



# Manuel Seaux

## GAMME UN LIQUIDE PRIME

ROPAC® - Premium Packaging Protection

JANVIER 2019



Schoeller Allibert



PREMIUM  
PACKAGING  
PROTECTION

[www.ropac-packaging.com](http://www.ropac-packaging.com)

# Sommaire

<b>FERMETURE MANUELLE</b>	<b>PAGE 03</b>
<b>FERMETURE SEMI-AUTOMATIQUE</b>	<b>PAGE 04</b>
<b>OUVERTURE TOTALE</b>	<b>PAGE 05</b>
<b>OUVERTURE AVEC BEC VERSEUR</b>	<b>PAGE 06</b>
<b>DISPOSITIF D'OUVERTURE</b>	<b>PAGE 07</b>
<b>REFERMETURE AVEC CLIPS</b>	<b>PAGE 08</b>
<b>UTILISATION</b>	<b>PAGE 09</b>
<b>CHARGE STATIQUE</b>	<b>PAGE 10</b>
<b>PALETTISATION</b>	<b>PAGE 11</b>
<b>SCHEMAS PALETTE</b>	<b>PAGE 12-14</b>
<b>CONTACT</b>	<b>PAGE 15</b>



Schoeller Allibert

**ROPAC**® PREMIUM  
PACKAGING  
PROTECTION



## Fermeture

Pour les clients conditionnant des volumes de production élevés, nous recommandons des presses à couvercle pouvant être intégrées à la ligne de remplissage du client. Nous pouvons également proposer, pour des exigences plus modestes, une presse à couvercle semi-automatique très simple d'utilisation.

Pour les séries de production plus petites, les seaux peuvent être fermés manuellement. Nous pouvons fournir un anneau en nylon sur mesure permettant à l'utilisateur de fermer le couvercle rapidement et en toute sécurité.



## Fermeture manuelle

1. Placez le couvercle sur le seau en vérifiant que les œillets de la bande d'arrachage ne restreignent pas le mouvement de l'anse.
2. Vérifiez que le bec verseur (pouvant être monté sur le couvercle) soit au plus près des 90 degrés par rapport à l'anse que possible.
3. Le couvercle doit être placé sur le seau de sorte que les crochets du couvercle soient positionnés directement au-dessus des trous du seau.
4. Placez l'anneau en nylon sur le couvercle en notant sa corrélation par rapport au témoin d'ouverture.
5. A l'aide d'un marteau à tête en nylon (de préférence sans recul), tapez d'un coup sec sur 3 ou 4 points autour de l'anneau.
6. Retirez l'anneau et vérifiez que tous les crochets sont bien insérés dans les trous. Le seau est désormais fermé et prêt à être expédié.



