant permettra la circulation de l'air par la partie inférieure empêchant également la condensation à cet endroit. Les tours Gastronorme ARAVEN permettent de garder les conteneurs à couvercles en optimisant l'espace dans la zone de stockage. Utilisation maximum de l'espace grâce au stockage en vertical, ce qui augmente la capacité de stockage.

Empilage facile et accessibilité totale: Il est possible d'accéder au conteneur à couvercle empilé sans avoir à dépiler ceux qui sont audessus. La boîte hermétique peut être retirée sans avoir à déplacer aucun autre conteneur, par conséquent, l'ordre et le rangement sont conservés dans l'espace de stockage, ce qui permet Rapidité et Souplesse dans les processus.

Protection maximum de la denrée alimentaire. Concu pour recevoir les conteneurs Gastronorme à couvercles.

Versatilité. Valable pour toute la gamme des boîtes hermétiques Gastronorme 1/1 et 1/2 hauteur 100mm. Egalement les bacs à couvercles inox.

Chariot Gastronorme. Offre une totale herméticité au conteneur qui se trouve dans la tour, assurant le transport en y couplant des roulettes.

#### **Tour de bacs GastroNorme**

















Meilleur accès à l'aliment: Les bacs sont des Tiroirs facilement extractibles qui permettent d'accéder facilement au contenu. L'extraction du tiroir favorise l'accès au contenu.

Gastronorme: Aptes aux logements Gastronorme. Pe met de placer à l'intérieur des bacs GN 1/1 et GN 1/2 hauteur 100mm.

Étiquette intégrée: Pour satisfaire aux réglementations de traçabilité:Rég. (CE) n.852/2004 et Rég. (CE) n.178/2002.







Montage et démontge faciles pour nettoyage: Il n'est pas nécessaire d'employer d'outils.

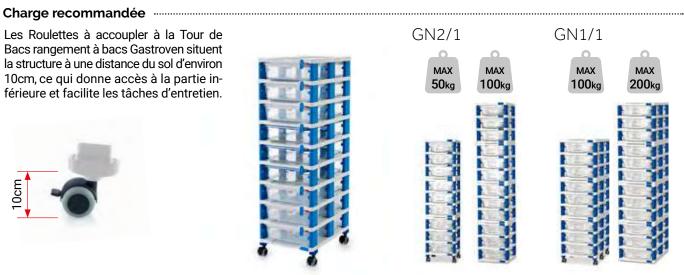
#### Verrous de sécurité

Optimisation de l'espace en différents endroits: La tour s'adapte à l'espace entre les rayons. En y accouplant des roulettes, elle se transforme en chariot.

Les Roulettes à accoupler à la Tour de Bacs rangement à bacs Gastroven situent la structure à une distance du sol d'environ 10cm, ce qui donne accès à la partie inférieure et facilite les tâches d'entretien.

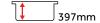


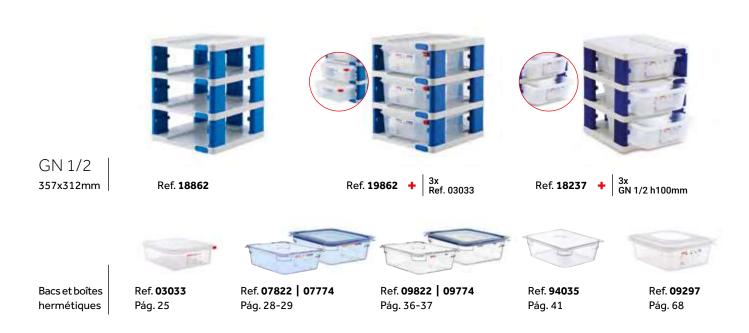


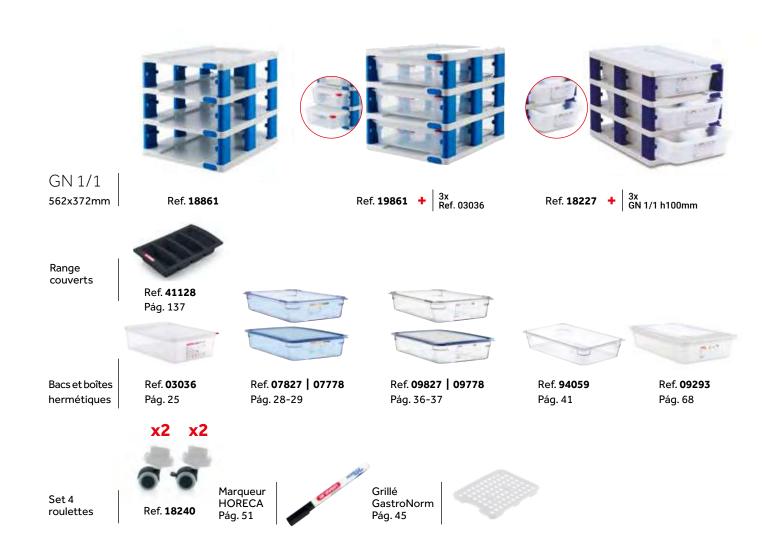














### Organiser correctement la chambre de conservation





Une organisation correcte de la chambre de conservation, avec une mise en place convenable des aliments en fonction de leur groupe et nature atteindra non seulement un objectif d'amélioration de la productivité dans la cuisine, mais aussi de réduction des risques hygiéniques-sanitaires.

