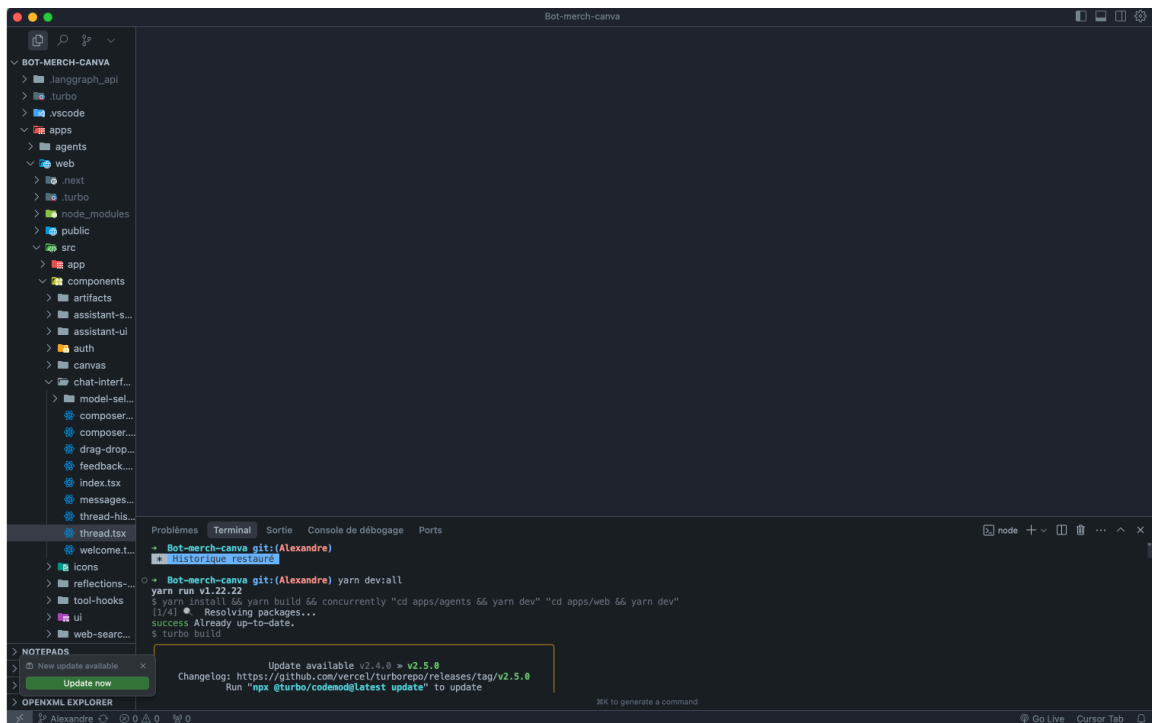


Guide d'utilisation – Générateur de fiches produits RAJA

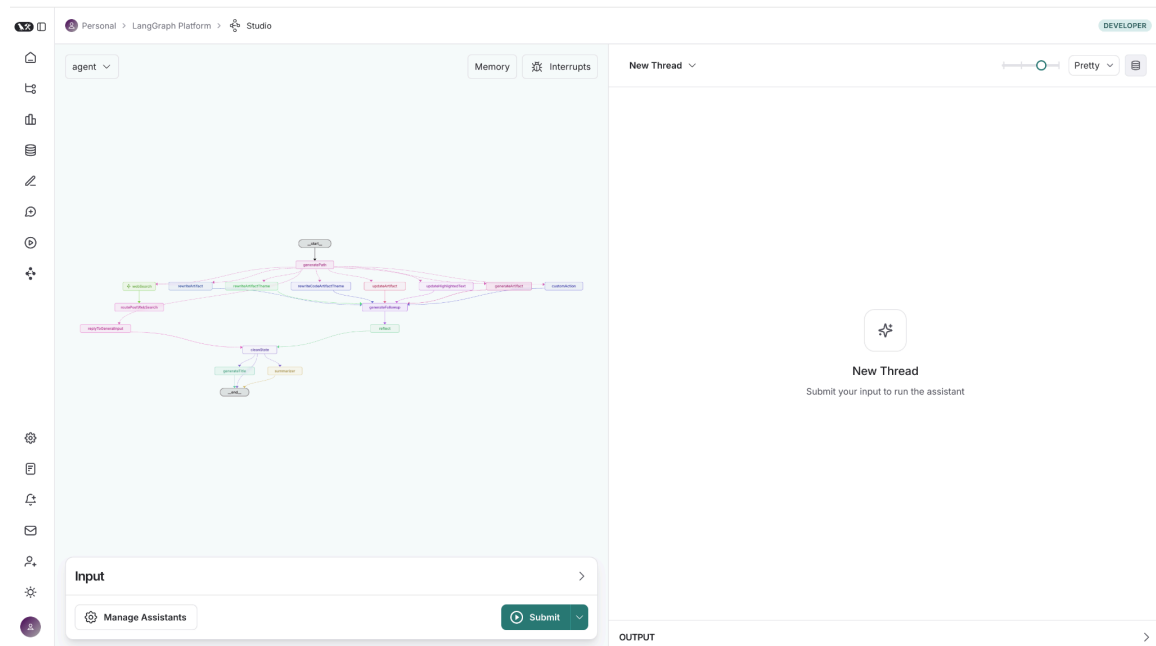
Bot Merch

Le but de cette application est d'aider l'équipe marketing à créer des fiches produits tout en respectant un certain nombre de règles. La mise en place d'un système multi-agent a été proposée et développée.

