



# CAISSE ET TSR® DE REMUAGE



*Container à crochets (TSR®)*



*Caisse à skis*

## POINTS FORTS

**1**

Un seul contenant du tirage au dégorgement



Pas de manipulation de bouteilles



Pour le remuage de 504 bouteilles champenoises ou crémant



TIRAGE



STOCKAGE



REMUAGE



*Fabrication française*

# CARACTÉRISTIQUES

## ➔ MONOBLOC ET SOLIDE

La caisse et le container sont constitués d'un seul bloc : les 4 panneaux de fond et de côté sont soudés ensemble. Cette technique leur confère une grande rigidité et durée de vie.

## ➔ MAINTIEN GRÂCE À L'ENTRETOISE

Une barre entretoise relie et maintient les panneaux de côté pendant toute la durée du remuage. Elle conserve la géométrie de la caisse et du container lors du gerbage.

## ➔ PLACEMENT DES BOUTEILLES EFFICACE

Les bouteilles sont disposées en quinconce, toutes dans le même sens, col dans piqure. Cette disposition permet à la caisse et au container de parcourir toutes les phases d'élaboration du vin : stockage sur lattes et sur pointe, jusqu'au dégorgeage sans aucune reprise manuelle des bouteilles.

## ➔ DES 5<sup>E</sup> ET 6<sup>E</sup> FACES SÉCURISANTES

Durant les phases de remuage et de stockage sur pointe, la caisse et le container reçoivent un portillon de remuage (5<sup>ème</sup> face) réglable en hauteur et une grille 6<sup>ème</sup> face qui maintient les bouteilles en place.

## ➔ UTILISATION POUR LE STOCKAGE

La caisse et le container peuvent être utilisés pour le stockage tête-bêche. Un kit de calage composé de 3 grilles peut facilement être positionné pour stocker 630 bouteilles dans la caisse et 663 bouteilles dans le container TSR®.

Container



Caisse



## LES +



Une seule manutention de tirage au dégorgeage



Utilisation en caves et celliers de toutes tailles



Empilable jusqu'à 5 hauteurs sur lattes et sur pointes



Galvanisation à chaud selon la norme NF EN ISO 1461

## RECOMMANDATIONS D'UTILISATION

- ➔ Les moyens de manutention doivent être adaptés (permis cariste, longueur de fourche).
- ➔ La verticalité et l'espace des piles doivent être respectés.
- ➔ Le sol doit être plan.

