

LE GUIDE POUR AMELIORER LES CONDITIONS
DE TRAVAIL DANS LES MILIEUX ALIMENTAIRES !



6

équipements
indispensables

**POUR
AMÉLIORER**

**L'ERGONOMIE
EN INDUSTRIE
AGROALIMENTAIRE !**

Guide avec références

HAPPYMANUT
Ergonomic Solutions

By **ARTIPLAST**

L'INDUSTRIE AGROALIMENTAIRE : FORTEMENT IMPACTÉE PAR LES TMS

(Troubles Musculo-Squelettiques)

Le saviez vous ?

97% des maladies professionnelles dans l'agroalimentaire sont liées à des TMS, coûtant + de 77 millions d'euros en cotisations et entraînant + de 930 000 jours de travail perdus par an.

La manutention manuelle est la 1ère cause des accidents du travail.

La preuve dans ces 2 secteurs très touchés :

Filière fromages et produits laitiers



56% des accidents du travail sont liés aux manutentions manuelles (port de charge, etc.)



Source : Fiche de sinistralité CARSAT Année 2021

Filière viandes de boucherie et volailles



49% des accidents du travail sont liés aux manutentions manuelles (port de charge, etc.)



Source : Fiche de sinistralité CARSAT Année 2021



Ensemble, trouvons les solutions pour améliorer vos postes de travail en supprimant la manutention manuelle :)

Zoom

LES 6 ÉQUIPEMENTS INDISPENSABLES DANS L'INDUSTRIE AGROALIMENTAIRE

Après plusieurs années en collaboration avec nos clients du domaine de l'industrie agroalimentaire, nous avons pu définir **6 produits "phares"** et surtout **indispensables** à intégrer pour améliorer leurs postes de travail.

Les voici :

**Le transpalette
haute levée**



**Le timon motorisé
pour bac Europe**



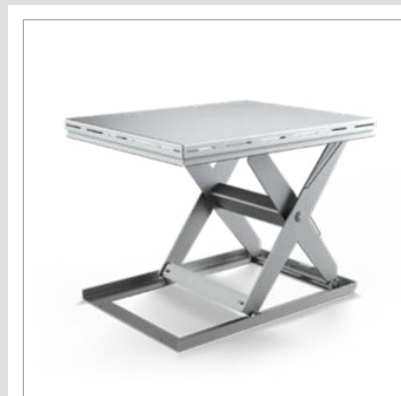
**Le mini gerbeur inox
HAPPYLIFT**



**La table de travail
hauteur réglable inox**



**La table élévatrice
inox fixe**



**Le transpalette
électrique 1.3 T inox**



FICHE EXPLICATIVE MINI GERBEUR HAPPYLIFT

> Description :

Pour supprimer **le port de charge** et les **Troubles Musculo Squelettiques (TMS)** de vos collaborateurs, le chariot élévateur électrique inox HAPPYLIFT vous permet de manipuler tous types de contenants sans difficultés.

Fabriqué en **acier inoxydable**, l'HAPPYLIFT permet de lever, déplacer et manipuler des charges allant **de 100kg à 300 kg**.



Sa plus grande qualité ?

▶ **SA POLYVALENCE !**

SUR LE MÂT DU MINI GERBEUR,
SES ACCESSOIRES SONT TOUS
INTERCHANGEABLES !



Téléchargez les fiches types
de l'HAPPYLIFT sur notre site :

▶ [Cliquez ICI](#)

▶ Modèle correspondant :
Réf. HappyLift : **LIFT100ML2**

FICHE EXPLICATIVE MINI GERBEUR HAPPYLIFT

EXEMPLE 1:

OUTIL PLATEAU
INOX SIMPLE



- Modèle correspondant :
Réf. Happylift : **LIFT100ML1**
Réf. Accessoire plateau inox : **OPTLIFT1001**