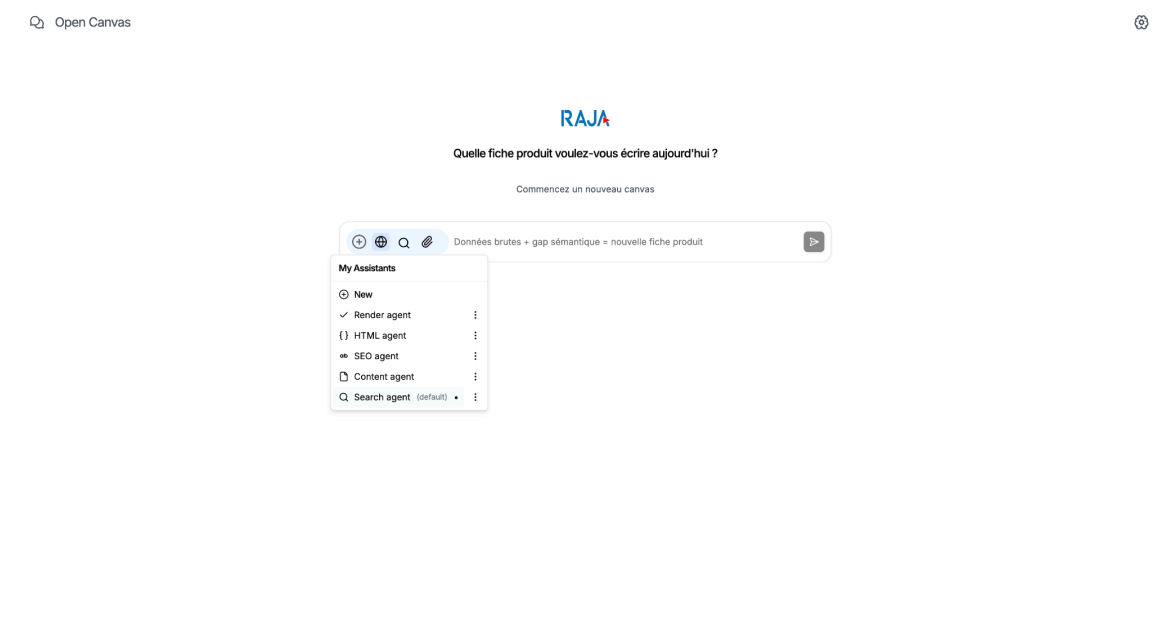
Étape 1 : On lance l'application dans notre IDE (en tant que développeur) avec la commande `yarn dev:all`.



Étape 2 : On vérifie que la partie multi-agent est bien lancée. C'est sur cette interface qu'on va pouvoir voir les différents threads créés.