Schoeller Allibert

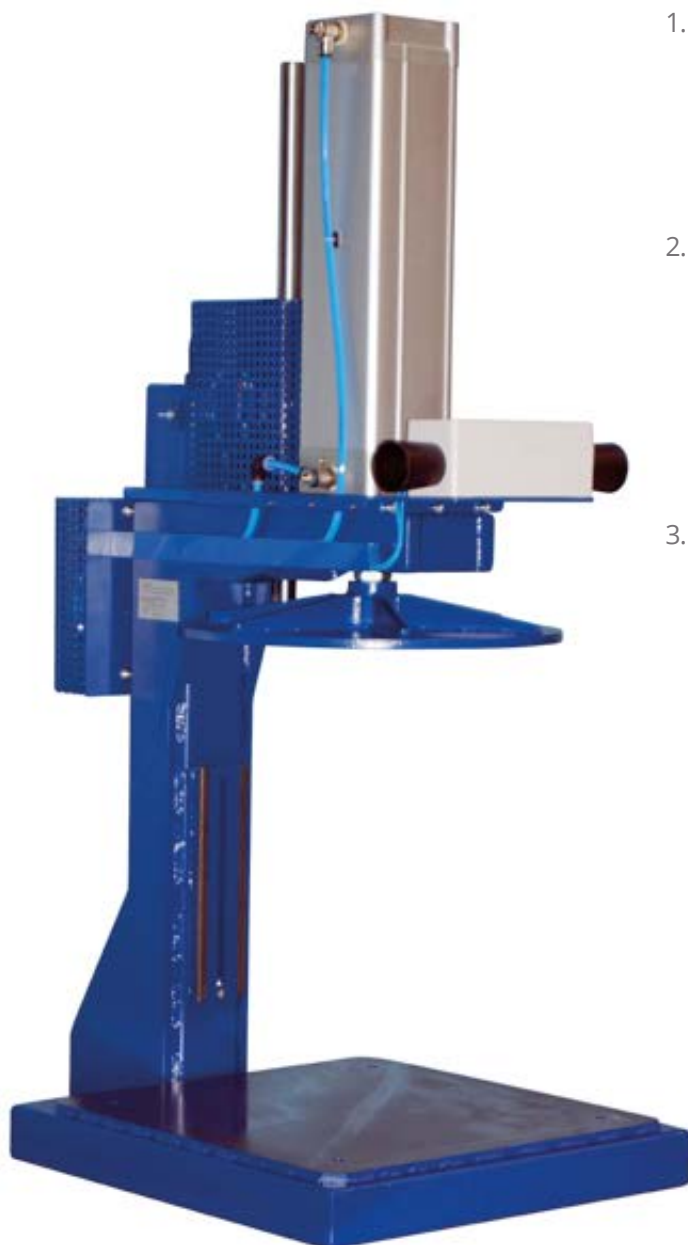
**ROPAC**® PREMIUM PACKAGING PROTECTION

## Fermeture semi-automatique

Nous pouvons proposer aux clients désirant une solution semi-automatique pour fermer les seaux une petite machine appropriée à leurs besoins.

Un démarrage bi-manuel active pneumatiquement le mouvement de la plaque de contact. Le réglage de la course peut être paramétré en usine en fonction du seau spécifique.

Sur les seaux liquides, la plaque de contact est équipée d'un adaptateur permettant de pré-charger le couvercle afin de garantir le bon positionnement du seau / couvercle durant la fermeture.



1. Placez la machine sur un support ou un poste de travail approprié et raccordez le système d'alimentation en air comprimé. La machine est prête à être utilisée.
2. La pression d'utilisation recommandée est de 6,0 bar pour les seaux 5LL, 10LL et 20LL PRIME UNLIQ. Toutes les machines seront configurées pour fonctionner parfaitement et en toute sécurité avec les seaux appropriés.
3. Placez le seau sous la plaque de pression à l'aide de l'embase des guides de anse afin de garantir son positionnement correct.



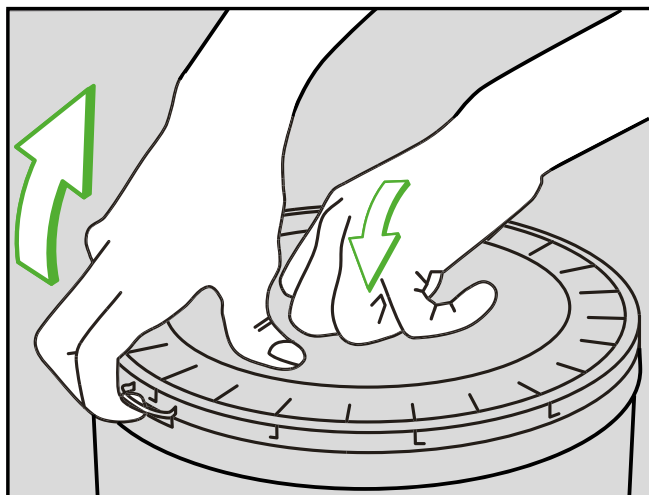
Schoeller Allibert

**ROPAC**

PREMIUM  
PACKAGING  
PROTECTION

## Ouverture totale

1. Placer le récipient sur une surface plane et stable afin d'éviter tout risque de renversement de son contenu.
2. Saisir la languette d'inviolabilité avec deux doigts (ou insérer un outil dans la bague d'ouverture) et tirer horizontalement jusqu'à ce que la bande d'arrachage se désolidarise du seau.



3. Avec une main, presser fermement sur le milieu du couvercle. Avec l'autre main, saisir les œillets d'ouverture et tirer sur le couvercle pour le dégager partiellement. Le couvercle peut maintenant s'ouvrir d'une seule main.