- **Pour tous types de charges :** l'accessoire du plateau inox simple permet de manipuler vos charges avec simplicité et sans effort.
- Vidéo sur ce lien : [Cliquez ICI](#)

EXEMPLE 2:

OUTIL FOURCHE
SOCLES ROULEURS



- Modèle correspondant :
Réf. Happylift : **LIFT100SL2**
Réf. Accessoire niveau constant : **OPTLIFT1035**
Réf. Accessoire fourche socles rouleurs : **OPTLIFT1015**



- **Au conditionnement :** l'accessoire fourche pour socles rouleurs et son option niveau constant permet à l'opérateur d'avoir la mise à niveau automatique des bacs.
- Vidéo sur ce lien : [Cliquez ICI](#)

FICHE EXPLICATIVE MINI GERBEUR HAPPYLIFT

EXEMPLE 3 :

▶ OUTIL FOURCHES RÉGLABLES



- ▶ Modèle correspondant :
Réf. Happylift : **LIFT200SL2**
Réf. Accessoire niveau constant : **OPTLIFT2338**
Réf. Accessoire fourche pour claies : **PSM**



- ▶ **En production :** l'accessoire fourche pour claies rend le nivellement d'une pile entière facile. L'opérateur n'a plus besoin de soulever ou de se baisser.
- ▶ Vidéo sur ce lien : [Cliquez ICI](#)

EXEMPLE 4 :

▶ OUTIL DOUBLE ÉPERON BOBINES



CHARIOT PORTE BOBINES



- ▶ Modèle correspondant :
Réf. Happylift : **LIFT100ML1**
Réf. Accessoire double éperon : **OPTLIFT1020**

- ▶ **Stockage de bobines :** l'accessoire double éperon pour manipuler vos bobines et le chariot porte bobines pour les ranger horizontalement. C'est une combinaison parfaite !
- ▶ Vidéo sur ce lien : [Cliquez ICI](#)

FICHE EXPLICATIVE MINI GERBEUR HAPPYLIFT

EXEMPLE 5 :

OUTIL ÉPERON PORTE BOBINES



- ▶ Modèle correspondant :
Réf. Happylift : **LIFT100ML2**
Réf. Retourneur de bobine inox manuel : **OPTLIFT1025**



- ▶ **Manipulateur de bobines :** un accessoire pratique pour manipuler les bobines sans effort, notamment lors de la réception sur palette.
- ▶ Vidéo sur ce lien : [Cliquez ICI](#)

EXEMPLE 6 :

OUTIL 2 EN 1 : BERCEAU EN V & ÉPERON



- ▶ Modèle correspondant :
Réf. Happylift : **LIFT100ML2**
Réf. Accessoire éperon : **OPTLIFT1021**



- ▶ **Ligne de conditionnement :** Ce préhenseur de bobine permet une rotation pour choisir le sens de déroulage. Egalement un outil 2 en 1 : un berceau en V tournant peut s'ajouter à l'éperon en quelques secondes.
- ▶ Vidéo sur ce lien : [Cliquez ICI](#)

FICHE EXPLICATIVE MINI GERBEUR HAPPYLIFT

EXEMPLE 7 :

▶ OUTIL FOURCHE POUR
SOCLE ROULEUR INOX



- ▶ Modèle correspondant :
Réf. Happylift : **LIFT200ML1**
Réf. Accessoire fourche socles
rouleurs inox : **PSM**
Réf. Accessoire niveau
constant : **OPTLIFT2338**



- ▶ **Au conditionnement :** l'accessoire fourche pour socles rouleurs inox met à niveau une pile de bacs GN inox automatiquement grâce à sa cellule niveau constant.
- ▶ Vidéo sur ce lien : [Cliquez ICI](#)

EXEMPLE 8 :

▶ OUTIL PLATEAU À
ROULEAUX



- ▶ Modèle correspondant :
Réf. Happylift : **LIFT100ML1**
Réf. Accessoire plateau rouleaux :
OPTLIFT010



- ▶ **Demande spécifique :** cet accessoire plateau à rouleaux facilite le transfert horizontal des charges en toute sécurité grâce à ses rebords antichute escamotables.

