

2025

Catalogue

**Machines et équipements robustes
de transformation alimentaire
à taille humaine**

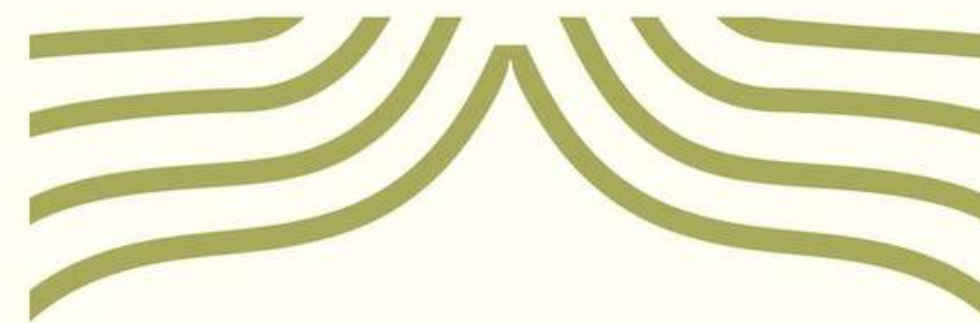
Extraction d'huile vierge & tourteau par pression à froid

Presse . Moulin à purée . Torrificateur . Trieur .
Décortiqueur . Filtre . Broyeur . Embouteilleuse

Graines oléagineuses, fruits à coque, céréales

Valorisons l'agriculture à dimension humaine

PROVALOA®



contact@provaloa.com

+33 6 46 72 56 67

+33 7 66 23 92 68

RELOCALISER LA TRANSFORMATION AU PLUS PRES DES PRODUCTEURS

PROVALOA

Le partenaire privilégié des transformateurs, agriculteurs, artisans et PME
Une équipe de professionnels **experts** et **passionnés** par l'ingénierie agroalimentaire
Spécialisé dans la transformation alimentaire artisanale et semi-industrielle

NOTRE VISION

Créer de la **valeur** en accompagnant la création d'ateliers de transformation au plus près des producteurs grâce à des solutions de transformation innovantes à **taille humaine**



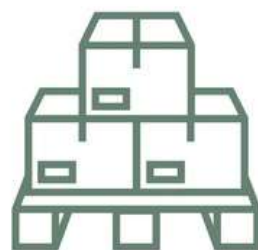
Nous agissons à l'échelle **artisanale et semi-industrielle** en impulsant des projets de transformation grâce à des **lignes complètes de production** et **des équipements** :

- **Performants**
- **Robustes**
- **Polyvalents**
- **Prix abordables**



Nous **sécurisons** votre investissement en **garantissant** :

- **Rentabilité** : optimisation de **l'ensemble** des coûts de production
- **Aide au financement**
- **Location avec option d'achat**
- **Formation technique**
- **SAV et suivi technique de production**



Nous assurons une **livraison** en **France** (outre-mer compris) ainsi qu'à l'**international** grâce au travail de nos partenaires logistiques

PRODUCTION OPTIMISÉE

= GAIN DE TEMPS

= REVENUS ADDITIONNELS

LOCATION . OPTION D'ACHAT

*** 12 MOIS**

*** 24 MOIS**

**Nous privilégions l'humain
grâce à un accompagnement
sur mesure en s'adaptant à
votre contexte de transformation**

CATÉGORIES D'EQUIPEMENTS

PAGES 5-7

MOULINS PURÉES - TAHINI

PAGES 9-12

TORRÉFACTEURS

PAGES 14-18

PRESSES A HUILE

PAGES 20-22

FILTRES A HUILE

PAGES 24-26

EMBOUTEILLEUSES

PAGES 28-31

TRIEURS, DÉCORTIQUEURS

PAGES 33-35

BROYEURS

PAGES 37-39

LIGNES HUILERIE "CLÉ EN MAIN"

Moulins

Purée . Pâte à tartiner . Tartinable salé . Tahin

Moulin à purée MP50

Moulin à tahini MT25 PREMIUM

Moulin à tahini MT25 ECO

Valorisons l'agriculture à dimension humaine

PROVALOA®



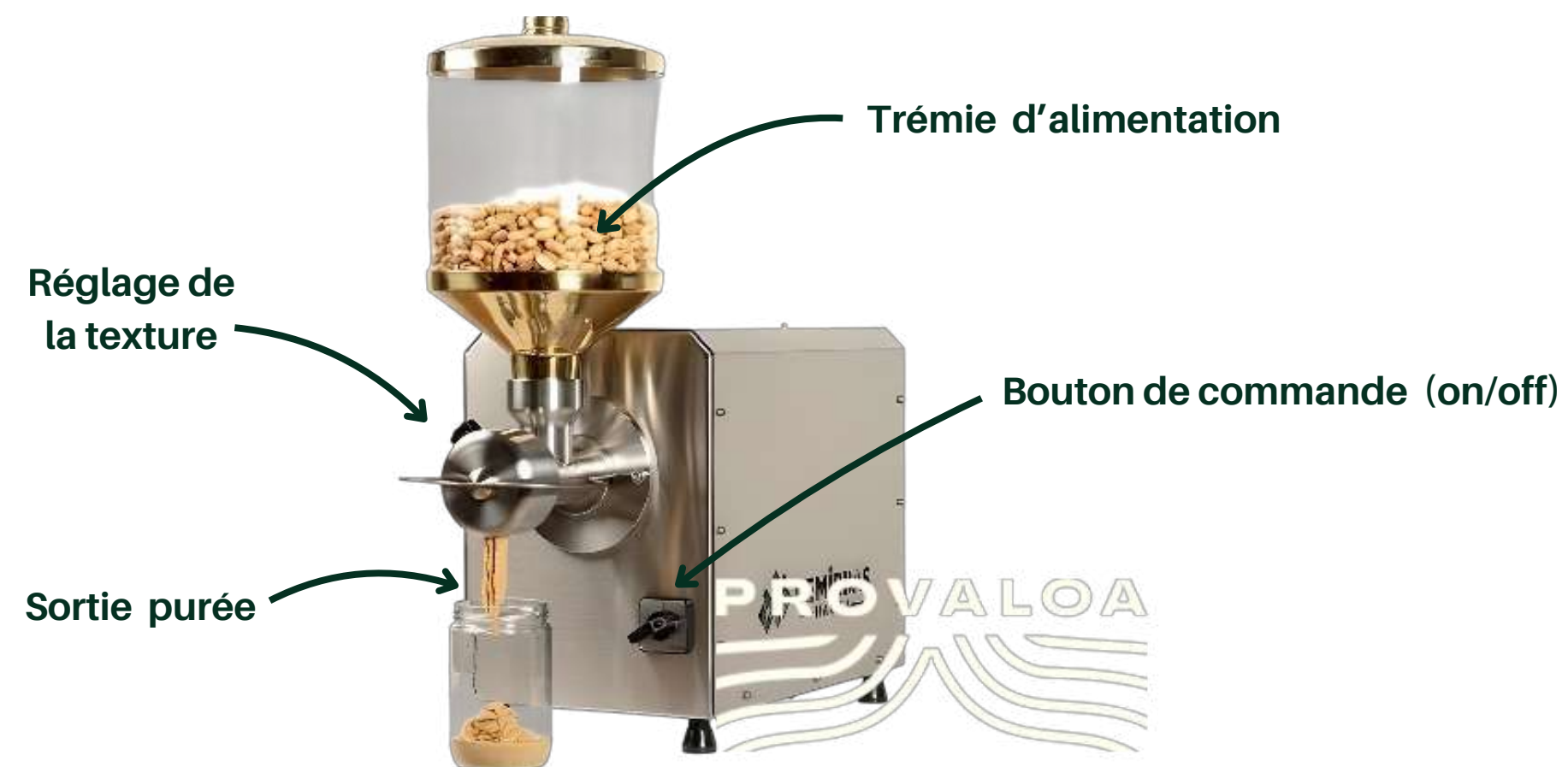
AMANDE, NOIX, NOISETTE, TOUNESOL, COURGE, SESAME, CACAHUETE, PISTACHE, MACADAMIA, CAJOU, AUTRES

ASPECTS TECHNIQUES	DESCRIPTION
CAPACITE PRODUCTION (EN KG DE GRAINES)	Jusqu'à 50 kg/h
PUISSANCE MOYENNE ALIMENTATION ELECTRIQUE	1,5 KW 230V
VOLUME TREMIE	8L
DIMENSION (L x l x H)	600 x 300 x 600 mm
POIDS MOULIN	30 Kg
APPLICATIONS	AMANDE, NOIX, NOISETTE, TOUNESOL, COURGE, SESAME, CACAHUETE, PISTACHE, MACADAMIA, CAJOU, AUTRES OLEAGINEUX. Conseil d'utilisation: oléagineux torréfiés. Ajout possible de chocolat pour fabrication de pâte à tartiner (20%-30%), etc
DETAILS	Normes CE Qualité INOX Faible nuisance sonore

Idéal pour purée d'oléagineux

Une machine **ultra-compacte, polyvalente, facile d'utilisation et d'entretien**

- Purée d'oléagineux sucrée comme salée de qualité premium
- Jusqu'à 10 textures différentes