Pour refermer, poussez fermement à deux mains autour du couvercle (ou tapez dessus à l'aide d'un marteau en plastique ou en bois) jusqu'à ce que le couvercle soit engagé sous le rebord.

L'emballage n'est plus certifié UN après ouverture.



Schoeller Allibert

**ROPAC**® PREMIUM PACKAGING PROTECTION



## Ouverture avec bec verseur

1. Placez le récipient sur une surface plane et stable afin d'éviter tout risque de renversement de son contenu.
2. Libérez l'anneau de traction du bec verseur tout en tirant fermement.
3. Lorsque le bec verseur est complètement vertical et déplié, vous pouvez dévisser le bouchon pour accéder au contenu.
4. Cette fermeture peut être utilisée plusieurs fois afin de permettre un usage répété du produit.

Le conditionnement n'est désormais plus certifié UN.



Schoeller Allibert

**ROPAC**® PREMIUM  
PACKAGING  
PROTECTION



## Dispositif d'ouverture



1. Placez les deux crochets de la tige métallique dans les œillets d'ouverture de couvercle.



2. Levez la tige vers vous, le mécanisme de levier facilitera l'ouverture facile du couvercle.



Ce dispositif peut être utilisé avec l'ensemble de nos gammes de seaux munis d'œillets d'ouverture.



Schoeller Allibert

**ROPAC**

PREMIUM  
PACKAGING  
PROTECTION

## Refermeture avec clips

### Refermeture sécurisée du couvercle à l'aide de clips

Pour certaines applications, les clients qui retirent complètement le couvercle pour utiliser le contenu, peuvent souhaiter refermer le seau et conserver en toute sécurité le reste du produit. Pour ce type d'applications, replacer le couvercle sur le seau n'est pas suffisant pour garantir une fermeture hermétique.

Ropac® a développé une gamme de clips en acier inoxydable pouvant garantir une fermeture hermétique durant le stockage sur site afin de préserver les propriétés des produits.

Deux versions sont disponibles: 5 litres ou 10 et 20 litres. Ces clips en acier inoxydable sont mis en forme, traités à chaud et ébavurés dans des tonneaux contenant un fluide de nettoyage permettant d'émousser les bords tranchants.

Pour garantir une fermeture hermétique, nous recommandons l'utilisation de 3 clips par fermeture, placés à équidistance autour du rebord du seau et du couvercle.

### Utilisation

1. Vérifiez l'absence de matière résiduelle autour du rebord du seau qui pourrait entraîner l'adhésion du seau au couvercle.
2. Appuyez fermement et de manière homogène sur le couvercle au niveau du rebord du seau.
3. Prenez un clip en acier inoxydable et fixez l'extrémité courte dans l'encoche située sur le côté du seau. Pincez doucement la partie supérieure du clip pour le fixer en haut du couvercle.
4. Répétez deux fois cette opération à des intervalles de 1/3 afin de garantir une fermeture hermétique et uniforme.
5. Pour ouvrir le seau, inversez la procédure ci-dessus. Tous les clips sont réutilisables plusieurs fois.



Schoeller Allibert

**ROPAC**® PREMIUM PACKAGING PROTECTION



## Utilisation

### 1. Température de remplissage

La température maximum de remplissage du contenu est de 80°C (175°F). Nous recommandons de refroidir le contenu à 30°C (85°F) avant de fermer et de gerber le seau. Cette solution permet d'éviter la formation d'un vide d'air dans le récipient et ainsi la déformation du seau au niveau du couvercle.

### 2. Niveau de remplissage

Les seaux Liquides UN doivent être remplis à 98% minimum du volume maximum sous le seau (et non du poids).

### 3. Vidage

Ouvrez le récipient conformément aux instructions d'ouverture. Maintenez la poignée à l'aide d'une main et placez l'autre main dans la rainure située à la base du récipient afin d'incliner le récipient et de verser le contenu nécessaire.

### 4. Levage

Le seau peut être facilement soulevé et déplacé (mécaniquement ou manuellement). Sur les petites dimensions, utilisez l'anse de levage pour déplacer le seau. Sur les grosses dimensions, vérifiez le poids total et utilisez si nécessaire les deux mains pour les porter.