FICHE EXPLICATIVE MINI GERBEUR HAPPYLIFT

EXEMPLE 9 :

▶ OUTIL RENVERSEUR
MOTORISÉ SUR MESURE



▶ Modèle correspondant :
Réf. Happylift : **LIF200ML2**
Réf. Accessoire sur mesure : **PSM**



- ▶ **Retournement de patiere** : Exemple d'un outil sur mesure adapté aux patieres inox afin de les soulever et les déposer dans un lave batterie.
- ▶ Vidéo sur ce lien : [Cliquez ICI](#)

EXEMPLE 10 :

▶ OUTIL POTENCE SUR
MESURE



▶ Modèle correspondant :
Réf. Happylift : **LIFT300SM(sur mesure)**
Réf. Accessoire potence sur mesure : **PSM**



- ▶ **Sur mesure** : un accessoire potence adapté à vos bobines pour manipuler vos charges en toute facilité.

FICHE EXPLICATIVE TRANSPALETTE HAUTE LEVÉE

> Description :

Le **transpalette haute levée en acier inoxydable** est incontournable si l'on manipule des palettes régulièrement. Au quotidien, la mise à niveau de vos palettes s'impose; que ce soit de manière électrique ou manuelle (au choix) afin de protéger la santé de vos collaborateurs/trices.



Sa plus grande qualité ?

▶ **SA FACILITÉ D'UTILISATION !**

AVEC SA MISE À NIVEAU
AUTOMATIQUE, L'OPÉRATEUR
N'A PLUS BESOIN DE SE BAISSER



**Téléchargez les fiches types
du TRANSPALETTE sur notre site :**

- ▶ [Cliquez ICI](#)
- ▶ [Modèle correspondant :](#)
Réf. Transpalette HL manuel : **TP0102001**

FICHE EXPLICATIVE TRANSPALETTE HAUTE LEVÉE

EXEMPLE 1:

▶ LE TRANSPALETTE
HAUTE LEVÉÉ MANUEL



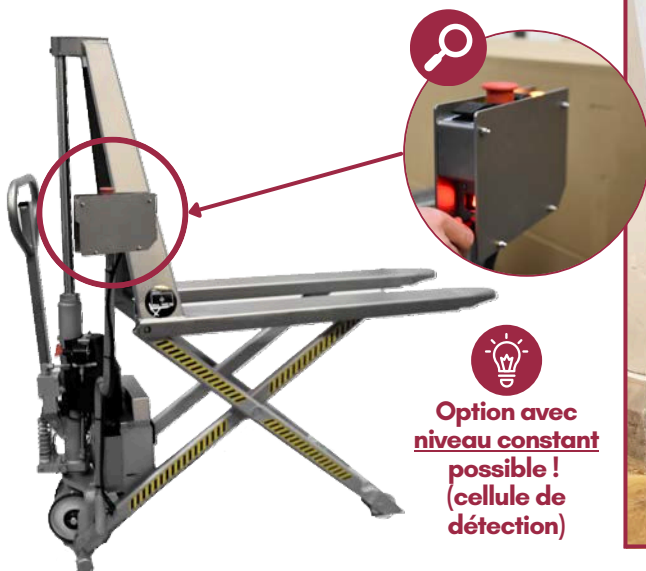
- ▶ Modèle correspondant :
Réf. Transpalette HL manuel
inox : **TP0102001**



- ▶ **Mise à niveau manuelle** de vos palettes afin de travailler à la bonne hauteur. Utilisez la poignée pour ajuster manuellement la hauteur de vos palettes en toute sécurité, aussi bien pour la montée que pour la descente.
- ▶ Vidéo sur ce lien : [Cliquez ICI](#)

EXEMPLE 2:

