

# CHARIOT DE MAINTIEN EN TEMPÉRATURE BACS

## Définition

Chariot destiné à maintenir et respecter la température exigée pour le transport et le service des repas dans le cas de la liaison chaude.





## Contraintes techniques

- Type d'utilisation : bâtiment monobloc, transport inter bâtiments.
- Type de vaisselle utilisée : porcelaine, usage unique, bacs inox, bacs polycarbonate.
- Type de liaison : chaude.
- Parcours de distribution.
- Alimentation électrique.



## Descriptif technique

- Nombre de niveaux dans chaque cuve.
- Nombre de repas à servir en chaud et en froid.
- Type d'énergie de chauffe (thermo contact, convection, induction).
- Type d'énergie de froid (compresseur, CO2, eau glycolée, eau glacée, coulis de glace).
- Niveau de traçabilité (température, position, maintenance).
- Puissance électrique globale installée.
- Dimensions et poids.

Impact	Critères communs	Critères spécifiques	
Impact ergonomique et fonctionnel	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Maniabilité et effort de poussée au démarrage, nettoyabilité.</li> <li>• Convivialité de l'interface de pilotage.</li> </ul>		Position des roues (rectangle, diamant, losange, etc.) selon type d'utilisation.
Impact environnemental (économie d'énergie, recyclabilité)	Recyclabilité des matériaux.		Adhésion à une filière de recyclage DEEE.
Impact économique rendements & performances (qualitatif, quantitatif, technique)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Régulation du chaud et du froid.</li> <li>• Programmes de cycle de maintien.</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Système de traçabilité centralisé (Ethernet, Wifi, etc.).</li> </ul>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sonde à cœur.</li> <li>• Tablette supérieure.</li> </ul>