**NOTE! Veuillez prendre connaissance des restrictions Santé & Sécurité locales et / ou internes lors de la manutention ou du levage des récipients.**

### 5. Utilisation à basses températures

Les seaux ROPAC® sont fabriqués à partir d'un PEHD haute performance résistant à des températures inférieures à -18°C. A une température inférieure à -5°C, il est important de protéger le seau contre les charges dynamiques.

### 6. Transport aérien

Schoeller Allibert Swiss recommande une expédition dans des cales pressurisées adaptées au transport du produit. Nous ne pouvons pas garantir une performance optimale ou appropriée si le produit est expédié dans des cales sans régulation de pression. Une déformation du seau due à la différence de pression atmosphérique est possible.

La durée du transport, le niveau de remplissage, le type de contenu et le type d'emballage et de palettisation peuvent avoir un impact différent sur le conditionnement et le contenu.

**Nous recommandons à nos clients de tester chaque conditionnement et chaque mode d'expédition avant de procéder à l'envoi du produit.**



Schoeller Allibert

**ROPAC**® PREMIUM PACKAGING PROTECTION



## Charge statique

Lors du gerbage des produits ROPAC® PRIME dans le cadre du stockage (ex. en entrepôt ou en chambre froide), il est important de connaître la charge de gerbage maximum sur le seau inférieur. La charge de gerbage dépend énormément des éléments suivants: poids du seau, nombre de seaux à gerber, poids des couches intermédiaires et des palettes, température ambiante, durée de chargement et surface sous les récipients inférieurs.

Kit	Charge (Kg)	Température (°C)	Durée
Ropac® 5 LL PRIME	Y: 141	40°	28 jours
	Z: 312	23°	24 heures
	X: 108	23°	24 heures
Ropac® 10 LL PRIME	Y: 174	40°	28 jours
	Z: 257	40°	28 jours
Ropac® 20 LL PRIME	Y: 196	40°	28 jours
	Z: 290	40°	28 jours
	X: 192	23°	24 heures

Le tableau ci-contre indique pour chaque gamme de produits ROPAC® PRIME la charge de gerbage maximum (en kg) à une température ambiante donnée durant 24 heures ou 28 jours sur une surface plane et fermée ou sur palette.

**Attention! Les chiffres mentionnés dans ce tableau sont indicatifs uniquement. Schoeller Allibert Swiss recommande de réaliser des tests préalables.**

Lors du gerbage des seaux, la température du contenu doit être inférieure ou égale à la température ambiante.



Schoeller Allibert

**ROPAC®** PREMIUM  
PACKAGING  
PROTECTION

Palette 80cm x 120cm	
Seau de 5 litres	18 pièces par couche
Seau de 10 et 20 litres	11 pièces par couche

Palette 114cm x 114cm (45" x 45")	
Seau de 5 litres	25 pièces par couche
Seau de 10 et 20 litres	13 pièces par couche

Palette 100cm x 120cm (40" x 48")	
Seau de 5 litres	21 pièces par couche
Seau de 10 et 20 litres	12 pièces par couche

Veuillez consulter les fiches de données techniques relatives aux hauteurs de gerbage.



## Palettisation – Seaux remplis

### 1. Palette

Les palettes doivent présenter une surface presque plane montée à l'aide de planches dont les espacements ne doivent pas dépasser 5 cm. Si une palette est placée sur une autre palette, la surface entre les deux palettes doit être plane et rigide afin d'éviter la présence de points de pression sur la couche supérieure.

### 2. Recommandations

**Schoeller Allibert recommande de placer les seaux remplis sur une palette de la manière indiquée en pages 12 à 14.**

### 3. Gerbage

Les emballages remplis sont placés sur une surface plane et gerbés en plaçant la base des seaux sur l'intérieur du rebord du couvercle.

Si une palette est placée sur une autre palette, la surface entre les deux palettes doit être plane et rigide afin d'éviter la présence de points de pression sur la couche supérieure.

**Attention! La charge statique totale sur le seau situé en bas d'une pile ne doit jamais dépasser la charge maximum indiquée en page 10.**

Lors du positionnement des seaux ROPAC® sur une palette, il est important de dégager les poignées des coins de la palette afin d'éviter d'endommager l'emballage rétractable ou le film extensible.

### 4. Conditionnement

Nous recommandons d'utiliser une housse rétractable pour palette (à rétracter autour de la palette). Le socle de la palette doit de surcroît être recouvert d'un emballage pour palettes.