▶ LE TRANSPALETTE HAUTE
LEVÉÉ ÉLECTRIQUE



**Option avec
niveau constant
possible !
(cellule de
détection)**

- ▶ Modèle correspondant :
Réf. Transpalette HL électrique
inox : **TP0102002**
Réf. Transpalette HL électrique inox
avec niveau constant : **TP0102003**



- ▶ **Mise à niveau électrique** de vos palettes se fait sans effort. **BONUS** : une option niveau constant peut être ajoutée afin de détecter et ajuster automatiquement la dernière palette.
- ▶ Vidéo sur ce lien : [Cliquez ICI](#)

FICHE EXPLICATIVE TRANSPALETTE 1.3 T ELECTRIQUE INOX

> Description :

Le **transpalette 1.3 T inox avec assistance électrique** est proposé pour remplacer la manutention manuelle de vos palettes.

Sa roue motorisée permet de supprimer le poids de la charge tirée en apportant une aide à l'opérateur. Tous ses composants ont été sélectionnés pour les milieux humides et froids spécialement pour l'industrie agroalimentaire.



Sa plus grande qualité ?

▶ **SA CONCEPTION COMPACTE**

POUVOIR TIRER UN SI GROS VOLUME EN SUPPRIMANT LE POIDS DE LA CHARGE, GÉNIAL ?



Téléchargez la fiche type de ce TRANSPALETTE sur notre site :

- ▶ [Cliquez ICI](#)
- ▶ [Modèle\(s\) correspondant\(s\):](#)
Réf. Transpalette électrique 1.3T inox : **TP0101003**

FICHE EXPLICATIVE TRANSPALETTE 1.3 T ELECTRIQUE INOX

EXEMPLE :

EN FROMAGERIE SUR
LES LIGNES DE
CONDITIONNEMENTS



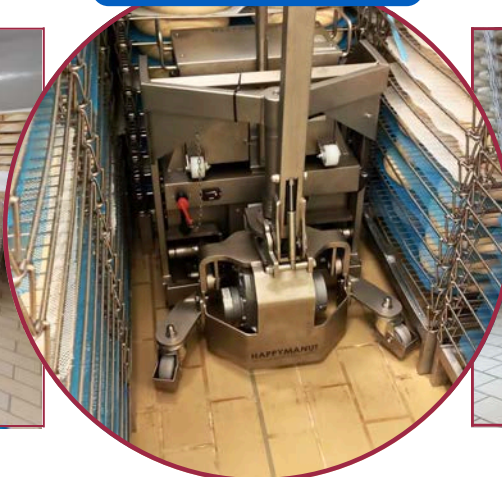
BONUS : Le sur mesure est possible !



Batterie amovible pour
chargement facile (possibilité
d'avoir 2 batteries pour une
autonomie illimitée).
Charge directe sur l'appareil
également possible.



Espace restreints



FICHE EXPLICATIVE TIMON MOTORISÉ INOX POUR BACS EUROPE

> Description :

Le timon motorisé pour bacs Europe facilite considérablement la manutention de bacs et cuves inox (nommées bacs Europe) utilisés dans le transport de produits alimentaires.

Ce tireur pousseur inox HAPPYTRACT offre des conditions de maniabilité et de stabilité optimales permettant ainsi le transport d'une charge allant jusqu'à 1200 kg en toute sécurité.



Sa plus grande qualité ?

▶ **SON CONFORT !**

POUVOIR GERER UN SI GROS
VOLUME DE DENREES SANS
AVOIR À POUSSER, GÉNIAL ?