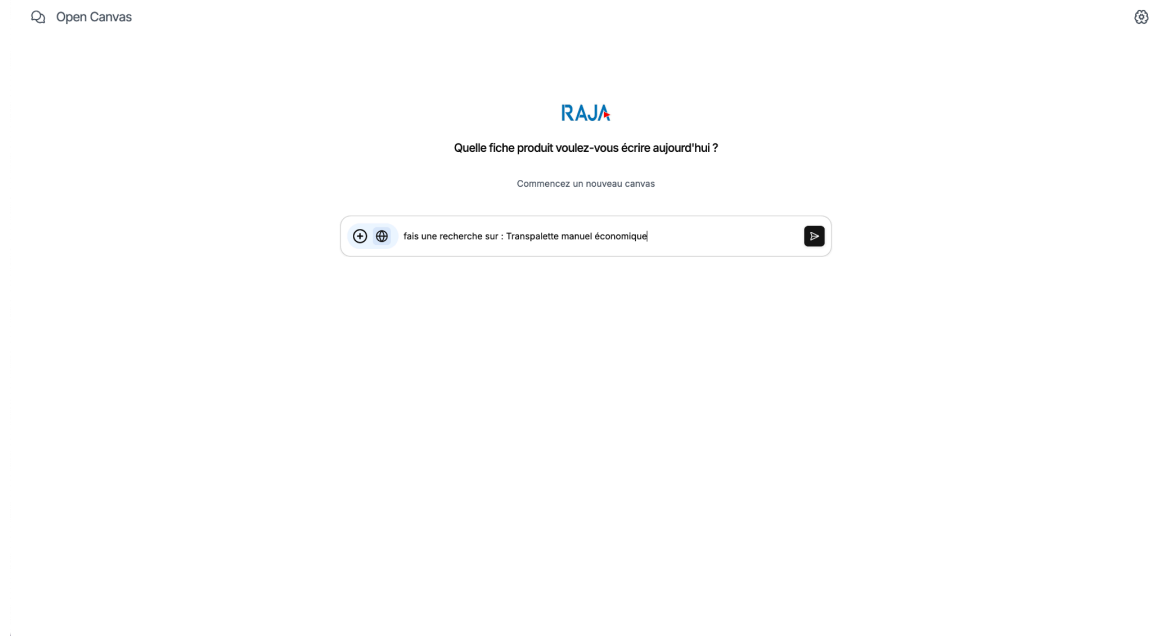


Étape 3 : Vérifier sur l'interface utilisateur que tous nos agents ont bien été chargés.

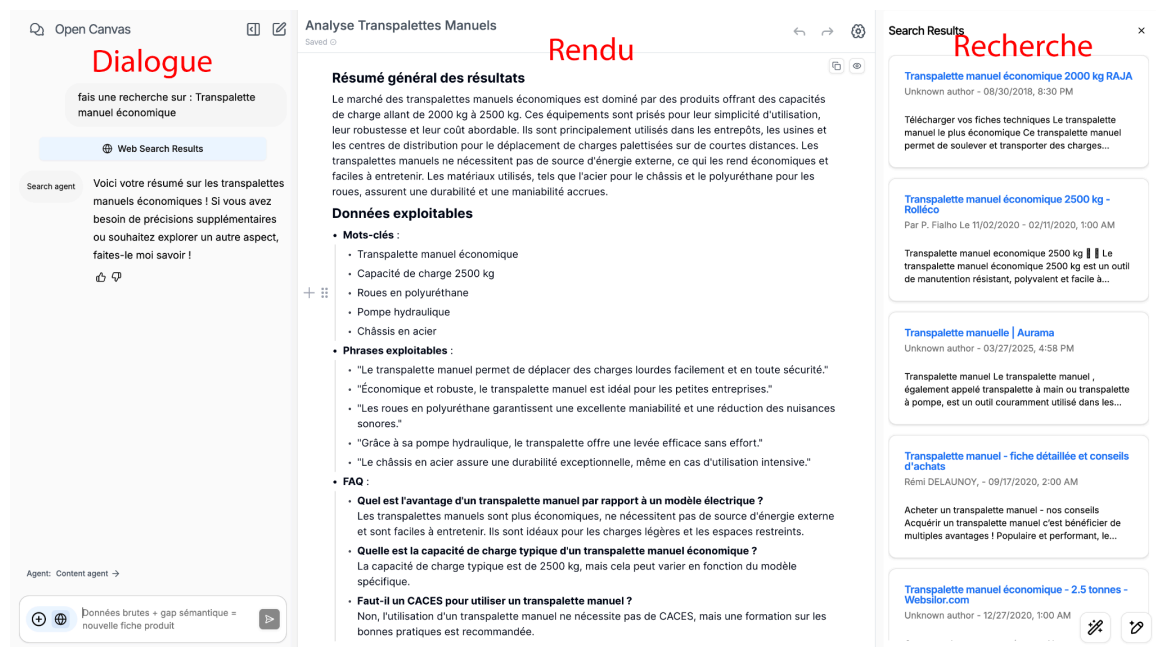


Étape 4 : Le premier à être utilisé est l'agent “Search”. Il nous permet de chercher des informations sur le web pour avoir plus de matière lors de la création de la fiche produit.