Les seaux situés à la base d'une pile supportent la charge maximum. Pour éviter l'effondrement des piles, ces seaux ne doivent pas être déformés par une quantité trop importante de film ou une surchauffe trop importante de la housse.

### 5. Manutention des palettes

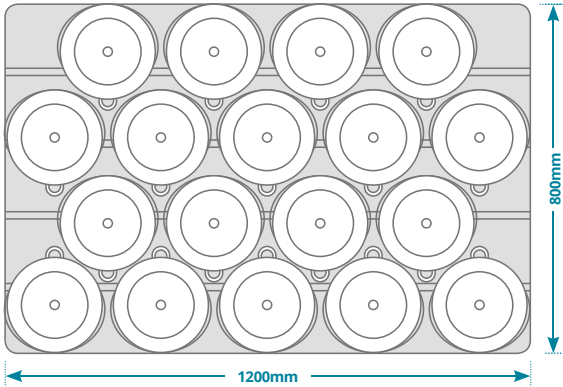
A des fins de sécurité, Schoeller Allibert recommande de transporter une seule palette à la fois. Pour ne pas déséquilibrer la pile, la fourche du chariot-élévateur doit être en position presque horizontale.



Schoeller Allibert

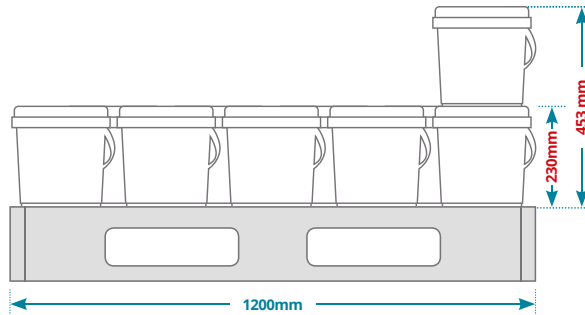