Nous vous fournissons en ingrédients torréfiés

EN SAVOIR PLUS

EN OPTION

Modèle couleur "or"

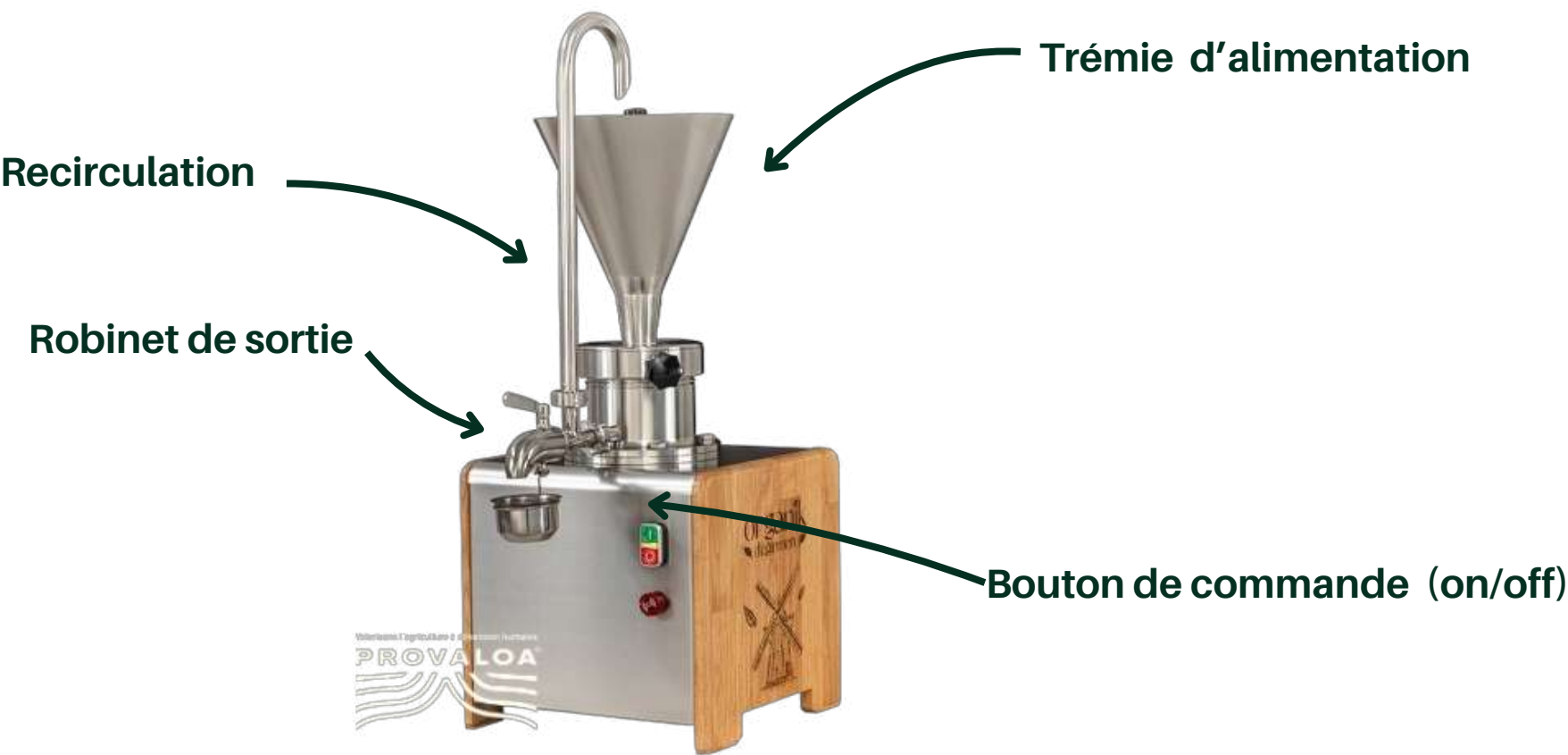
AMANDE, NOIX, NOISETTE, TOUNESOL, COURGE, SESAME, CACAHUETE, PISTACHE, CAJOU, AUTRES

ASPECTS TECHNIQUES	DESCRIPTION
CAPACITE PRODUCTION (EN KG DE GRAINES)	Jusqu'à 25 kg/h
PUISSANCE MOYENNE ALIMENTATION ELECTRIQUE	1,5 KW 230V
VOLUME TREMIE	7L (3-4kg sésame)
DIMENSION (L x l x H)	320 x 320 x 800 mm
POIDS MOULIN	35 Kg
APPLICATIONS	AMANDE, NOIX, NOISETTE, TOUNESOL, COURGE, SESAME, CACAHUETE, PISTACHE, CAJOU, AUTRES OLEAGINEUX. Conseil d'utilisation: oléagineux torréfiés. Ajout possible de chocolat (10%).
DETAILS	Normes CE Qualité INOX Faible nuisance sonore

Idéal pour diversifier sa gamme de produits

Une machine *ultra-compacte, polyvalente, facile d'utilisation et d'entretien*

- Crème d'oléagineux type "Tahini" sucrée comme salée de qualité premium
- Recirculation de la matière pour affiner le produit



Nous vous fournissons en ingrédients torréfiés

EN SAVOIR PLUS

AMANDE, NOIX, NOISETTE, TOUNESOL, COURGE, SESAME, CACAHUETE, PISTACHE, CAJOU, AUTRES

ASPECTS TECHNIQUES	DESCRIPTION
CAPACITE PRODUCTION (EN KG DE GRAINES)	Jusqu'à 25 kg/h
PUISSANCE MOYENNE ALIMENTATION ELECTRIQUE	1,5 KW 230V
VOLUME TREMIE	7L (3-4kg sésame)
DIMENSION (L x l x H)	320 x 320 x 800 mm
POIDS MOULIN	35 Kg
APPLICATIONS	AMANDE, NOIX, NOISETTE, TOUNESOL, COURGE, SESAME, CACAHUETE, PISTACHE, CAJOU, AUTRES OLEAGINEUX. Conseil d'utilisation: oléagineux torréfiés. Ajout possible de chocolat (10%).
DETAILS	Normes CE Qualité Acier revêtement INOX Faible nuisance sonore

Idéal pour diversifier sa gamme de produits

Une machine *ultra-compacte, polyvalente, facile d'utilisation et d'entretien*

- Crème d'oléagineux type "Tahini" sucrée comme salée de qualité premium
- Version économique sans recirculation et sans robinet - Qualité produit similaire à la version PREMIUM



Nous vous fournissons en ingrédients torréfiés

EN SAVOIR PLUS

Torréfacteurs

Graines oléagineuses et fruits à coque

Torréfacteur oléagineux TE15

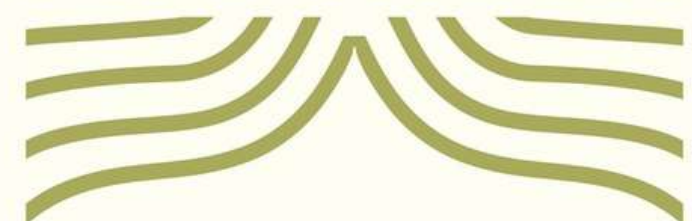
Torréfacteur oléagineux TE15 Double Tapis

Torréfacteur oléagineux TG15 (GAZ)

Torréfacteur oléagineux T30

Valorisons l'agriculture à dimension humaine

PROVALOA®



TRANSFORMATION D'OLÉAGINEUX EN PRODUITS TORREFIES

COLZA, TOURNESOL, AMANDE, NOIX, NOISETTE, CACAO, COURGE, SESAME, CACAHUETE, PISTACHE, MACADAMIA, CAJOU, AUTRES

ASPECTS TECHNIQUES	DESCRIPTION
PUISSANCE MOYENNE ALIMENTATION ELECTRIQUE	1,6 KW 230V (Composants) 10,4 KW 230V (Resistances électriques)
VOLUME TREMIE	35L (extension possible)
DIMENSION (L x l x H)	1760 x 870 x 1510 mm
POIDS	320 Kg (450kg à la livraison)
APPLICATIONS	AMANDE, NOIX, NOISETTE, TOUNESOL, COURGE, SESAME, COLZA, CACAHUETE, PISTACHE, CAJOU, CACAO, AUTRES
DETAILS	Normes CE Qualité INOX Faible nuisance sonore en production
CAPACITE PRODUCTION (EN KG DE GRAINES)	
COLZA	12 Kg/H
TOURNESOL	12 Kg/H
AMANDES	15 Kg/H
NOIX	16 Kg/H
NOISETTES	15 Kg/H
SESAME	12 Kg/H

Idéal pour torréfier graines et fruits à coque

Une machine **ultra-compacte, polyvalente, facile d'utilisation et d'entretien, qui peut fonctionner en continu**

- Permet de torréfier plusieurs types de graines ou de noix à des températures entre 0°C et 250°C
- Vitesse réglable 3" à 25" temps du produit dans la zone de torréfaction



EN OPTION

Modèle à gaz

Stockage des graines en hauteur et convoyeur en sortie pour une production en continue