**Téléchargez les fiches types
de l'HAPPYTRACT sur notre site :**

- ▶ [Cliquez ICI](#)
- ▶ [Modèle\(s\) correspondant\(s\):](#)
Réf. Timon motorisé inox 400kg : **TRACT400**
Réf. Timon motorisé inox 800kg : **TRACT800**
Réf. Timon motorisé inox 1200kg : **TRACT1200**

FICHE EXPLICATIVE TIMON MOTORISÉ INOX POUR BACS EUROPE

EXEMPLE 1:

HAPPYTRACT400 POUR
UN SEUL BAC EUROPE



► Modèle correspondant :
Réf. Happytract400 : **TRACT400**



- **En production :** Son faible encombrement et sa conception est prévue pour manutentionner les bacs Europe inox jusqu'à 400kg, sa roue motorisée réduit les efforts et pénibilité.
- Vidéo sur ce lien : [Cliquez ICI](#)

EXEMPLE 2:

HAPPYTRACT800 OU
1200 POUR 2 OU 3
BACS À LA FOIS



► Modèle correspondant :
Réf. Happytract800 : **TRACT800**
Réf. Happytract1200 : **TRACT1200**



- **En production :** Pour les grandes distances, tirer 2 ou 3 bacs à la fois est devenu possible. La prise des bacs Europe se fait simplement et en toute sécurité; puis la traction sans aucune difficulté.
- Vidéo sur ce lien : [Cliquez ICI](#)

FICHE EXPLICATIVE TABLE DE TRAVAIL HAUTEUR RÉGLABLE INOX

> Description :

Nos **tables tout inox réglables en hauteur** sont lavables et adaptées à de nombreuses tâches.

Leurs structures robustes leur permet de supporter tous types de machines : trancheurs, mixeurs ou encore mélangeurs.

Disponibles en version manuelles ou électriques tout en ayant un large choix de dimensions et options (extension bac GN, étagère basse...) afin d'être adaptées dans votre environnement !



BONUS : Sur mesure possible !

Sa plus grande qualité ?

SON ADAPTABILITÉ

QUE L'ON SOIT GRAND(E) OU PETIT(E) VOTRE POSTE DE TRAVAIL EST ADAPTÉ !



Découvrez les différentes dessertes hauteur réglable inox :

► [Cliquez ICI](#)

FICHE EXPLICATIVE TABLE DE TRAVAIL HAUTEUR RÉGLABLE INOX

EXEMPLE 1:

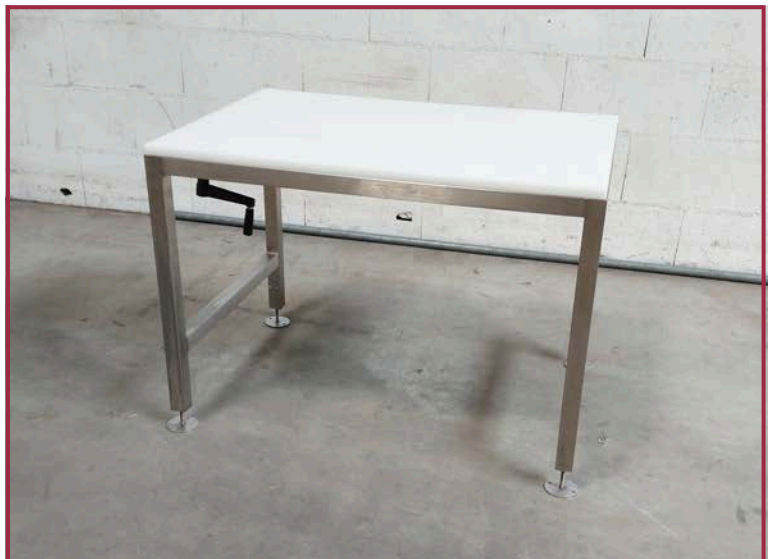
EXEMPLE VERSION
ELECTRIQUE



- ▶ **En production :** La desserte hauteur réglable électrique est un excellent choix pour découper, cuisiner ou encore poser votre robot qui pourra être réglé parfaitement à votre hauteur.
- ▶ Vidéo sur ce lien : [Cliquez ICI](#)

EXEMPLE 2:

EXEMPLE VERSION
MANUELLE



- ▶ **En découpe :** Cette réalisation pour un poste de travail de découpe a été conçue avec soin présentant une structure robuste et des finitions hygiéniques.
- ▶ Vidéo sur ce lien : [Cliquez ICI](#)

FICHE EXPLICATIVE TABLE ÉLÉVATRICE FIXE INOX

> Description :

Nos **tables élévatrices fixes inox** spécialement pour l'industrie agroalimentaire sont idéales pour les lignes d'emballage et les zones de palettisation.