**ROPAC**® PREMIUM PACKAGING PROTECTION

## Gamme Ropac® 5LL Prime



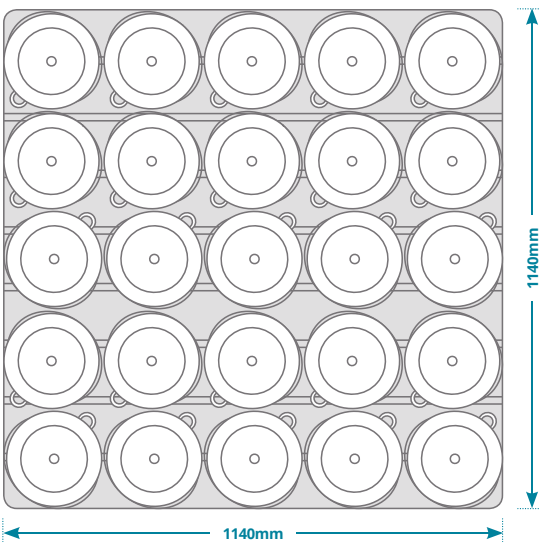
VUE DE DESSUS

### PALETTISATION STANDARD



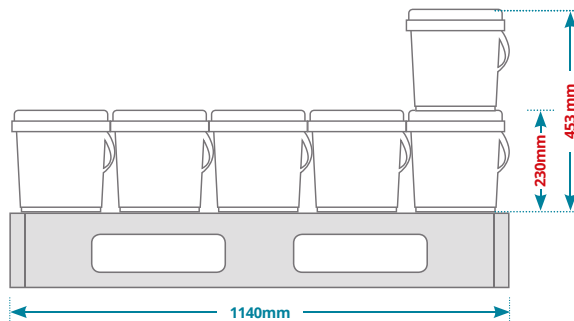
VUE DE COTE

Europalette: 80cm x 120cm



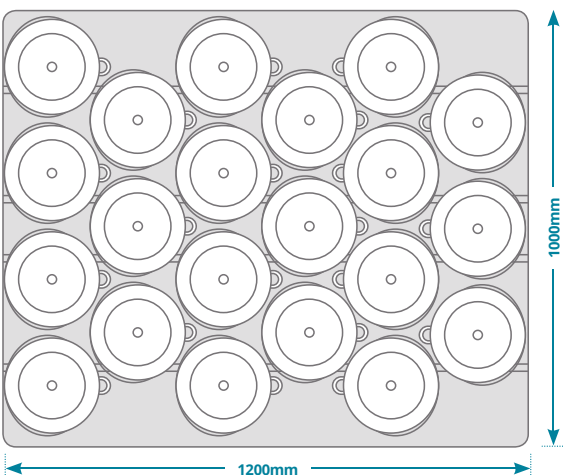
VUE DE DESSUS

### PALETTISATION POUR CONTAINER MARITIME



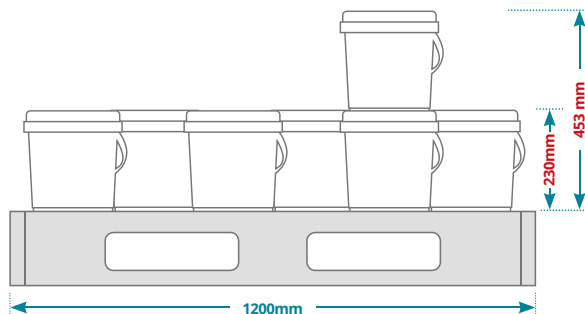
VUE DE COTE

Palette: 114cm x 114cm



VUE DE DESSUS

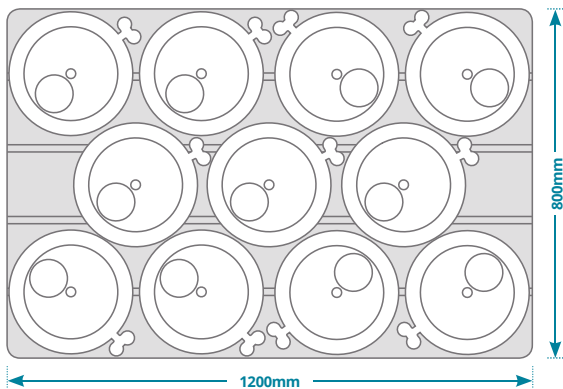
### PALETTISATION SPECIALE



VUE DE COTE

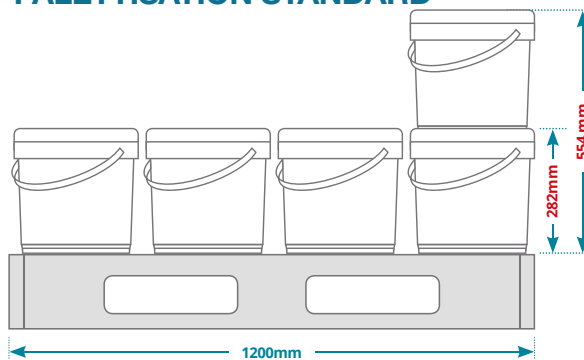
Palette: 100cm x 120cm

## Gamme Ropac® 10LL Prime



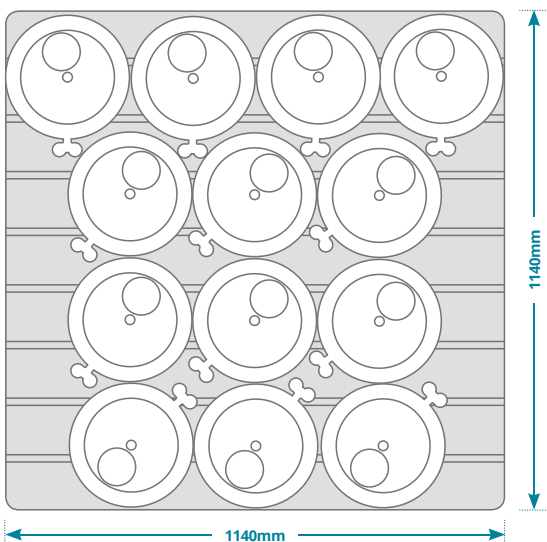
VUE DE DESSUS