Torréfacteur de plus grande capacité sur demande : 50 -150kg/h

COLZA, TOURNESOL, AMANDE, NOIX, NOISETTE, CACAO, COURGE, SESAME, CACAHUETE, PISTACHE, MACADAMIA, CAJOU, AUTRES

ASPECTS TECHNIQUES	DESCRIPTION
PUISSANCE MOYENNE ALIMENTATION ELECTRIQUE	1,6 KW 230V (Composants) 15,6 KW 230V (Resistances électriques)
VOLUME TREMIE	35L (extension possible)
DIMENSION (L x l x H)	1720 x 1330 x 950 mm
POIDS	380 Kg (500kg à la livraison)
APPLICATIONS	AMANDE, NOIX, NOISETTE, TOUNESOL, COURGE, SESAME, COLZA, CACAHUETE, PISTACHE, CAJOU, CACAO, AUTRES
DETAILS	Normes CE Qualité INOX Faible nuisance sonore en production
CAPACITE PRODUCTION (EN KG DE GRAINES)	
COLZA	18 Kg/H
TOURNESOL	18 Kg/H
AMANDES	25 Kg/H
NOIX	25 Kg/H
NOISETTES	25 Kg/H
SESAME	16 Kg/H

Idéal pour torréfier graines et fruits à coque

Une machine **ultra-compacte, polyvalente, facile d'utilisation et d'entretien, qui peut fonctionner en continu**

- Permet de torréfier plusieurs types de graines ou de noix à des températures entre 0°C et 250°C / **Modèle double tapis indépendant en vitesse et en consigne de température**
- Vitesse réglable 3" à 25" temps du produit dans la zone de torréfaction



EN OPTION

Modèle à gaz

Tapis pour petites graines 2mm (sésame, colza, etc)

Stockage des graines en hauteur et convoyeur en sortie pour une production en continue

Torréfacteur de plus grande capacité sur demande : 50 -150kg/h

TRANSFORMATION D'OLÉAGINEUX EN PRODUITS TORREFIES

COLZA, TOURNESOL, AMANDE, NOIX, NOISETTE, CACAO, COURGE, SESAME, CACAHUETE, PISTACHE, MACADAMIA, CAJOU, AUTRES

ASPECTS TECHNIQUES	DESCRIPTION
PUISSANCE MOYENNE ALIMENTATION ELECTRIQUE	2 KW 230V (Composants) LPG : 2,3 Nm3/h GAZ NATUREL : 5 Nm3/h
VOLUME TREMIE	35L (extension possible)
DIMENSION (L x l x H)	1850 x 1530 x 860 mm
POIDS	380 Kg (500kg à la livraison)
APPLICATIONS	AMANDE, NOIX, NOISETTE, TOUNESOL, COURGE, SESAME, COLZA, CACAHUETE, PISTACHE, CAJOU, CACAO, AUTRES
DETAILS	Normes CE Qualité INOX Faible nuisance sonore en production
CAPACITE PRODUCTION (EN KG DE GRAINES)	
COLZA	18 Kg/H
TOURNESOL	18 Kg/H
AMANDES	25 Kg/H
NOIX	25 Kg/H
NOISETTES	25 Kg/H
SESAME	16 Kg/H

Idéal pour torréfier graines et fruits à coque

Une machine *ultra-compacte, polyvalente, facile d'utilisation et d'entretien, qui peut fonctionner en continu*

- Permet de torréfier plusieurs types de graines ou de noix à des températures entre 0°C et 250°C / **Modèle à GAZ**
- Vitesse réglable 3" à 25" temps du produit dans la zone de torréfaction



EN OPTION

Tapis pour petites graines 2mm (sésame, colza, etc)
Stockage des graines en hauteur et convoyeur en sortie pour une production en continue

Torréfacteur de plus grande capacité sur demande : 50 -150kg/h

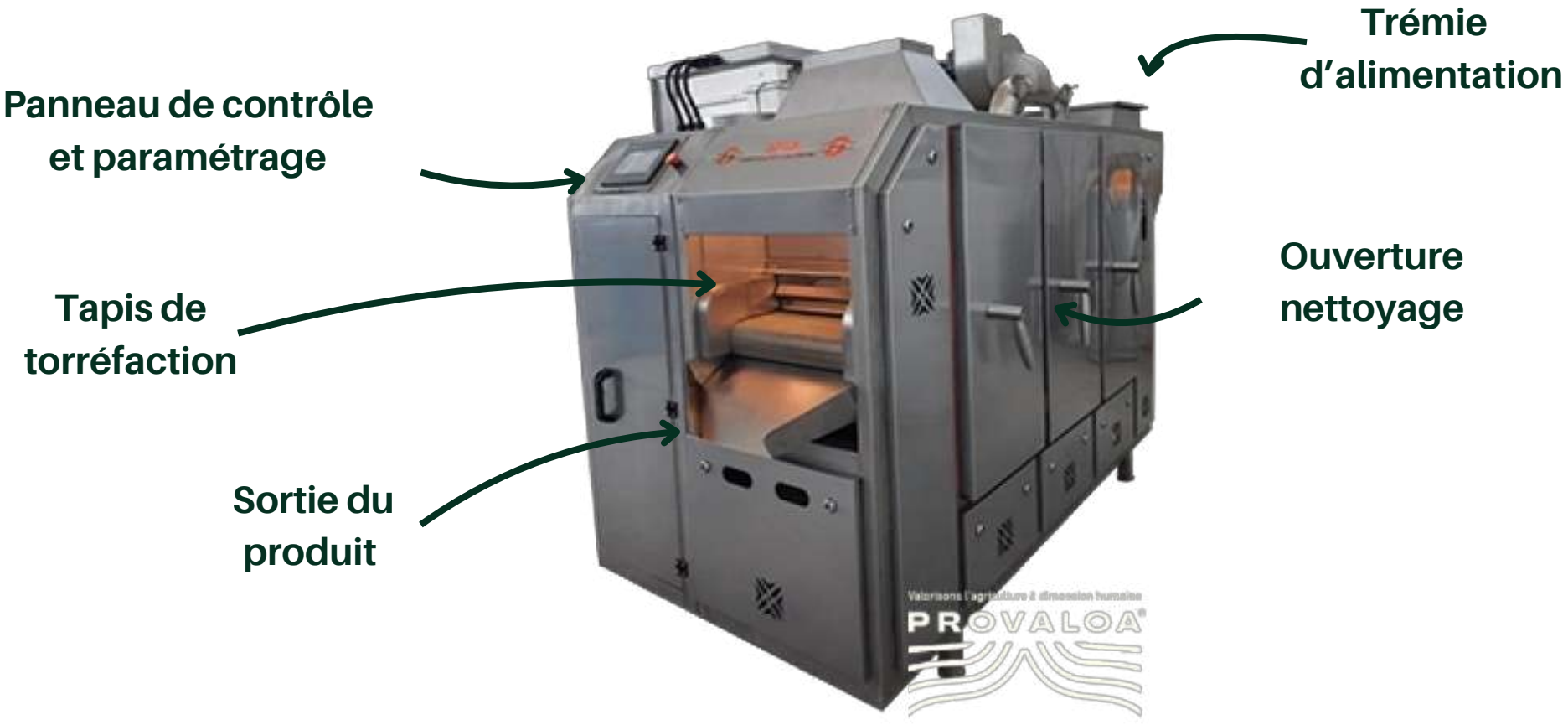
COLZA, TOURNESOL, AMANDE, NOIX, NOISETTE, CACAO, COURGE, SESAME, CACAHUETE, PISTACHE, MACADAMIA, CAJOU, AUTRES

ASPECTS TECHNIQUES	DESCRIPTION
PUISSANCE MOYENNE ALIMENTATION ELECTRIQUE	6 KW 230V (Composants) 28 KW 400V électrique (résistance) Ou LPG : 2,7 Nm3/h GAZ NATUREL : 7 Nm3/h
VOLUME TREMIE	35L (extension possible)
DIMENSION (L x l x H)	2300 x 1760 x 1260 mm
POIDS	500 Kg (700kg à la livraison)
APPLICATIONS	AMANDE, NOIX, NOISETTE, TOUNESOL, COURGE, SESAME, COLZA, CACAHUETE, PISTACHE, CAJOU, CACAO, AUTRES
DETAILS	Normes CE Qualité INOX Faible nuisance sonore en production
CAPACITE PRODUCTION (EN KG DE GRAINES)	
COLZA	30 Kg/H
TOURNESOL	30 Kg/H
AMANDES	50 Kg/H
NOIX	50 Kg/H
NOISETTES	50 Kg/H
SESAME	30Kg/H

Idéal pour torréfier graines et fruits à coque

Une machine **ultra-compacte, polyvalente, facile d'utilisation et d'entretien, qui peut fonctionner en continu**

- Permet de torréfier plusieurs types de graines ou de noix à des températures entre 0°C et 250°C /
- Vitesse réglable 3" à 25" temps du produit dans la zone de torréfaction



EN OPTION

Tapis pour petites graines 2mm (sésame, colza, etc)

Stockage des graines en hauteur et convoyeur en sortie pour une production en continue