Pour l'exemple, on va essayer de créer une fiche produit pour : Transpalette manuel économique



Étape 5 : On lance alors la recherche. Trois zones apparaissent sur votre écran : celle à gauche est la zone de dialogue, celle au milieu celle de rendu, et celle à droite celle de recherche.



Étape 6 : En cliquant sur le bouton “Content agent →”, on peut changer d’agent et donc avancer dans le processus. La deuxième étape de la génération de la fiche produit peut alors commencer. Le content agent va générer une fiche produit avec les informations qu’il a pu trouver sur le web et celles qu’on lui fournit.

Open Canvas

faites-le moi savoir !

Content agent

Bonjour, je suis l'agent de contenu. Donnez moi vos données brut et je vais créer une fiche produit avec les recherches sur le web et vos données.

Content agent

Voici votre fiche produit détaillée pour le transpalette manuel économique ! N'hésitez pas à me dire si vous souhaitez des modifications ou des ajouts.

Agent: SEO agent ->

Données brutes + gap sémantique = nouvelle fiche produit

Fiche Produit : Transpalette Manuel Performant

Titre

Transpalette manuel économique - Capacité de charge 2000 kg, Pompe hydraulique en fonte

Meta Title

Transpalette manuel économique 2000 kg - Pompe hydraulique, Roues en polyuréthane

Meta Description

Transpalette manuel économique avec une capacité de charge de 2000 kg. Pompe hydraulique en fonte, roues en polyuréthane pour une maniabilité optimale. Idéal pour les entrepôts et usines.

Accroches (3 variantes courtes et percutantes)

- Déplacez vos charges facilement avec notre transpalette manuel 2000 kg.
- Maniabilité et robustesse pour vos opérations quotidiennes.
- Pompe hydraulique en fonte pour une performance inégalée.

Description Courte (bullet points)

Avantage 1 : Performant et résistant grâce à sa pompe hydraulique en fonte avec valve de sécurité.

Avantage 2 : Facile à manipuler avec ses roues directrices Ø 18 cm et double galets en polyuréthane.

Avantage 3 : Longueur de fourches de 1150 mm pour une utilisation polyvalente.

Description Longue (3-4 paragraphes détaillés)

H2 : Performances et Sécurité

Le transpalette manuel économique est conçu pour offrir des performances optimales avec une capacité de charge de 2000 kg. Sa pompe hydraulique en fonte, équipée d'une valve de sécurité en cas de surcharge, garantit une levée efficace et sécurisée. Le timon à trois positions (levée-neutre-descente) facilite le contrôle et la manipulation, même dans les espaces restreints.

H2 : Maniabilité et Confort d'Utilisation

Avec ses roues directrices de 18 cm de diamètre et ses doubles galets en polyuréthane, ce transpalette assure une excellente maniabilité et une réduction des nuisances sonores. Le galet d'entrée à l'avant des fourches permet une entrée et une sortie aisées des palettes, augmentant ainsi l'efficacité de vos opérations.

H2 : Conception Robuste et Durable

Fabriquée avec un châssis en acier robuste, ce transpalette manuel est conçu pour résister à une utilisation intensive. Sa longueur de fourches de 1150 mm et son poids de 72 kg en font un outil polyvalent, adapté à une variété de tâches dans les entrepôts, usines et centres de distribution.

H2 : Économique et Facile d'Entretien

Ne nécessitant pas de source d'énergie externe, ce transpalette est non seulement économique mais aussi facile à entretenir. Il est idéal pour les petites entreprises cherchant à optimiser leurs opérations de manutention sans compromettre la qualité et la sécurité.

Conseils de l'expert (FAQ formaté)

Quel est l'avantage d'un transpalette manuel par rapport à un modèle électrique ?

Les transpalettes manuels sont plus économiques, ne nécessitent pas de source d'énergie externe et sont faciles à entretenir. Ils sont idéaux pour les char légères et les espaces restreints.