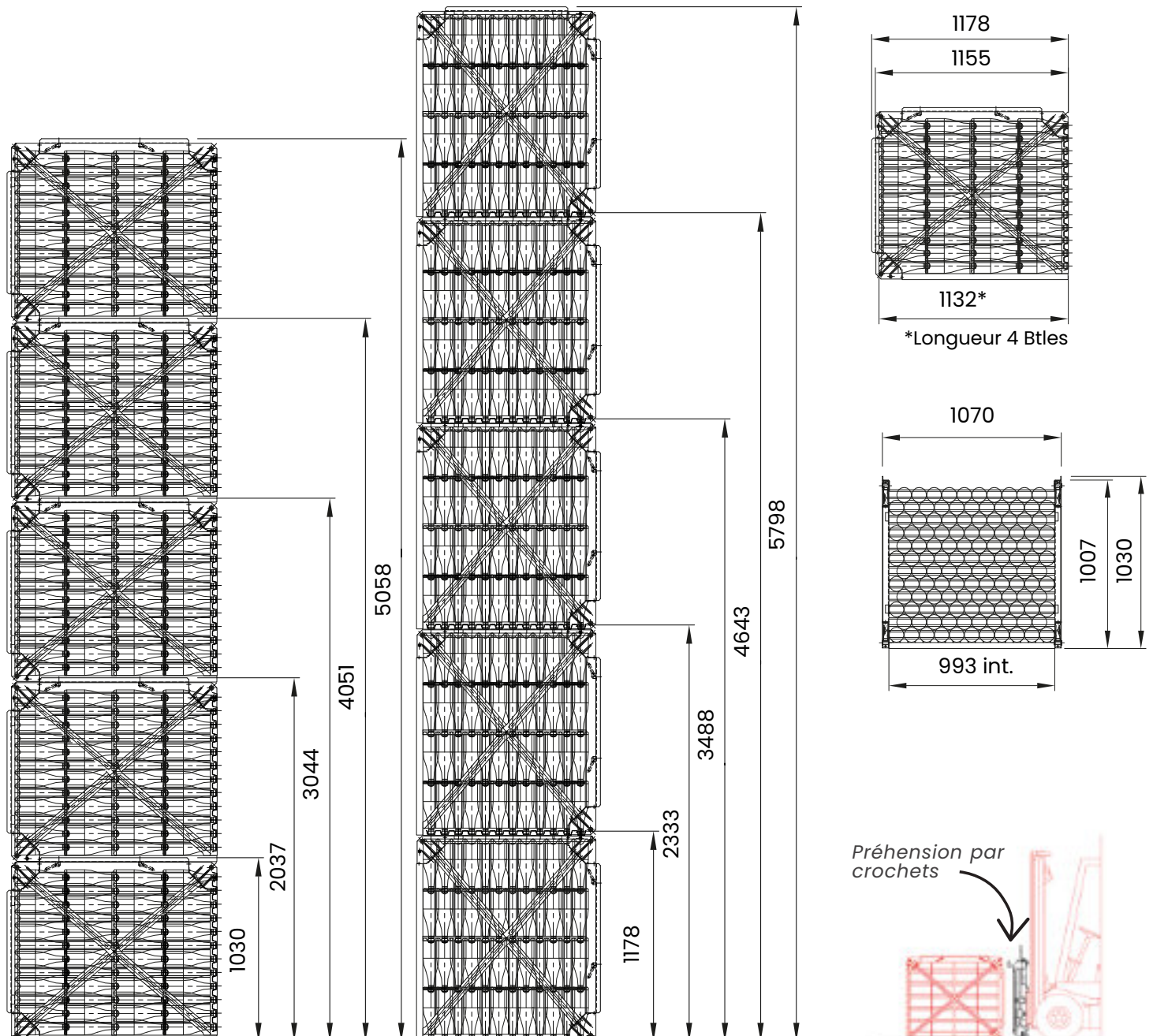
# CONTAINER TSR®

- ➔ Optimisé pour le stockage dans de grands volumes.  
Exemple : sur une surface de 5 000 m<sup>2</sup>, gain de 8% par rapport à une caisse.
- ➔ Préhension par crochets. Nécessite l'attachement.
- ➔ Poids unitaire galvanisé, avec portillons, grille 6<sup>ème</sup> face renforcée et barre entretoise : 103,8 kg (±3%).