Torréfacteur de plus grande capacité sur demande : 50 -150kg/h

Presse à huile

Huile vierge et tourteau d'oléagineux par pression à froid

Presse à huile P8

Presse à huile P15

Presse à huile P20

Presse à huile P40

Presse à huile P80

Valorisons l'agriculture à dimension humaine

PROVALOA®



TRANSFORMATION D'OLÉAGINEUX EN HUILE VIERGE ET TOURTEAU

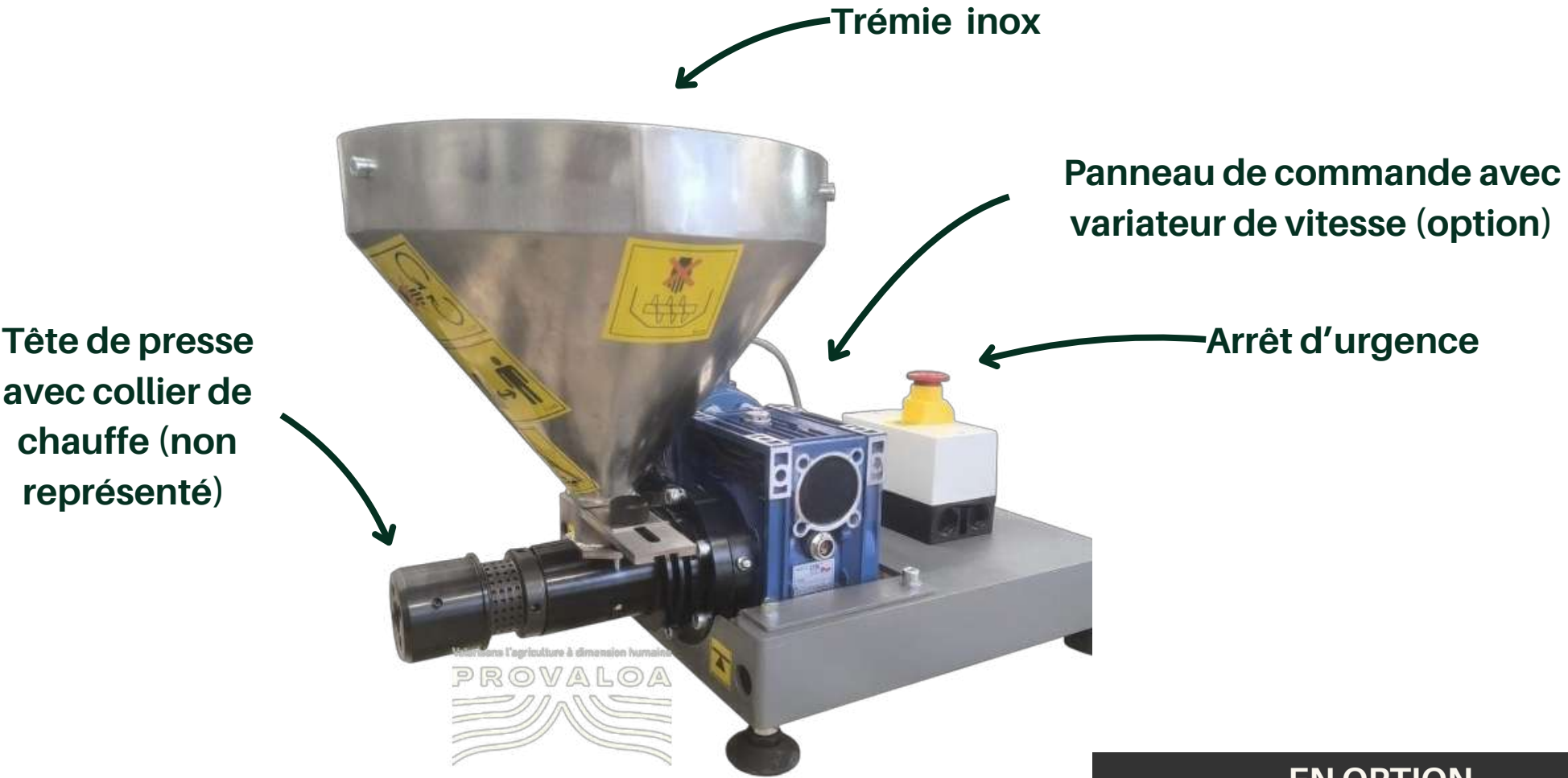
COLZA, TOURNESOL, CHANVRE, LIN, CAMELINE, CARTHAME, AMANDE, NOIX, NOISETTE, MOUTARDE, COURGE, ARGAN, SESAME, ARACHIDE, MACADAMIA, KARITE, SOJA, AUTRES

 Fabrication des presses à huile en Allemagne Technologie d'extraction à froid éprouvée depuis plus de 30 ans	
ASPECTS TECHNIQUES	DESCRIPTION
CAPACITE PRODUCTION (EN KG DE GRAINES)	Jusqu'à 8 Kg/h
PUISSANCE MOYENNE ALIMENTATION ELECTRIQUE	0,37KW 400V ou 230V (en option)
REGIME MOTO REDUCTEUR	16 t/min
VOLUME TREMIE	10L
DIMENSION PRESSE (L x l x H)	500 x 350 x 660 mm
POIDS PRESSE	55Kg
DOMAINE D'APPLICATION	GRANDE POLYVALENCE DE GRAINES : COLZA, TOURNESOL, CHANVRE, LIN, CAMELINE, CARTHAME, AMANDE, NOIX, NOISETTE, MOUTARDE, COURGE, ARGAN, SÉSAME, ARACHIDE, MACADAMIA, KARITÉ, SOJA, AUTRES
DETAILS	Préchauffage possible de la tête de presse par collier chauffant (avant pressage) Variateur de vitesse

Idéale pour une petite production artisanale

Une machine *compacte, polyvalente, facile d'utilisation et d'entretien*

- Huile vierge première pression à froid de qualité premium
- Tourteau nutrition animale/ humaine - conservation longue durée
- Recommandée pour une production <1000L par an



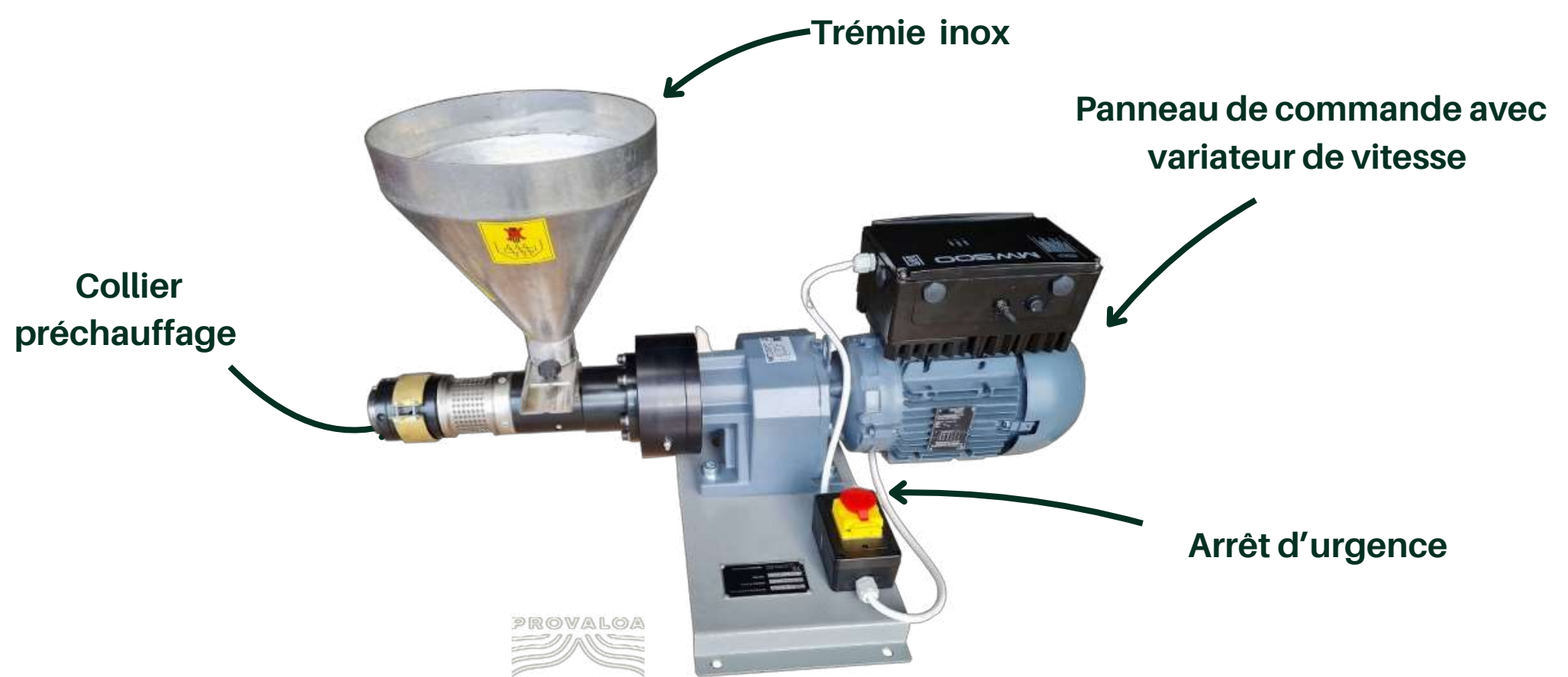
COLZA, TOURNESOL, CHANVRE, LIN, CAMELINE, CARTHAME, AMANDE, NOIX, NOISETTE, MOUTARDE, COURGE, ARGAN, SESAME, ARACHIDE, MACADAMIA, KARITE, SOJA, AUTRES