On entend par contamination croisée le processus par lequel les aliments entrent en contact avec des substances étrangères, généralement nocives pour la santé.

Éviter les contaminations croisées. A cet effet, il est essentiel de toujours séparer les aliments cuits ou prêts à consommer des aliments crus et établir, si possible, différentes zones en fonction des types d'aliments, dans des chambres de réfrigération séparées. En les rangeant dans la même Chambre, il convient d'établir des zones qui permettent d'organiser séparément les aliments, les contenants d'aliments crus sur la partie inférieure pour ainsi éviter qu'ils ne gouttent et contaminent les aliments cuisinés. Il ne faut pas oublier que l'utilisation de récipients hermétiques est nécessaire à la conservation des aliments dûment protégés et identifiés.

A température ambiante, les produits alimentaires périssables stockés dans des bacs grande capacité disposant de couvercle (par exemple, légumes secs, pâtes, conserves, céréales, etc.) ne requièrent pas de conditions spéciales de conservation, uniquement des endroits frais, secs et bien

Les chambres froides ou à froid positif doivent être à des températures comprises entre 0° et 8°C, en fonction du type de produit. Les températures idéales de réfrigération se trouvent entre 0°C et +4°C, mais la température que doit avoir une chambre froide contenant divers produits sera adaptée au produit qui a besoin de plus froid.

Les chambres de congélation ou à froid négatif doivent avoir des températures inférieures à -18°C.

### Organiser correctement la chambre de conservation

Une bonne organisation de la chambre de conservation réduit les risques hygiéniques-sanitaires, améliore la productivité dans la cuisine, contribue à une gestion efficace et à la mise en place du système HACCP.



ÉTAGÈRES SUPÉRIEURES: Los contenedores con alimentos ya elaborados deberán colocarse debidamente tapados en las baldas superiores de las estanterías. De esta manera, evitamos que encima de un alimento que ya ha pasado por el tratamiento térmico caiga cualquier tipo de resto que pudiera generar la contaminación cruzada. Si, por el contrario, cayeran restos de un alimento ya elaborado encima de un alimento crudo, el tratamiento térmico posterior de ese alimento eliminaría dichas bacterias reduciendo el riesgo de contaminación.

**ÉTAGÈRES INTERMÉDIAIRES:** Viandes et poissons crus seront placés sur les étagères intermédiaires dans les chambres de conservation.

#### **ÉTAGÈRES INFÉRIEURES:**

Les fruits et les légumes frais destinés à la consommation après élaboration avec traitement thermique ultérieur (four, cuisson,...) seront placés sur les rayons inférieurs des étagères dans les chambres de conservation.

Fruits et légumes frais destinés à être consommés crus: salade, tomates, carottes, etc., seront placés dans une zone de la chambre séparée du reste, de préférence en évitant de les mélanger sur un même rayon avec d'autres types d'aliments. Si cela n'était pas possible, il faudra les placer correctement couverts et protégés sur les rayons supérieurs.

#### Mesures devant être prises en compte dans les chambres froides



- L'intérieur doit être propre et sec.
- On ne doit pas dépasser leur capacité.
- 🛂 Séparer les aliments de manière appropriée pour faciliter la circulation de l'air.
- Enregistrer la température des chambres froides pour garantir leur bon fonctionnement.
- Identifier les produits au moyen d'étiquettes sur lesquelles on indiquera le nom du produit, l'origine, la date d'entrée, le poids, etc.
- Ne pas laisser des récipients d'aliments directement posés sur le sol.

### Support inférieur étagère













Le support inférieur étagère creent un nouvel espace de rangement supplémentaire pour le stockage des aliments.

Système guidé permettant d'extraire facilement les récipients à l'horizontale en évitant les empilements. Permet le rangement sur toute la longueur de l'étagère en s'adaptant à n'importe quelle mesure GastroNorme.







Support inférieur étagère



465x40xh70 mm

### Étagères















Rayons perforés pour la circulation de l'air. Matériau des rayons: PP Rayons entièrement démontables pour un entretien facile.

Charge répartie, entre 120Kg et 150Kg par niveau, selon le modèle.

Montage et démontage faciles, permet la maintenance, l'entretien, la désinfection et la surveillance... Ne requièrent pas d'outils de montage

Structure en Aluminium anodisé haute résistance mécanique et à la corrosion. Vis en acier inoxydable. Rayons réglables en hauteur tous les 150mm...

Pieds réglables et ajustables pour une stabilité totale.













#### Étagères extensibles

Les étagères extensibles ARAVEN avec longerons télescopiques permettent de couvrir différentes mesures allant de 89cm à 180cm.

L'avantage principal du produit est son adaptabilité à l'espace disponible, ce qui évite d'avoir recours aux étagères sur mesure et optimise le coût et l'espace, constituant de ce fait une économie.

Le système facilite le transport car l'étagère est fournie entièrement démontée et dans une caisse aux mesures adaptées. Facile à monter et à démonter.