### PALETTISATION STANDARD



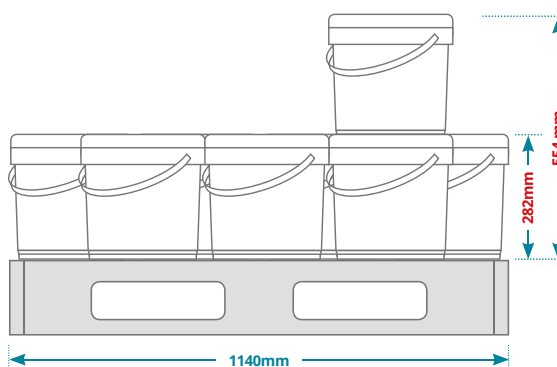
VUE DE COTE

Europalette: 80cm x 120cm



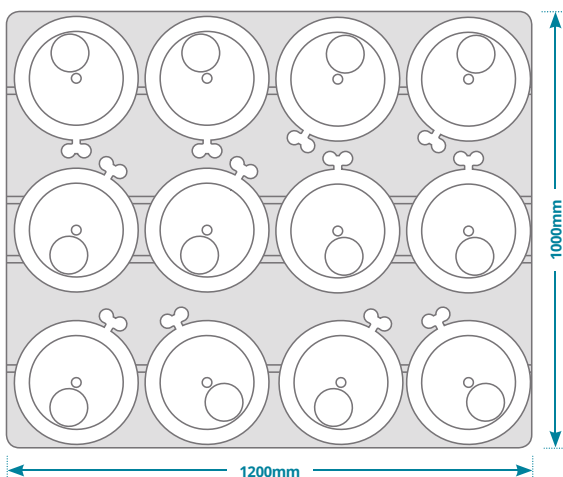
VUE DE DESSUS

### PALETTISATION POUR CONTAINER MARITIME



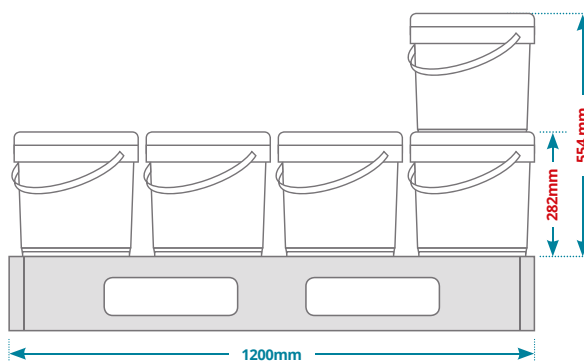
VUE DE COTE

Palette: 114cm x 114cm



VUE DE DESSUS

### PALETTISATION SPECIALE

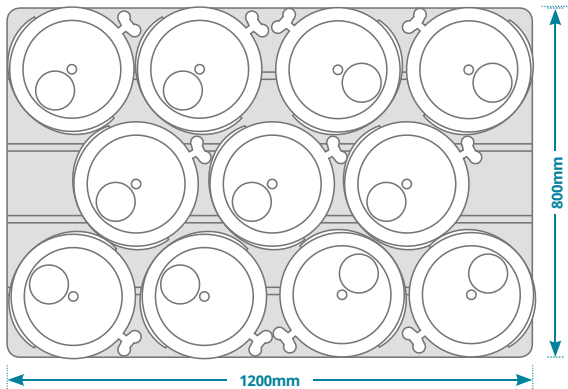


VUE DE COTE

Palette: 100cm x 120cm

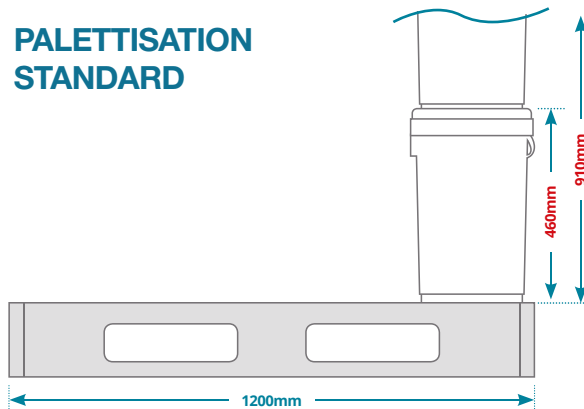


## Gamme Ropac® 20LL Prime



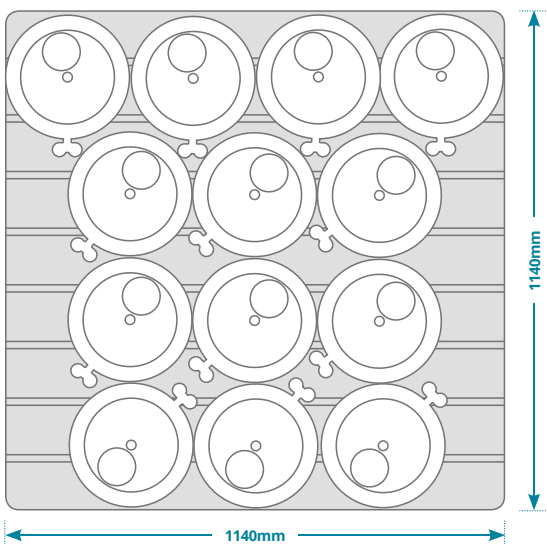
VUE DE DESSUS

### PALETTISATION STANDARD



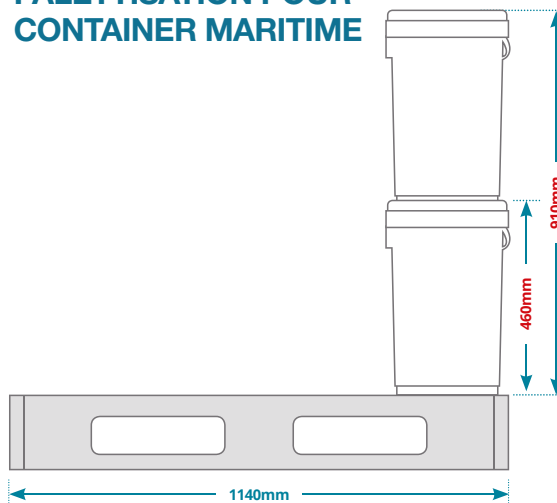
VUE DE COTE