 Fabrication des presses à huile en Allemagne Technologie d'extraction à froid éprouvée depuis plus de 30 ans	
ASPECTS TECHNIQUES	DESCRIPTION
CAPACITE PRODUCTION (EN KG DE GRAINES)	Jusqu'à 15 Kg/h
PUISSANCE MOYENNE ALIMENTATION ELECTRIQUE	2,2KW 230V OU 400V
REGIME MOTO REDUCTEUR	15 - 70 t/min
VOLUME TREMIE	10L
DIMENSION PRESSE (L x l x H)	950 x 465 x 510 mm
POIDS PRESSE	80 Kg
DOMAINE D'APPLICATION	GRANDE POLYVALENCE DE GRAINES : COLZA, TOURNESOL, CHANVRE, LIN, CAMELINE, CARTHAME, AMANDE, NOIX, NOISETTE, MOUTARDE, COURGE, ARGAN, SÉSAME, ARACHIDE, MACADAMIA, KARITÉ, SOJA, AUTRES
DETAILS	Préchauffage possible de la tête de presse par collier chauffant (avant pressage) Variateur de vitesse

Idéale pour une petite production artisanale

Une machine *compacte, polyvalente, facile d'utilisation et d'entretien*

- Huile vierge première pression à froid de qualité premium
- Tourteau nutrition animale/ humaine - conservation longue durée
- Recommandée pour une production <4000L par an





Presse à huile P20

TRANSFORMATION D'OLÉAGINEUX EN HUILE VIERGE ET TOURTEAU

COLZA, TOURNESOL, CHANVRE, LIN, CAMELINE, CARTHAME, AMANDE, NOIX, NOISETTE, MOUTARDE, COURGE, ARGAN, SESAME, ARACHIDE, MACADAMIA, KARITE, SOJA, AUTRES

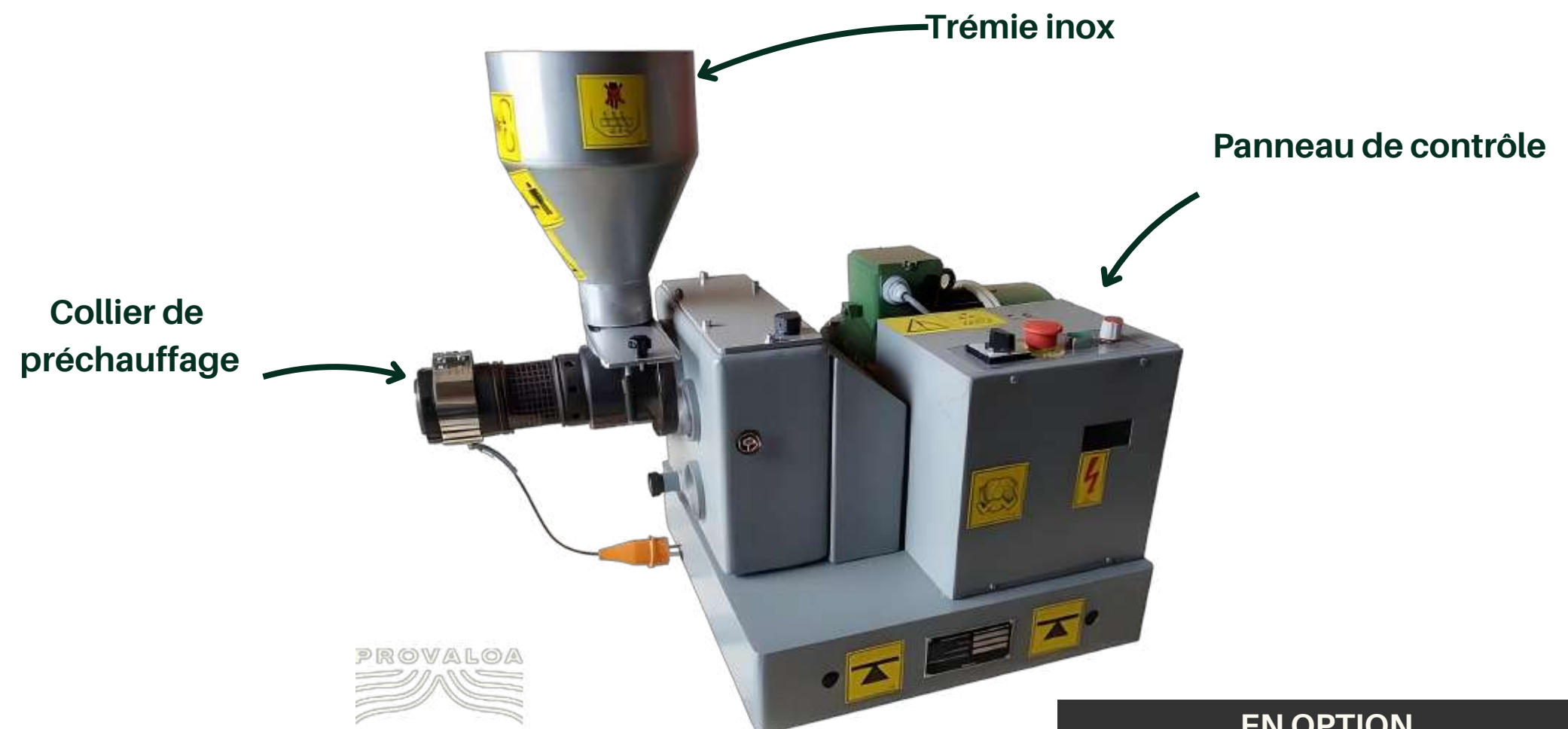
Fabrication des presses à huile en Allemagne
Technologie d'extraction à froid éprouvée depuis plus de 30 ans

ASPECTS TECHNIQUES	DESCRIPTION
CAPACITE PRODUCTION (EN KG DE GRAINES)	Jusqu'à 20 Kg/h
PUISSANCE MOYENNE ALIMENTATION ELECTRIQUE	2,2 KW 230V ou 400V
REGIME MOTEUR	15 - 70 t/min
VOLUME TREMIE	10L
DIMENSION PRESSE (L x l x H)	480 x 480 x 620 mm
POIDS PRESSE	135 Kg
APPLICATIONS	GRANDE POLYVALENCE DE GRAINES : COLZA, TOURNESOL, CHANVRE, LIN, CAMELINE, CARTHAME, AMANDE, NOIX, NOISETTE, MOUTARDE, COURGE, ARGAN, SÉSAME, ARACHIDE, MACADAMIA, KARITÉ, SOJA, AUTRES
DETAILS	Préchauffage possible de la tête de presse par collier chauffant (avant pressage) Variateur de vitesse

Idéale pour une petite production artisanale

Une machine compacte, polyvalente, facile d'utilisation et d'entretien

- Huile vierge première pression à froid de qualité premium
- Tourteau nutrition animale/ humaine - conservation longue durée
- Recommandée pour une production <6000L par an



EN OPTION

Extension de trémie +50L
Boîtier pour recueillir l'huile
Glissière à tourteau
Variateur de température Collier chauffant



Presse à huile P40

TRANSFORMATION D'OLÉAGINEUX EN HUILE VIERGE ET TOURTEAU

COLZA, TOURNESOL, CHANVRE, LIN, CAMELINE, CARTHAME, AMANDE, NOIX, NOISETTE, MOUTARDE, COURGE, ARGAN, SESAME, ARACHIDE, MACADAMIA, KARITE, SOJA, AUTRES

Fabrication des presses à huile en Allemagne
Technologie d'extraction à froid éprouvée depuis plus de 30 ans

ASPECTS TECHNIQUES	DESCRIPTION
CAPACITE PRODUCTION (EN KG DE GRAINES)	Jusqu'à 40 Kg/h
PUISSANCE MOYENNE ALIMENTATION ELECTRIQUE	3KW 230 V ou 400V
REGIME MOTEUR	15 - 70 t/min
VOLUME TREMIE	20L
DIMENSION PRESSE (L x l x H)	550 x 475 x 630 mm
POIDS PRESSE	200 Kg
APPLICATIONS	GRANDE POLYVALENCE DE GRAINES : COLZA, TOURNESOL, CHANVRE, LIN, CAMELINE, CARTHAME, AMANDE, NOIX, NOISETTE, MOUTARDE, COURGE, ARGAN, SÉSAME, ARACHIDE, MACADAMIA, KARITÉ, SOJA, AUTRES
DETAILS	Préchauffage possible de la tête de presse par collier chauffant (avant pressage) Variateur de vitesse

Idéale pour améliorer une production artisanale

Une machine **compacte, polyvalente, facile d'utilisation et d'entretien**

- Huile vierge première pression à froid de qualité premium
- Tourteau nutrition animale/ humaine - conservation longue durée
- Recommandée pour une production <12000L par an



