



# MAFEX® :

## le matériel pour une application optimale



**Laurent**  
**Sarl TERNYNCK**

61 rue de derrière - 62136 LESTREM (France)

[contact@potatoter.com](mailto:contact@potatoter.com)

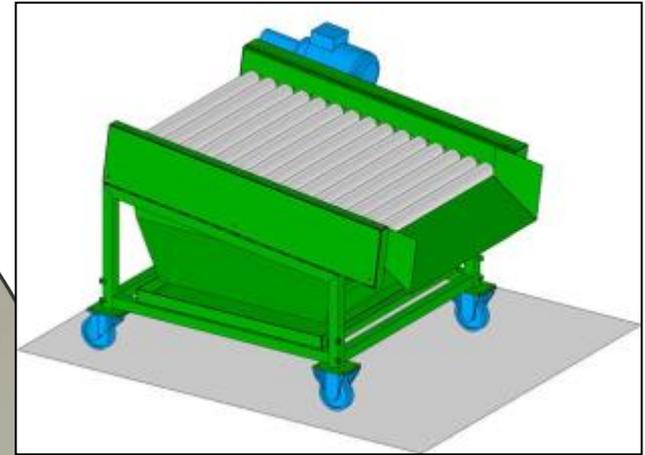
Tel : +33 626 803 168

[www.potatoter.com](http://www.potatoter.com)

# MAFEX® : Matériel complet et polyvalent



Application de CIPC (chlorprophame)  
à la récolte sur pomme de terre de  
consommation (industrie)



Application de bouillies fongicides sur  
plants de pommes de terre, à la  
récolte et avant plantation



Egalement retenu pour réduire les émanations  
de poussière lors du conditionnement



# MAFEX® Console de réglage

Alarme visuelle et sonore en cas de défaut sur la rotatbuse ou manque de produit\*



Mise sous tension (0 / 1)

Mise en marche système de pulvérisation (rotabuse et pompe(0 / 1))

Réglage du débit (+ / -) en ml/heure

Lorsque que la console est sous tension, pulvérisation à l'arrêt :

la touche « + » permet de remettre le compteur « volume total » à 0.

la touche « - » permet de renvoyer le produit non pulvérisé vers le bidon (vidange des tuyaux).

Rinçage de la rotabuse par la pompe auxiliaire (3 secondes)

# MAFEX® Pompe péristaltique



→ Système à cassette : une ou deux pompes

→ Tuyau néoprène

Diamètre 4,8 mm (0,6 à 6,8 Litres/Heure)

8 mm (1,2 à 13,2 Litres/Heure)

L'arbre moteur peut accueillir une ou deux pompes péristaltiques  
Il actionne 3 roulettes qui viennent pincer le tuyau Néoprène.

La mâchoire permet de libérer le tuyau lorsque le système n'est pas utilisé pendant une durée prolongée



Bidon Produit 10 Litres ou 30 Litres

Bidon et pompe de rinçage

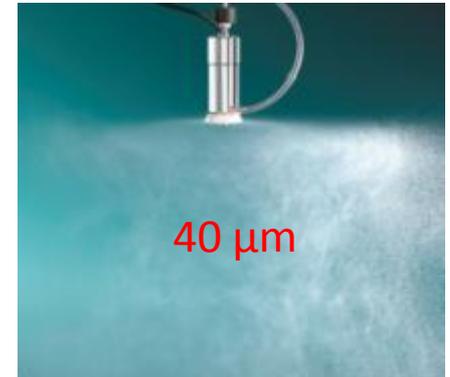
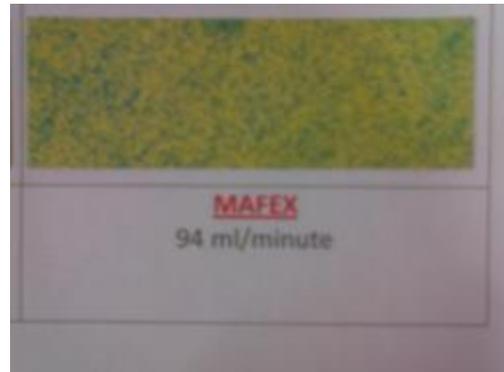