Euro palette: 80cm x 120cm



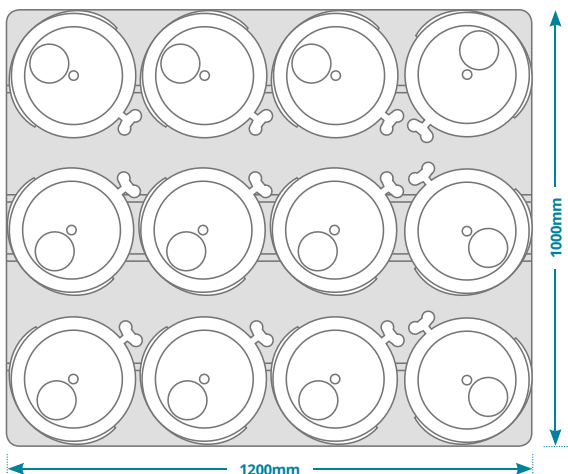
VUE DE DESSUS

### PALETTISATION POUR CONTAINER MARITIME



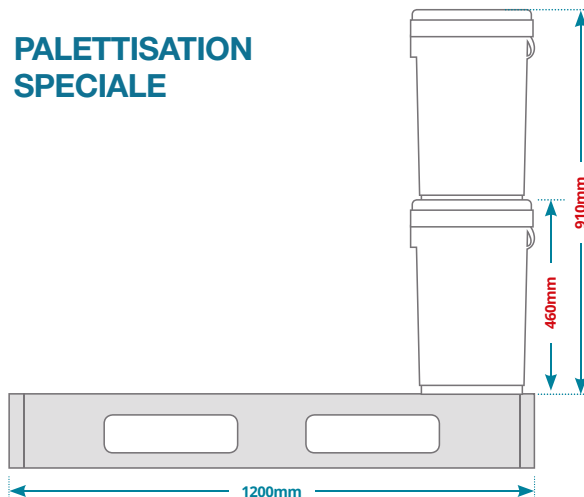
VUE DE COTE

Palette: 114cm x 114cm



VUE DE DESSUS

### PALETTISATION SPECIALE



VUE DE COTE

Palette: 100cm x 120cm

## Contact ROPAC®

Schoeller Allibert Swiss Sàrl  
Route de la Condemine 11  
CH -1680 Romont

Tél: +41 26 651 92 11

Courriel: [info.switzerland@schoellerallibert.com](mailto:info.switzerland@schoellerallibert.com)



Schoeller Allibert



PREMIUM  
PACKAGING  
PROTECTION

[www.ropac-packaging.com](http://www.ropac-packaging.com)