Étape 7 : Après avoir généré la fiche produit, on va vérifier le référencement SEO grâce au prochain agent.

Open Canvas

Facile à manipuler : roues directrices Ø 18 cm et double galets en polyuréthane + galet d'entrée à l'avant des fourches. Longueur de fourches : 1150 mm. Charge utile en kg : 2000 kg. Poids : 72 kg.

Content agent

Voici votre fiche produit détaillée pour le transpalette manuel économique ! N'hésitez pas à me dire si vous souhaitez des modifications ou des ajouts.

SEO agent

Bonjour, je suis l'agent SEO. Je peux vous aider à optimiser votre contenu pour les moteurs de recherche.

SEO agent

Voici votre fiche produit optimisée pour le SEO ! N'hésitez pas à me dire si vous souhaitez d'autres ajustements ou des informations supplémentaires.

Agent: HTML agent ->

Données brutes + gap sémantique = nouvelle fiche produit

Fiche Produit : Transpalette Manuel Performant

Titre

Transpalette manuel économique - Capacité de charge 2000 kg, Pompe hydraulique en fonte

Meta Title

Transpalette manuel économique 2000 kg - Pompe hydraulique, Roues en polyuréthane

Meta Description

Transpalette manuel économique avec une capacité de charge de 2000 kg. Pompe hydraulique en fonte, roues en polyuréthane pour une maniabilité optimale. Idéal pour les entrepôts et usines.

Accroches (3 variantes courtes et percutantes)

- Déplacez vos charges facilement avec notre transpalette manuel 2000 kg.
- Maniabilité et robustesse pour vos opérations quotidiennes.
- Pompe hydraulique en fonte pour une performance inégalée.

Description Courte (bullet points)

Avantage 1 : Performant et résistant grâce à sa pompe hydraulique en fonte avec valve de sécurité.

Avantage 2 : Facile à manipuler avec ses roues directrices Ø 18 cm et double galets en polyuréthane.

Avantage 3 : Longueur de fourches de 1150 mm pour une utilisation polyvalente.

Description Longue (3-4 paragraphes détaillés)

H2 : Performances et Sécurité

Le transpalette manuel économique est conçu pour offrir des performances optimales avec une capacité de charge de 2000 kg. Sa pompe hydraulique en fonte, équipée d'une valve de sécurité en cas de surcharge, garantit une levée efficace et sécurisée. Le timon à trois positions (levée-neutre-descente) facilite le contrôle et la manipulation, même dans les espaces restreints.

H2 : Maniabilité et Confort d'Utilisation

Avec ses roues directrices de 18 cm de diamètre et ses doubles galets en polyuréthane, ce transpalette assure une excellente maniabilité et une réduction des nuisances sonores. Le galet d'entrée à l'avant des fourches permet une entrée et une sortie aisées des palettes, augmentant ainsi l'efficacité de vos opérations.

H2 : Conception Robuste et Durable

Fabriquée avec un châssis en acier robuste, ce transpalette manuel est conçu pour résister à une utilisation intensive. Sa longueur de fourches de 1150 mm et son poids de 72 kg en font un outil polyvalent, adapté à une variété de tâches dans les entrepôts, usines et centres de distribution.

H2 : Économique et Facile d'Entretien

Ne nécessitant pas de source d'énergie externe, ce transpalette est non seulement économique mais aussi facile à entretenir. Il est idéal pour les petites entreprises cherchant à optimiser leurs opérations de manutention sans compromettre la qualité et la sécurité.

Conseils de l'expert (FAQ formaté)

Quel est l'avantage d'un transpalette manuel par rapport à un modèle électrique ?

Les transpalettes manuels sont plus économiques, ne nécessitent pas de source d'énergie externe et sont faciles à entretenir. Ils sont idéaux pour les char légères et les espaces restreints.

Étape 8 : Une fois le SEO vérifié, “l’agent HTML” prend le relais et génère la fiche produit au format HTML. On peut aussi ajouter des liens sur différents mots de la fiche produit.

Open Canvas

SEO agent

vous aider à optimiser votre contenu pour les moteurs de recherche.

vérifie le SEO de la fiche produit

SEO agent

Voici votre fiche produit optimisée pour le SEO ! N'hésitez pas à me dire si vous souhaitez d'autres ajustements ou des informations supplémentaires.