Option « détecteur de fluide » : permet de déclencher l'alarme en cas de bidon vide ou problème d'alimentation en produit  
Situé juste avant la rotabuse



Moteur fixé sur silent bloc  
Vitesse de rotation : 16 000 Trs / Minute

1 arrivée pour le rinçage « eau claire »  
1 arrivé « produit »





Cage de traitement :  
80\*80 /90\*90/100\*100 1 pour une rotabuse  
120\*80/150\*90/150\*100 cm pour deux rotabuses  
Possibilité sur mesure



Option trépied mobile :  
support pour Mafex sur 3 roues pivotantes  
Réglage en hauteur de 1,20 à 2,60 mètres  
(hauteur de la buse par rapport au sol)

# MAFEX® Réduction de la largeur traitée

Lorsque le flux de pomme de terre ne couvre pas 80 cm de largeur, on peut ajouter des tôles pour réduire le spectre du brouillard



Tôles réglables avec  
gouttières de récupération



Raccordements pour  
recyclage du produit



gouttière

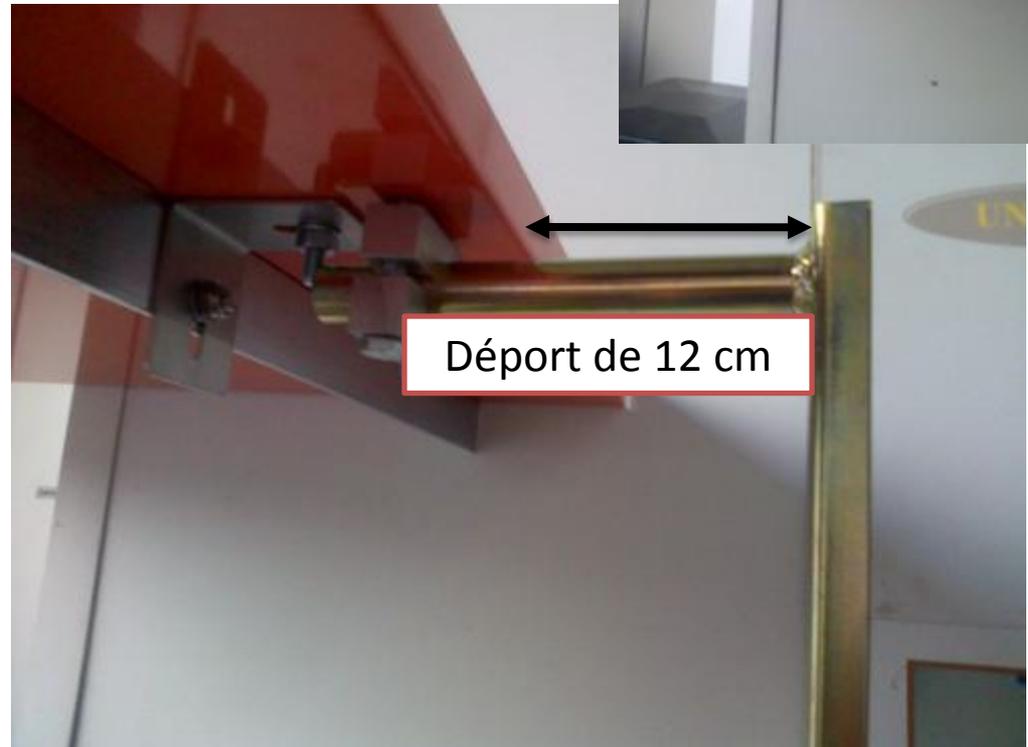


Collecte et retour en cuve des surplus

# MAFEX® Fixation sur convoyeur

Le kit standard comprenant le gabarit de traitement, prévoit également la fourniture de 2 barres de fixation pour convoyeur / table à rouleaux.