Différents modèles et options sont possibles : du simple ciseaux au triple ciseaux verticaux ou horizontaux jusqu'au plateau tournant, à rouleaux, ou encore l'option niveau constant.



Sa plus grande qualité ?

► **HYGIÈNE IRRÉPROCHABLE**

UNE CONCEPTION HYGIÉNIQUE
POUR UNE TABLE FACILEMENT
LAVABLE ET RÉSISTANTE À L'EAU



**Découvrez quelques fiches
produits sur notre site internet :**

► [Cliquez ICI](#)

ÉQUIPEMENTS MIS EN PLACE EN INDUSTRIE AGROALIMENTAIRE



**Transpalette haute
levée électrique inox**

**LDC Bretagne (Groupe LDC)
- Lanfains (22800)**



**Mini gerbeur Happylift et mise
à niveau des cagettes**

**Bigard Bonneville (Groupe Bigard)
- Bonneville (74130)**



**Timon motorisé pour bacs
Europe HAPPYTRACT400**

**Vivien Paille (Groupe Avril)
- Valenciennes (59300)**

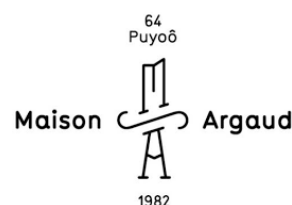


**Transpalette électrique
1.3 T**

**Fromagerie des Chaumes (Groupe Savencia)
- Saint Antoine de Breuilh (24230)**

QUELQUES RÉFÉRENCES DU SECTEUR

► Ils nous font confiance :



ILS SONT NOMBREUX À GARDER LE SOURIRE AU QUOTIDIEN :)

ÉQUIPEMENTS CONÇUS, MONTÉS ET FABRIQUÉS PROCHE DE VOUS !



**FABRIQUÉ
EN EUROPE**



**FABRIQUÉ
EN FRANCE**

VOTRE SOLUTION ERGONOMIQUE ROBUSTE
ET RÉSISTANTE DANS LE TEMPS.

TÉMOIGNAGES

Je tenais à vous faire un retour positif sur les équipements que nous avons choisis avec vous, nos collaborateurs en sont vraiment satisfaits et les utilisent au quotidien, c'est top.

Benjamin Bobes,

Responsable de Production chez LDC Bretagne

Les solutions matérielles en lien avec la prévention des TMS sont très performantes et répondent aux attentes des utilisateurs qui trouvent un confort dans le travail, et une réduction des pénibilités.

Michel Laurent,

Coordinateur restauration Métropole de Lyon

En matière d'ergonomie en restauration scolaire, le plus gros travail réside dans la prévention. Il reste à renforcer l'ergonomie de correction, et HAPPYMANUT nous accompagne en proposant des équipements innovants, permettant une meilleure adaptation au travail à de nombreux agents, dont certains présentent de multiples restrictions médicales. C'est aussi une équité de traitement pour la répartition des tâches.

Stéphane JEDAR

Conseiller technique restauration Région Auvergne Rhône Alpes



**Un projet de
manutention ?**



Tèl : +33(0)4 77 79 88 91



www.happymanut.net



happymanut@artiplast.net

**Contactez nous afin
d'avancer ensemble
sur votre projet :)**





**Retrouvez tous nos
équipements en vidéos sur
notre site internet !**



**Solutions innovantes de manutention
ergonomique tout INOX pour
l'INDUSTRIE AGROALIMENTAIRE**



www.happymanut.net