## Bouteilles sur lattes

## Bouteilles sur pointes



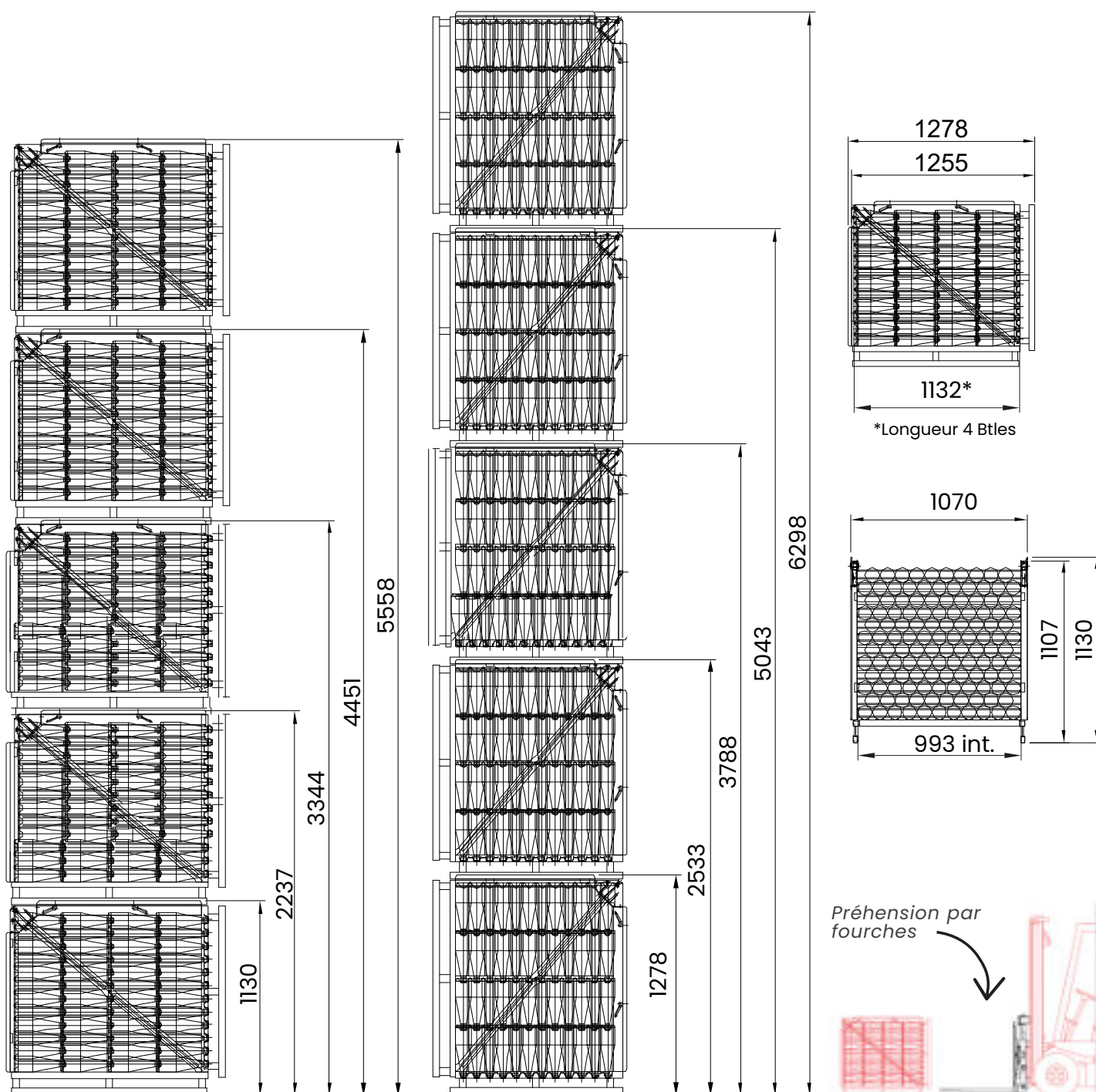
# CAISSES À SKIS

- ➔ Adapté pour la manutention classique par fourches avec un chariot élévateur ou un gerbeur (en faible hauteur).
- ➔ Pas d'investissement supplémentaire.
- ➔ Poids unitaire galvanisé, avec portillons, grille 6<sup>ème</sup> face renforcée et barre entretoise : 106,6 kg (±3%).



## Bouteilles sur lattes

## Bouteilles sur pointes



# Container spécial

TSR® et caisse monobloc de stockage et de remuage pour bouteilles spéciales.

## DESCRIPTIF PRODUIT

Les caisses monobloc et TSR® spéciaux sont conçus pour le remuage et le stockage de bouteilles spéciales (Grand Cru, Paris, Hortense, Céleste, etc). Ces contenants peuvent être utilisés dès le tirage sans manipulation de bouteilles jusqu'au remuage.



**Galvanisation à chaud** (norme NF EN ISO 1461).



**Stockage** jusqu'à 5 hauteurs.



**Portillons et grilles** 6<sup>ème</sup> face adaptés.



### Exemples de références

Cuvée des Princes | Arbane | Magnum | Hortense | Paris | Demie | Eole | Anassa | Grand Cru | Aubade | Millésime | Trentenaire | Sonate | Symphonie | Tradition

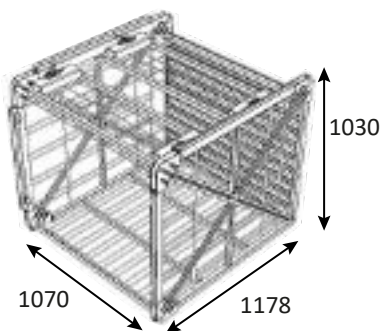
Préhension par fourches ou crochets.

Un seul contenant du tirage au dégorgeement.  
Étude sur demande.

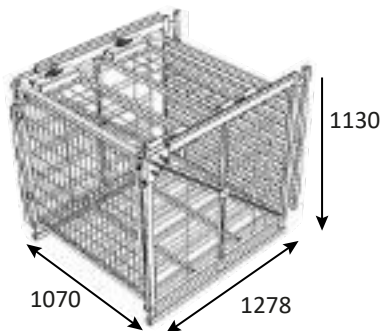
### Dimensions extérieures

Les dimensions extérieures des containers spéciaux sont identiques aux modèles "standard".

#### TSR® spécial



#### Caisse spéciale



### Calages bois

Conçus sur mesure, ces calages permettent un maintien sécurisé de vos bouteilles spéciales disposées cols dans piqûres (dans une caisse ou TSR® standard).



Exemple de calage bois pour la bouteille Cuvée des Princes

Préhension par crochets

Préhension par fourches

  
Fabrication française