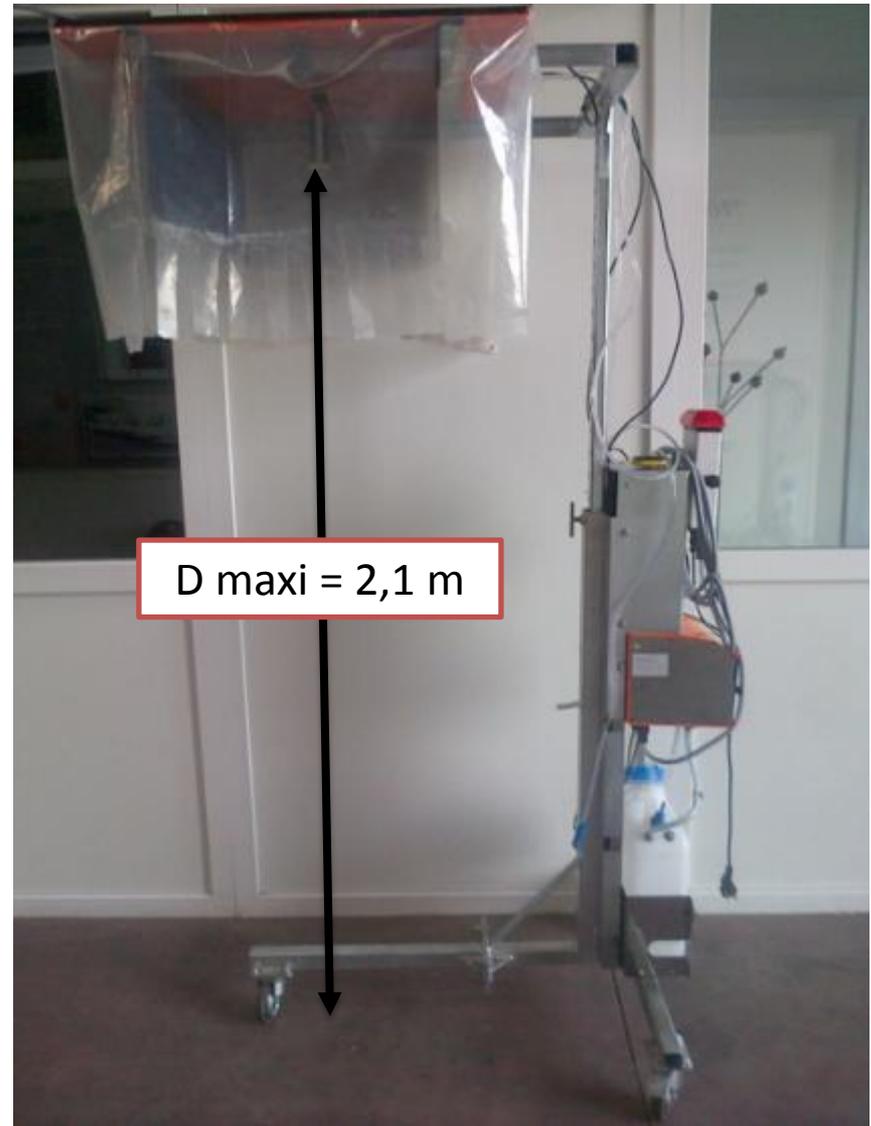
La largeur de bâtie du convoyeur pour peut atteindre  
104 cm dans le cas d'une turbine (cage de 80\*80cm)  
ou  
144 cm dans le cas de deux turbines (cage de 120\*80 cm)



# MAFEX® sur potence mobile



Lorsque la machine est fournie avec son support mobile, la hauteur de traitement peut varier de 0.80 à 1.80 m (hauteur du tapis par rapport au sol.