HTML agent

Bonjour, je suis l'agent HTML. Je peux vous aider à créer ou modifier du code HTML pour votre site web.

Génères le html en ajoutant le lien suivant : roues → roue.raja.com

HTML agent

Voici le HTML que vous avez demandé, avec le lien intégré. N'hésitez pas à me dire si vous souhaitez d'autres modifications ou ajouts !

Agent: Render agent →

Données brutes + gap sémantique = nouvelle fiche produit

Fiche Produit : Transpalette Manuel Performant

```
1 <ul>
2   <li><strong>Avantage 1 :</strong> Performant et résistant grâce à sa pompe hydraulique en fonte avec valve de sécurisé.</li>
3   <li><strong>Avantage 2 :</strong> Facile à manipuler avec ses <a href="https://roue.raja.com">roues</a> directrices Ø 18 cm et double galets en polyuréthane.</li>
4   <li><strong>Avantage 3 :</strong> Longueur de fourches de 1150 mm pour une utilisation polyvalente.</li>
5 </ul>
6
7 <h2>Performances et Sécurité</h2>
8 <p>Le transpalette manuel économique est conçu pour offrir des performances optimales avec une capacité de charge de 2000 kg. Sa pompe hydraulique en fonte, équipée d'
9 <h2>Maniabilité et Confort d'Utilisation</h2>
10 <p>Avec ses <a href="https://roue.raja.com">roues</a> directrices de 18 cm de diamètre et ses doubles galets en polyuréthane, ce transpalette assure une excellente man
11 <h2>Conception Robuste et Durable</h2>
12 <p>Fabriqué avec un châssis en acier robuste, ce transpalette manuel est conçu pour résister à une utilisation intensive. Sa longueur de fourches de 1150 mm et son poi
13 <h2>Économique et Facile d'Entretien</h2>
14 <p>Ne nécessitant pas de source d'énergie externe, ce transpalette est non seulement économique mais aussi facile à entretenir. Il est idéal pour les petites entrepris
15
16 <h2>Conseil de l'expert</h2>
17 <p>Quel est l'avantage d'un transpalette manuel par rapport à un modèle électrique ?</h3>
18 <p>Les transpalettes manuels sont plus économiques, ne nécessitent pas de source d'énergie externe et sont faciles à entretenir. Ils sont idéaux pour les charges légèr
19 <p>Quelle est la capacité de charge typique d'un transpalette manuel économique ?</h3>
20 <p>La capacité de charge typique est de 2000 kg, mais cela peut varier en fonction du modèle spécifique.</p>
21 <p>Faut-il un CACES pour utiliser un transpalette manuel ?</h3>
22 <p>Non, l'utilisation d'un transpalette manuel ne nécessite pas de CACES, mais une formation sur les bonnes pratiques est recommandée.</p>
```

Étape 9 : Une fois tout le processus de création terminé, un dernier agent vient reprendre toutes les sorties et faire un beau compte rendu de la génération de la fiche produit.

Open Canvas

HTML agent

Génères le html en ajoutant le lien suivant : roues → roue.raja.com

Voici le HTML que vous avez demandé, avec le lien intégré. N'hésitez pas à me dire si vous souhaitez d'autres modifications ou ajouts !

Render agent

Bonjour, je suis l'agent de rendu. Je peux vous aider à visualiser et optimiser le rendu de vos pages web.

fais moi le rendu final avec la version texte et le html intégrer dedans

Render agent

Voici votre rendu final du transpalette manuel performant avec le texte et le HTML intégrés. Faites-moi savoir si tout est conforme à vos attentes ou si vous souhaitez des ajustements !

Agent: Search agent →

Données brutes + gap sémantique = nouvelle fiche produit

Fiche Produit : Transpalette Manuel Performant

TITRE :
Transpalette Manuel Performant

META TITLE :
Achetez le Transpalette Manuel Performant - Durable et Économique

META DESCRIPTION :
Découvrez notre transpalette manuel performant, idéal pour les opérations de manutention. Capacité de 2000 kg, robuste et facile à manipuler.

ACCROCHE :
Optimisez vos opérations de manutention avec notre transpalette manuel performant, alliant robustesse et facilité d'utilisation.

DESCRIPTION COURTE :

DESCRIPTION LONGUE ET CONSEILS :