

# RAPHA 25

## Remorque frigorifique double essieu

Fiche descriptive basée sur le portrait-robot transmis • Édition du 28 octobre 2026

Présentation. La RAPHA 25 est une remorque frigorifique grand volume à caisse compartimentée, destinée à des applications professionnelles de stockage et de conservation sous température contrôlée. Le présent document décrit la configuration figurant sur la planche fournie ; il ne remplace pas une fiche constructeur homologuée.

### 1. Dimensions générales

| Élément                               | Valeur indiquée |
|---------------------------------------|-----------------|
| Longueur de caisse                    | 6,07 m          |
| Largeur extérieure                    | 2,15 m          |
| Hauteur totale                        | 2,85 m          |
| Longueur du timon                     | 1,58 m          |
| Longueur totale indicative avec timon | 7,65 m          |
| PTAC                                  | 2 700 kg        |
| Configuration                         | Double essieu   |

### 2. Organisation intérieure et compartiments

| Zone           | Dimensions / accès             | Observations                                        |
|----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Compartiment 1 | L 3,80 m × l 1,98 m × h 2,13 m | Volume géométrique théorique : 16,03 m <sup>3</sup> |
| Compartiment 2 | Passage : 90 cm                | Longueur, largeur, hauteur et volume à confirmer    |
| Compartiment 3 | Passage : 74 cm                | Longueur, largeur, hauteur et volume à confirmer    |

Le volume du compartiment 1 est calculé à partir des dimensions intérieures annoncées :  $3,80 \times 1,98 \times 2,13 = 16,03$  m<sup>3</sup> (arrondi). Le volume réellement utilisable dépend des équipements et de la circulation d'air.

### 3. Châssis et équipements de roulage

Structure métallique galvanisée ; châssis double essieu ; PTAC de 2 700 kg ; timon avec tête d'attelage ; roue jockey et béquilles de stabilisation. La charge utile réelle, les charges par essieu, le freinage, les pneumatiques et les données d'homologation doivent être vérifiés sur la plaque constructeur et le certificat d'immatriculation.

## 4. Installation frigorifique

| Composant           | Description                                                                                         |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Groupe              | RIVACOLD (référence exacte à confirmer)                                                             |
| Échange thermique   | Évaporateur ventilé                                                                                 |
| Commande            | Régulation de température                                                                           |
| Alimentation        | Électrique ; tension et puissance à confirmer                                                       |
| Plage indiquée      | Froid positif 0 °C à +5 °C selon configuration                                                      |
| Autres températures | Froid négatif éventuel uniquement après validation du groupe, de l'isolation et de la configuration |

# RAPHA 25 | CONSTRUCTION ET EXPLOITATION

## 5. Isolation et finitions

Panneaux sandwich isolants ; revêtement intérieur blanc facile à nettoyer ; plancher aluminium à damier ; protection intérieure indiquée sur la planche : 30 cm ; protection extérieure en aluminium ; éclairage intérieur. L'épaisseur et la composition des panneaux, la classe d'isolation, la nature du sol et les performances thermiques restent à documenter.

## 6. Portes, ouvertures et aménagements

Porte extérieure avec fermeture ; portes coulissantes intérieures ; rails de guidage ; fenêtre coulissante et rideaux à lanières souples selon la configuration représentée. Les dimensions des ouvertures, la position des cloisons et les systèmes de verrouillage devront être confirmés par relevé sur la remorque.

## 7. Options possibles (sur étude)

Aménagements sur mesure ; étagères, barres et crochets ; rangements complémentaires ; configurations alternatives de portes ; autre groupe frigorifique ; options électriques. Ces éléments sont des possibilités d'étude et non des équipements garantis sur chaque RAPHA 25.

## 8. Usages professionnels envisagés

Boucherie et charcuterie, traiteurs, restauration, événements, agriculture et agroalimentaire. L'adéquation aux produits transportés dépend des températures atteignables, des exigences d'hygiène, de la charge utile et des conditions d'exploitation.

## 9. Points de validation avant commande ou fabrication

- Confirmer le plan coté et les dimensions exactes des compartiments 2 et 3.
- Vérifier la charge utile réelle, les essieux, les freins et les documents d'homologation.
- Préciser la référence du groupe RIVACOLD, le fluide frigorigène, l'alimentation et la puissance.
- Documenter l'épaisseur des panneaux et les performances d'isolation.
- Vérifier la présence effective des portes, fenêtres, rails et accessoires représentés.
- Valider la température garantie en fonction de la température ambiante et de la charge.

## 10. Coordonnées JMD FROID

Atelier : 8 rue de la Feuillarde, 37700 Saint-Pierre-des-Corps

Adresse administrative : 39 rue des Granges Galand, 37550 Saint-Avertin

Garantie annoncée : 24 mois (conditions à préciser contractuellement).