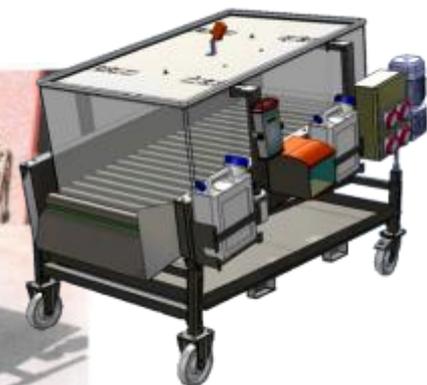


# Table de traitement



Table de traitement combinable au MAFEX pour application de bouillie phytosanitaire pulvérisée à ultra bas volume.

Associations de produits sans mélange préalable.  
Coffret pour alimenter tapis et trémie en amont.  
Centralisation des alarmes MAFEX.



**Disponible en plusieurs modèles :**

**Inox :** 7 à 24 rouleaux en inox - grattoirs individuels - Inclinaison facile - Bac de rétention. - Largeur 900 mm - Longueur 1377 à 1782 mm

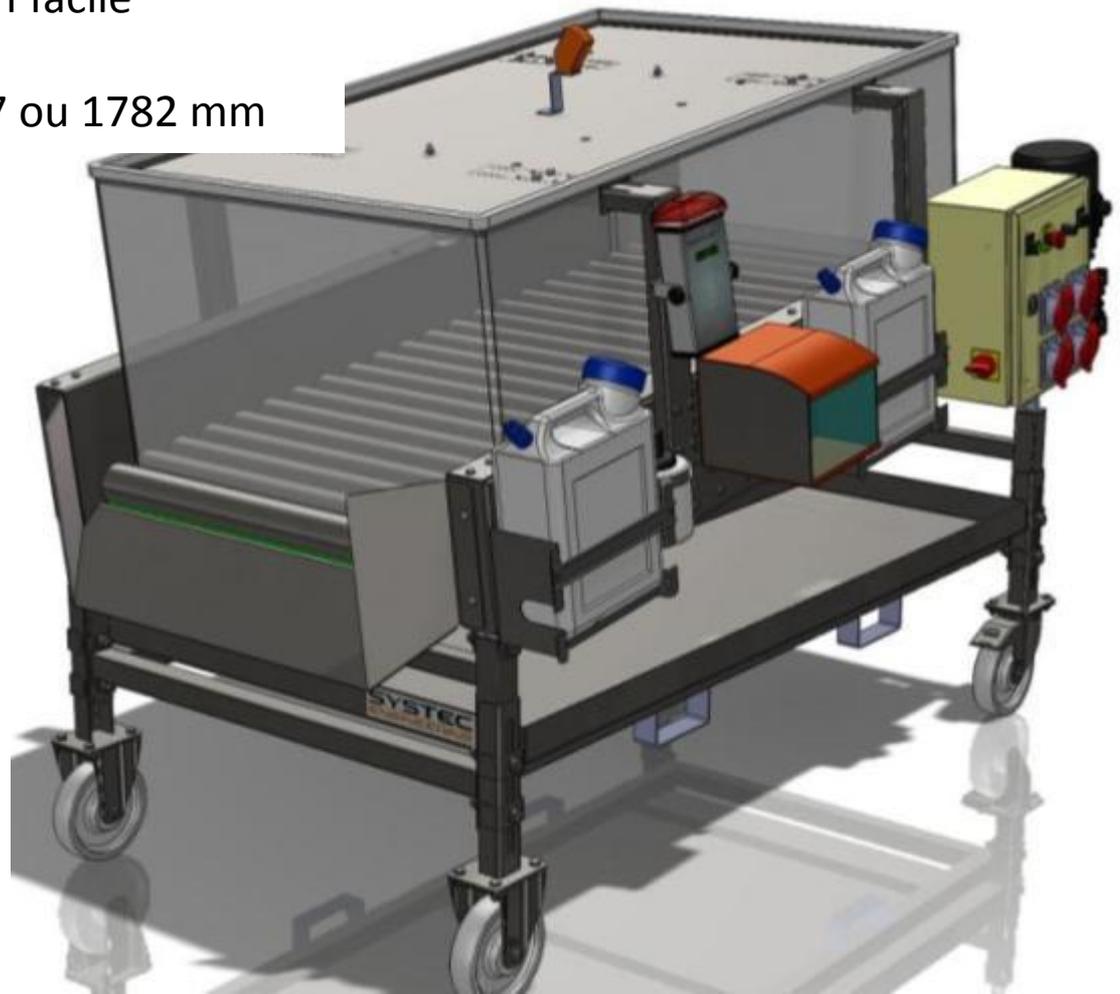
**Acier-Inox :** 14 à 22 rouleaux en inox - Largeur 1000 mm - Longueur 1134 à 1680 mm

