

# EPLUCHEUSE

## Définition

Appareil destiné à l'épluchage des tubercules et racines telles que les pommes de terre, les carottes, les navets, etc.

## Contraintes techniques



- Installer à proximité d'une arrivée d'eau et d'une évacuation d'eaux usées.
- Adapter la capacité de la machine au volume à traiter.
- Prévoir un bac de récupération des déchets.

## Descriptif technique

Capacité exprimée en kilos (de 5 à 25 kilos) par cycle de production.

*En moyenne, un cycle de chargement-épluchage-déchargement dure de 3 à 6 minutes selon l'opérateur.*



Impact	Critères communs	Critères spécifiques	
<b>Impact ergonomique et fonctionnel</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cuve en inox (nettoyabilité)</li><li>• Sur piètement avec bac de récupération des déchets.</li><li>• Plateau abrasif amovible (nettoyabilité).</li><li>• Frein moteur à l'ouverture (praticité &amp; productivité).</li></ul>		<ul style="list-style-type: none"><li>• Avec abrasif de cuve (meilleur rendement)</li><li>• Possibilité de plateaux spécifiques pour oignons, ails et coquillages.</li><li>• Panier d'essorage pour salades et feuillus.</li></ul>
<b>Impact environnemental</b> (économie d'énergie, recyclabilité)	Moteur asservi à la minuterie.		
<b>Impact économique, rendements et performances</b> (qualitatif, quantitatif, technique)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Moteur asynchrone industriel (longévité).</li><li>• Réglage du débit d'eau par vanne manuelle.</li></ul>		Contact sec pour commande d'électrovanne (économie d'eau)