EN OPTION

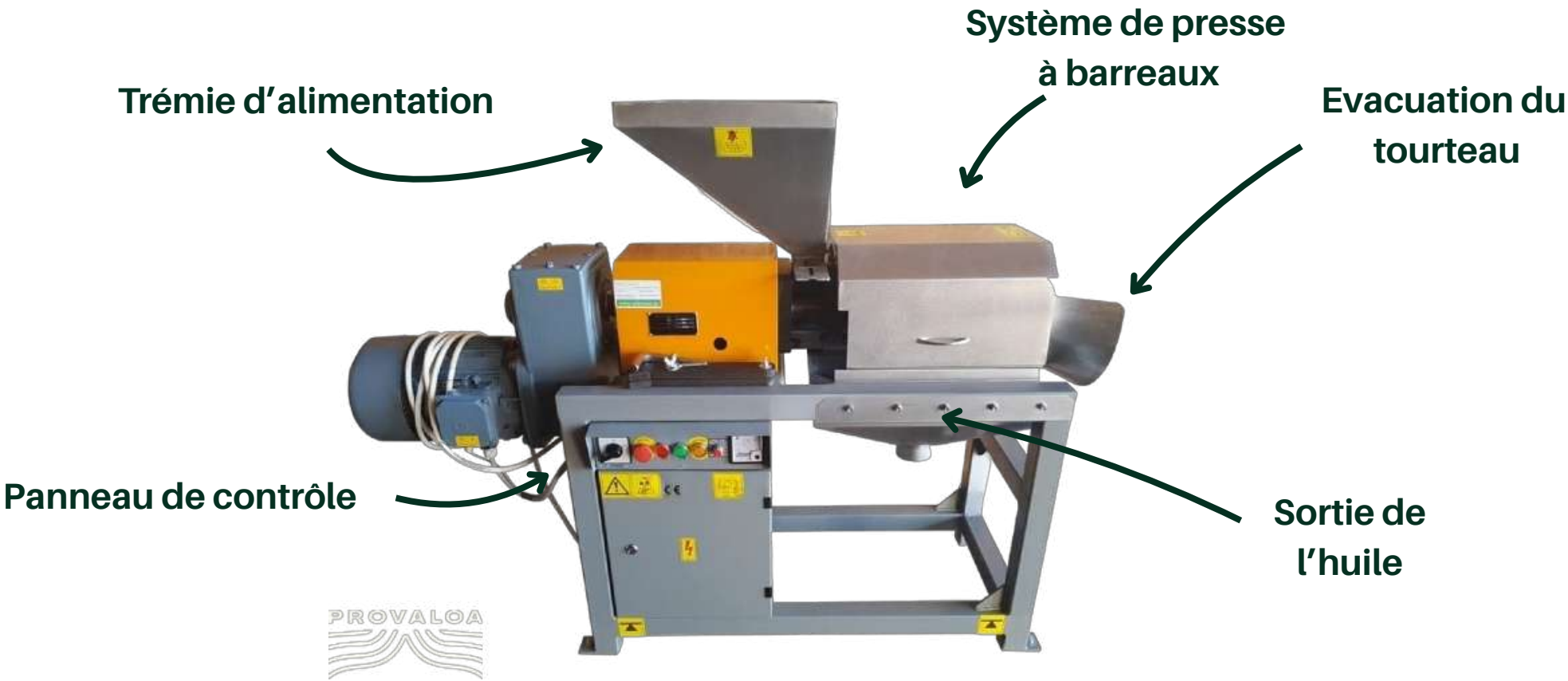
Extension de trémie + 150L
Boîtier pour recueillir l'huile
Glissière à tourteau
Variateur de température Collier chauffant

COLZA, TOURNESOL, CHANVRE, LIN, CAMELINE, CARTHAME, AMANDE, NOIX, NOISETTE, MOUTARDE, COURGE, ARGAN, SESAME, ARACHIDE, MACADAMIA, KARITE, SOJA, AUTRES

 Fabrication des presses à huile en Allemagne Technologie d'extraction à froid éprouvée depuis plus de 30 ans	
ASPECTS TECHNIQUES	DESCRIPTION
CAPACITE PRODUCTION (EN KG DE GRAINES)	Jusqu'à 80 Kg/h
PUISSANCE MOYENNE ALIMENTATION ELECTRIQUE	5,5KW 230V ou 400V
DIMENSION (L x l x H)	1700 x 500 x 1260 mm
POIDS PRESSE	390 Kg
APPLICATIONS	Grande polyvalence d'oléagineux: colza, tournesol, chanvre, lin, cameline, carthame, amande, noix, noisette, moutarde, graine de courge, argan, sésame, arachide, macadamia, karité, soja, autres
DETAILS	Préchauffage possible de la tête de presse par collier chauffant (avant pressage) Réglage variable de l'ouverture de la fente de la presse (écartement barreaux) Variateur de vitesse

Idéale pour une activité semi-industrielle
Performance industrielle, une machine compacte, polyvalente, facile d'utilisation et d'entretien

- Huile vierge première pression à froid de qualité premium
- Tourteau nutrition animale/ humaine - conservation longue durée
- Recommandée pour une production > 12000L par an



Filtres à huile

Huile vierge par pression à froid

Filtre à huile F20

Filtre à huile F200

Filtre à huile F350

Valorisons l'agriculture à dimension humaine

PROVALOA®





FILTRATION DE L'HUILE BRUTE - SYSTEME SEMI-CONTINU OU CONTINU

COLZA, TOURNESOL, CHANVRE, LIN, CAMELINE, CARTHAME, AMANDE, NOIX, NOISETTE, MOUTARDE, COURGE, ARGAN, SESAME, ARACHIDE, MACADAMIA, KARITE, SOJA, AUTRES

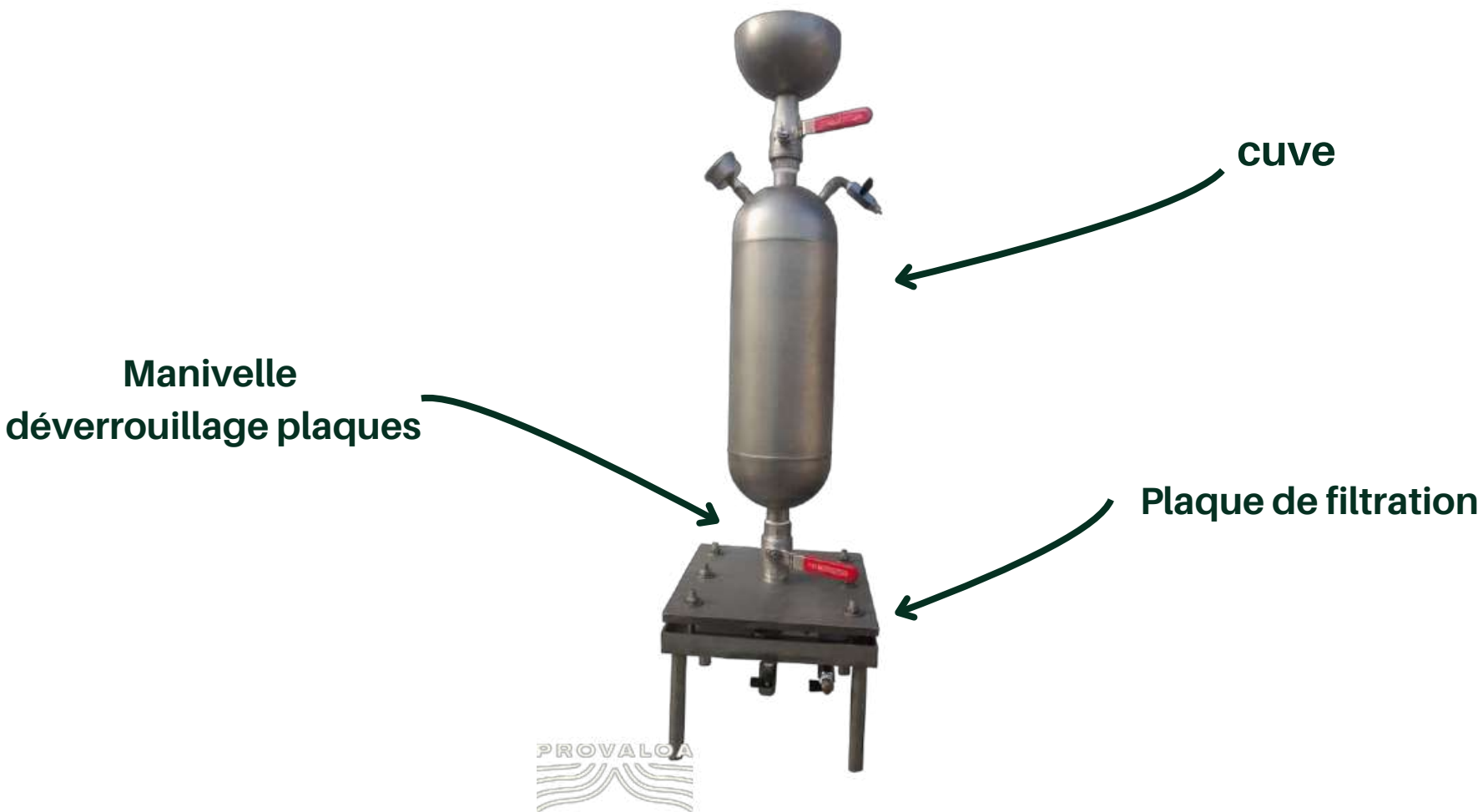
Fabrication des filtres à huile en Allemagne
Technologie d'extraction à froid éprouvée depuis plus de 30 ans