**Acier-PVC (table de visite) :** rouleaux PVC diam 63 mm - Largeur 1000 mm - Longueur 2500 mm



# MAFEX® avec table de traitement S14.1 ou S22.2

- Structure et rouleaux Inox
- 15 ou 22 rouleaux entraînés par système pignon - chaîne
- Grattoirs individuels
- Double châssis pour une inclinaison facile
- Bac de rétention.
- Largeur 1000 mm - Longueur 1377 ou 1782 mm



# MAFEX® avec table de traitement W14.1 ou W22.2

- Structure acier peint et rouleaux Inox
- 15 ou 22 rouleaux entraînés par système pignon - chaîne (double pignon)
- Largeur 1000 mm - Longueur 1377 ou 1782 mm



# MAFEX<sup>®</sup> avec table de traitement W14.1 ou W22.2



# MAFEX® avec table de traitement W14.1 ou W22.2

- Structure acier peint et rouleaux Inox diamètre 60 mm
- 14 rouleaux entraînés par système pignon - chaîne
- Largeur 1000 mm - Longueur 1000 mm

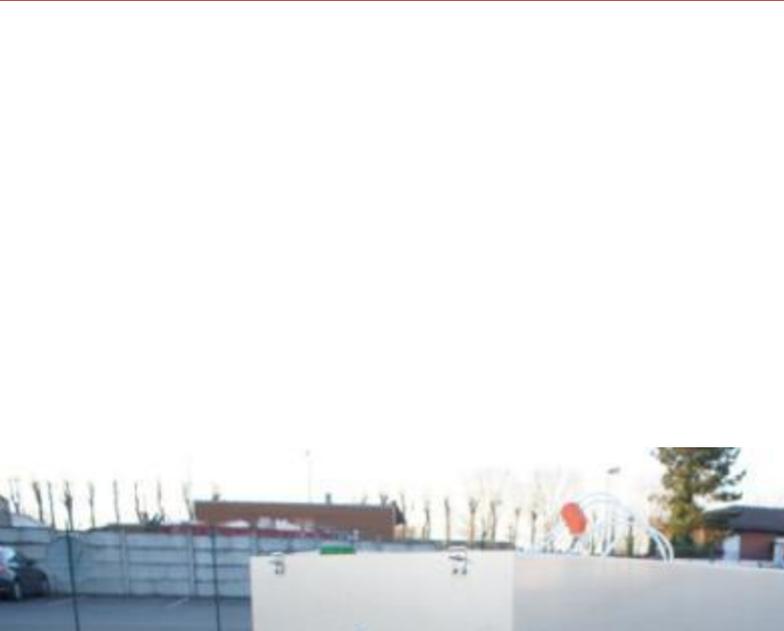


# MAFEX<sup>®</sup> avec table de visite D2500

- Structure acier peint
- Equipée rouleaux PVC diam 63 mm
- Rouleaux non entraînés (rotation à l'avancement par frottement sur patin)
- Largeur 1000 mm - Longueur 2500 mm
- Fourreaux pour déplacement par chariot élévateur
- Cabine de traitement acier peint avec système de gouttière pour récupération des coulures sur les parois transversales



# MAFEX® avec table de visite D2500



# MAFEX® sur convoyeur pour traitement anti germinatif



# MAFEX® sur convoyeur pour traitement anti germinatif