Note documentaire : Certaines vues de la planche sont des représentations visuelles. Ce dossier reprend les informations communiquées dans l'infographie fournie et ne constitue ni un certificat de conformité ni une notice d'utilisation.

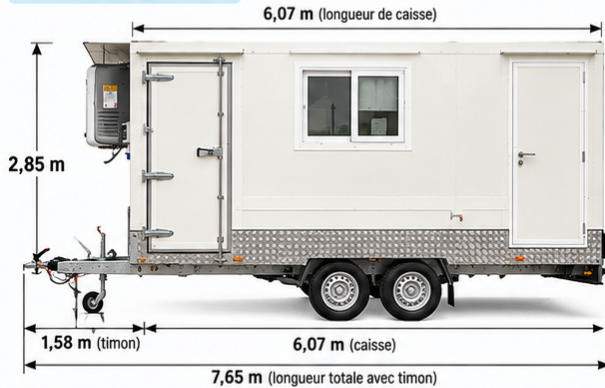
# ANNEXE | PORTRAIT-ROBOT FOURNI



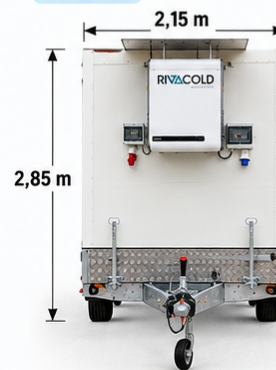
## REMORQUE FRIGORIFIQUE RAPHA 25 DOUBLE ESSIEU – PTAC 2 700 KG – GRAND VOLUME

### PORTRAIT ROBOT VUES, DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES

VUE LATÉRALE (CÔTÉ DROIT)



VUE AVANT



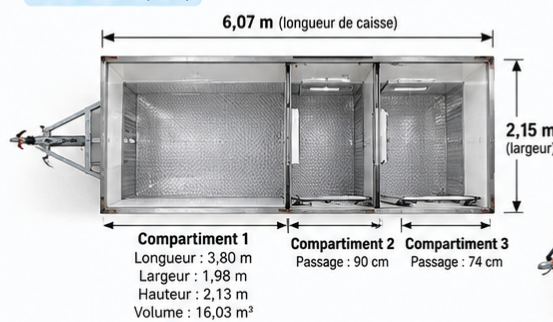
VUE ARRIÈRE



VUE INTÉRIEURE (COMPARTIMENT PRINCIPAL)



VUE DE DESSUS (PLAN)



VUE EN PERSPECTIVE



#### DIMENSIONS GÉNÉRALES

- ↔ Longueur de caisse : 6,07 m
- ↔ Largeur : 2,15 m
- ↑ Hauteur totale : 2,85 m
- Longueur du timon : 1,58 m
- Longueur totale (avec timon) : 7,65 m

#### DIMENSIONS INTÉRIEURES COMPARTIMENT 1

- ↔ Longueur : 3,80 m
- ↔ Largeur : 1,98 m
- ↑ Hauteur : 2,13 m
- ↔ Volume : 16,03 m³

#### AUTRES COMPARTIMENTS

- 📦 **Compartiment 2**  
Passage : 90 cm
- 📦 **Compartiment 3**  
Passage : 74 cm

#### CHÂSSIS

- 🚛 Double essieu
- 🚛 PTAC : 2 700 kg
- 🚛 Timon avec tête d'attelage
- 🚛 Roue jockey
- 🚛 Béquilles de stabilisation
- 🚛 Structure métallique galvanisée

#### SYSTÈME FRIGORIFIQUE

- ❄️ Groupe : RIVACOLD
- ❄️ Évaporateur ventilé
- ❄️ Régulation de température
- ❄️ Alimentation électrique
- ❄️ Température selon configuration (0°C / +5°C ou selon besoin)

#### PORTES ET OUVERTURES

- 🚪 Porte extérieure avec fermeture
- 🚪 Portes coulissantes intérieures
- 🚪 Rails de guidage
- 🚪 Fenêtre coulissante
- 🚪 Rideaux à lanières souples

#### ISOLATION ET FINITIONS

- 🏠 Panneaux sandwich isolants
- 🏠 Plancher aluminium à damier
- 🏠 Protection intérieure : 30 cm
- 🏠 Protection extérieure : aluminium
- 🏠 Éclairage intérieur
- 🏠 Revêtement blanc facile à nettoyer

#### OPTIONS POSSIBLES

- ⚙️ Aménagements sur mesure
- ⚙️ Étagères, barres, crochets
- ⚙️ Rangements supplémentaires
- ⚙️ Autre configuration de portes
- ⚙️ Autre groupe frigorifique
- ⚙️ Options électriques

Planche de référence transmise par le client. Cotes et éléments à confirmer sur le produit réel.