ASPECTS TECHNIQUES	DESCRIPTION
CAPACITE DE FILTRATION	60L / 24h* (selon la matière)
ALIMENTATION ELECTRIQUE	230V (pompe)
DIMENSION (L x l x H)	350x 350x 1200 mm
POIDS	35 kg
SURFACE FILTRANTE	0,1 à 0,2m²
NOMBRE DE PLAQUES DE FILTRATION	PEHD, 2 extensible à 6
CONSOMMABLES	Plaques : Toiles de filtration réutilisables
APPLICATIONS	Grande polyvalence d'oléagineux: colza, tournesol, chanvre, lin, cameline, carthame, amande, noix, noisette, moutarde, graine de courge, argan, sésame, arachide, macadamia, karité, soja, autres
DETAILS	Composants inoxydables Soupape de sécurité, manomètre

Idéale pour une activité artisanale

Performance industrielle, une machine **compacte, polyvalente, facile d'utilisation et d'entretien**

- Permet de filtrer l'huile brute en sortie de presse





FILTRATION DE L'HUILE BRUTE - SYSTEME SEMI-CONTINU OU CONTINU

COLZA, TOURNESOL, CHANVRE, LIN, CAMELINE, CARTHAME, AMANDE, NOIX, NOISETTE, MOUTARDE, COURGE, ARGAN, SESAME, ARACHIDE, MACADAMIA, KARITE, SOJA, AUTRES

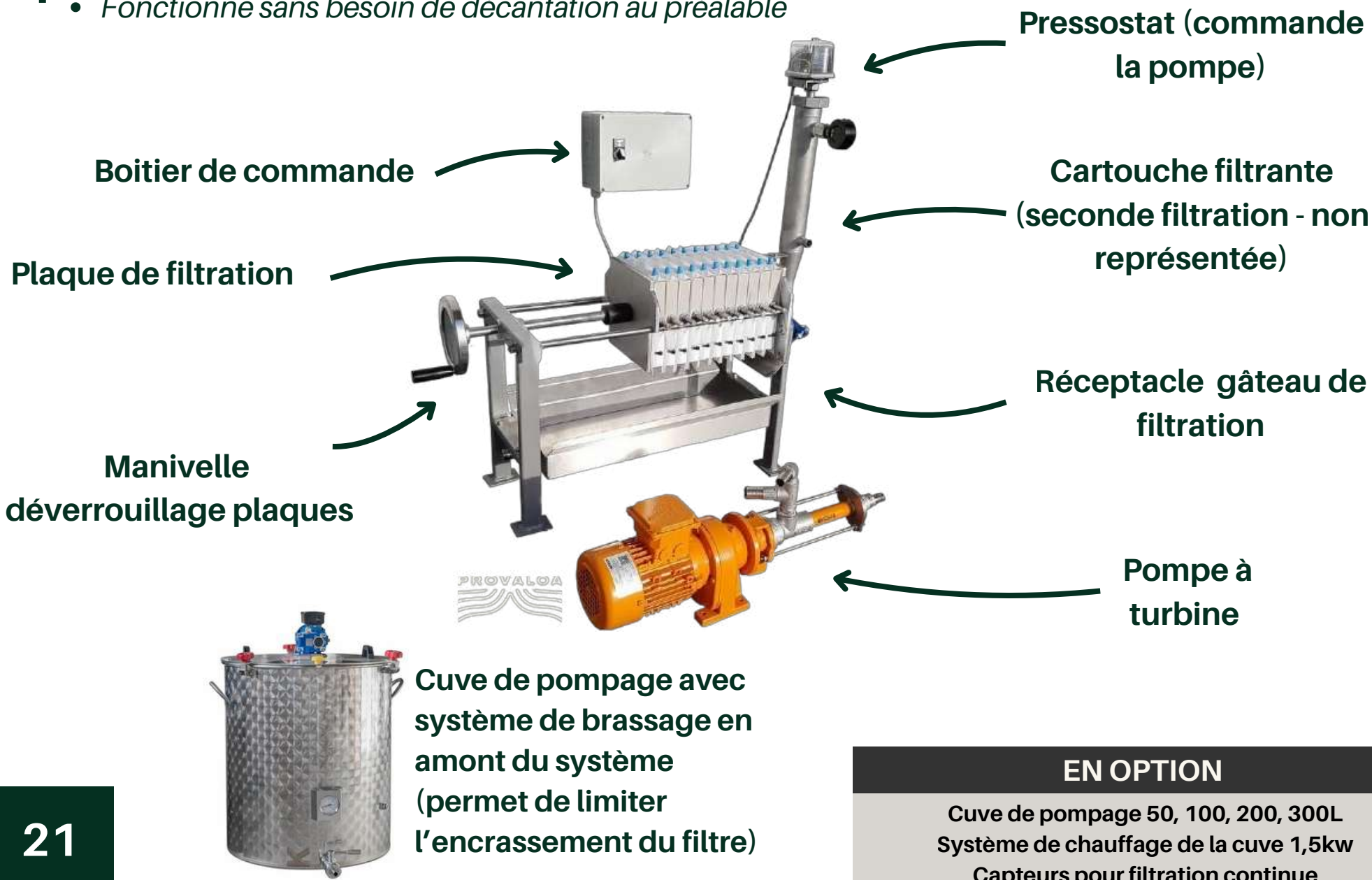
Fabrication des filtres à huile en Allemagne
Technologie d'extraction à froid éprouvée depuis plus de 30 ans

ASPECTS TECHNIQUES	DESCRIPTION
CAPACITE DE FILTRATION	300L / 24h* (selon la matière)
ALIMENTATION ELECTRIQUE	230V (pompe)
DIMENSION (L x l x H)	900 x 280 x 1050 mm
POIDS	70 kg
SURFACE FILTRANTE	0,64 à 1,15m²
NOMBRE DE PLAQUES DE FILTRATION	PEHD, 10 extensible à 18
CONSOMMABLES	Plaques : Toiles de filtration réutilisables Cartouche : Filtre 0,5 µm
APPLICATIONS	Grande polyvalence d'oléagineux: colza, tournesol, chanvre, lin, cameline, carthame, amande, noix, noisette, moutarde, graine de courge, argan, sésame, arachide, macadamia, karité, soja, autres
DETAILS	Composants inoxydables

Idéale pour une activité semi-industrielle

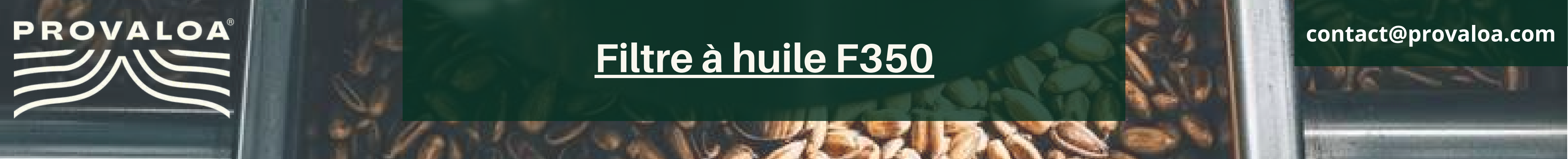
Performance industrielle, une machine **compacte, polyvalente, facile d'utilisation et d'entretien**

- Permet de filtrer l'huile brute en sortie de presse
- Fonctionne sans besoin de décantation au préalable



EN OPTION

- Cuve de pompage 50, 100, 200, 300L
- Système de chauffage de la cuve 1,5kw
- Capteurs pour filtration continue



FILTRATION DE L'HUILE BRUTE - SYSTEME SEMI-CONTINU OU CONTINU

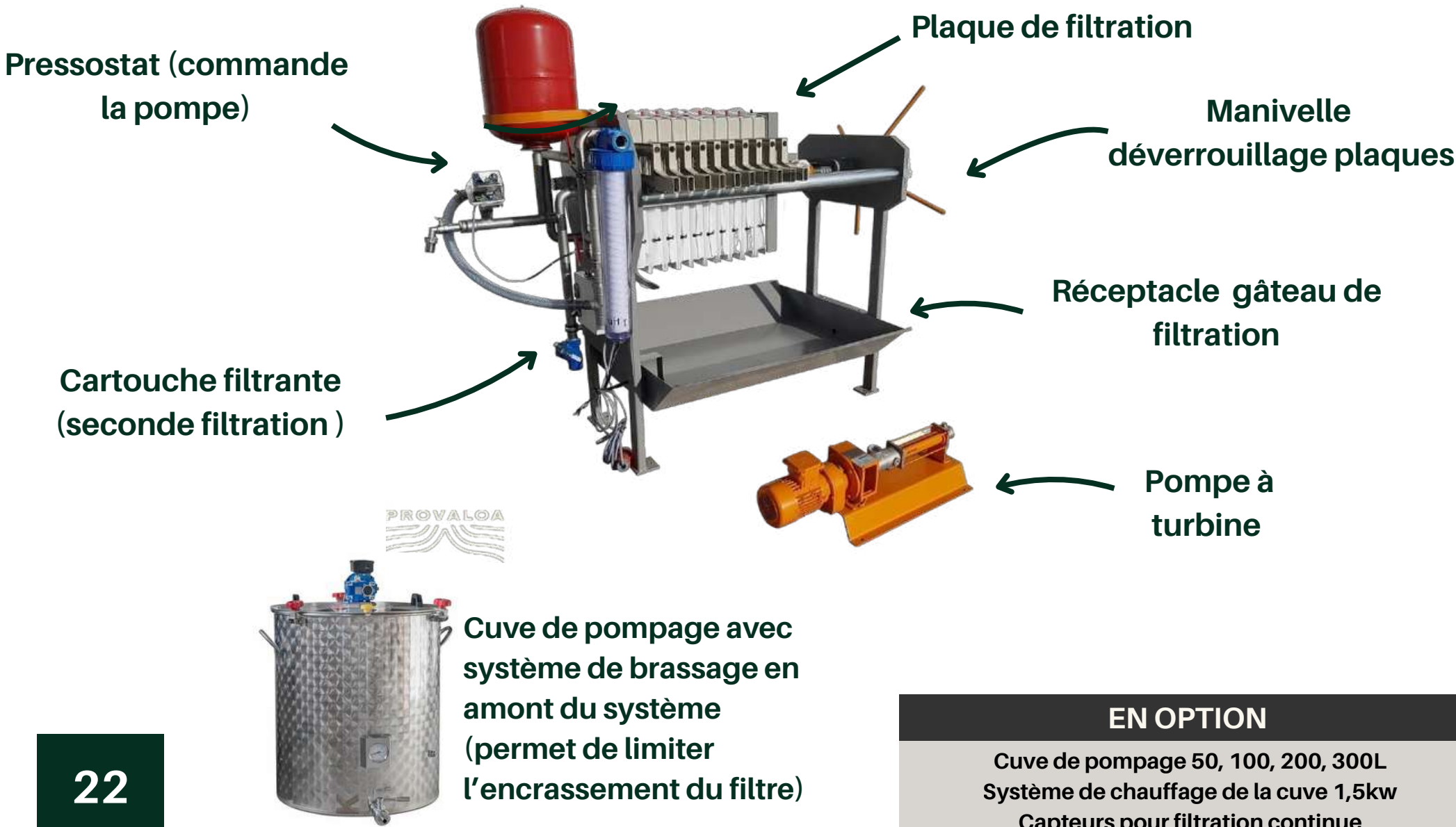
COLZA, TOURNESOL, CHANVRE, LIN, CAMELINE, CARTHAME, AMANDE, NOIX, NOISETTE, MOUTARDE, COURGE, ARGAN, SESAME, ARACHIDE, MACADAMIA, KARITE, SOJA, AUTRES

Fabrication des filtres à huile en Allemagne
Technologie d'extraction à froid éprouvée depuis plus de 30 ans

ASPECTS TECHNIQUES	DESCRIPTION
CAPACITE DE FILTRATION	600L / 24h* (selon la matière)
ALIMENTATION ELECTRIQUE	230V ou 400V
DIMENSION (L x l x H)	1900 x 680 x 1500 mm
POIDS	280 KG
SURFACE FILTRANTE	2,3 à 4,6m²
NOMBRE DE PLAQUES DE FILTRATION	PEHD, 10 extensible à 20
CONSOMMABLES	Plaques : Toiles de filtration réutilisables Cartouche : Filtre 0,5 µm
APPLICATIONS	Grande polyvalence d'oléagineux: colza, tournesol, chanvre, lin, cameline, carthame, amande, noix, noisette, moutarde, graine de courge, argan, sésame, arachide, macadamia, karité, soja, autres
DETAILS	Composants inoxydables

Idéale pour une activité semi-industrielle
Performance industrielle, une machine compacte, polyvalente, facile d'utilisation et d'entretien

- Permet de filtrer l'huile brute en sortie de presse
- Fonctionne sans besoin de décantation au préalable



EN OPTION
Cuve de pompage 50, 100, 200, 300L Système de chauffage de la cuve 1,5kw Capteurs pour filtration continue

Embouteilleuses

Kit embouteilleuse light

Kit embouteilleuse pro inox 1

Kit embouteilleuse pro inox 2

Valorisons l'agriculture à dimension humaine

PROVALOA®



Huile de tournesol , colza, noisette, noix, sésame, lin, amande, cameline, chanvre, etc

ASPECTS TECHNIQUES	DESCRIPTION
CAPACITE PRODUCTION	200 bouteilles / heure
PUISSANCE MOYENNE ALIMENTATION ELECTRIQUE	80 W 230V
DIMENSION MACHINE (L x l x H)	190 x 335 mm
POIDS	3,5 kg
ASPIRATION MAXIMALE	10m de long / 3m de haut
DIAMETRE GOULOT BOUTEILLE	16 - 34mm (8mm avec KIT mignon en option)
HAUTEUR BOUTEILLE	50 - 300mm
DETAILS	Lorsqu'une bouteille est placée sous l'ULTRAFILLER LIGHT, le liquide est aspiré par le vide créé au-dessus, sans aucun contact entre le liquide et la pompe ou les composants mécaniques. Embouteilleuse en plastique alimentaire

Idéal pour les petites et moyennes entreprises

Recommandé pour l'embouteillage des petites productions <3000L par an

Embouteilleuse compatible avec tout type de bouteilles

Niveau de remplissage réglable, aspiration par le vide



EMBOUTEILLAGE DE L'HUILE AVEC FILTRATION DE SÉCURITÉ

Huile de tournesol , colza, noisette, noix, sésame, lin, amande, cameline, chanvre, etc

ASPECTS TECHNIQUES	DESCRIPTION
CAPACITE PRODUCTION	250 bouteilles / heure
PUISSANCE MOYENNE ALIMENTATION ELECTRIQUE	80 W 230V
DIMENSION MACHINE (L x l x H)	200 x 485 mm
POIDS	11 kg
ASPIRATION MAXIMALE	10m de long / 3m de haut
DIAMETRE GOULOT BOUTEILLE	16 - 34mm (8mm avec KIT mignon en option)
HAUTEUR BOUTEILLE	50 - 350mm
DETAILS	Le porte filtre est doté d'une soupape de dérivation activable par l'utilisateur pour éliminer les bulles d'air et accélérer le démarrage du remplissage. Lorsqu'une bouteille est placée sous l'ULTRAFILLER LIGHT, le liquide est aspiré par le vide créé au-dessus, sans aucun contact entre le liquide et la pompe ou les composants mécaniques. Embouteilleuse en inox

Idéal pour les petites et moyennes entreprises

Recommandé pour l'embouteillage des productions <5000L par an

Embouteilleuse compatible avec tout type de bouteilles

Niveau de remplissage réglable, aspiration par le vide



EMBOUTEILLAGE DE L'HUILE AVEC FILTRATION DE SÉCURITÉ

Huile de tournesol , colza, noisette, noix, sésame, lin, amande, cameline, chanvre, etc

ASPECTS TECHNIQUES	DESCRIPTION
CAPACITE PRODUCTION	400 bouteilles / heure
PUISSANCE MOYENNE ALIMENTATION ELECTRIQUE	125 W 230V
DIMENSION MACHINE (L x l x H)	550 x 300 mm
POIDS	19 kg
ASPIRATION MAXIMALE	10m de long / 3m de haut
DIAMETRE GOULOT BOUTEILLE	16 - 34mm (8mm avec KIT mignon en option)
HAUTEUR BOUTEILLE	180- 350mm (réhausse 100-250mm en option)
DETAILS	** Modèle pneumatique ** Ce modèle est pneumatique , il ne nécessite pas d'électricité ; il se connecte à un compresseur ou à un système d'air comprimé et consomme 100 litres par minute. Plus puissant, il est recommandé pour les liquides visqueux comme l'huile. Embouteilleuse en inox

Idéal pour les petites et moyennes entreprises

Recommandé pour l'embouteillage des productions >5000L par an

Embouteilleuse compatible avec tout type de bouteilles

Niveau de remplissage réglable, aspiration par le vide



EN OPTION

- Kit "mignons" : Goulot Ø8mm
- Réhausse pour petites bouteilles
- Filtres papiers ou inox 5/10/50 microns
- Support filtre 3 cartouches

Trieurs, décortiqueurs

Graines oléagineuses, céréales, légumineuses

Nettoyeur - Trieur grain CERPUR

Nettoyeur - Trieur grain BSH12

Décortiqueur, Polisseur, Tamis DPT100

Décortiqueur, Trieur DT200

Valorisons l'agriculture à dimension humaine

PROVALOA®



CEREALES : SARRASIN - EPEAUTRE - AVOINE - ENGRAIN - ETC.

OLEAGINEUX : CHANVRE - TOURNESOL - LIN - SESAME- ETC.

ASPECTS TECHNIQUES	DESCRIPTION
CAPACITE PRODUCTION (EN KG DE GRAINES)	200-400KG/h selon matière
PUISSANCE MOYENNE ALIMENTATION ELECTRIQUE	0,18KW 230V (câble 3m)
DIMENSION MACHINE (L x l x H)	1080 x 720 x 1360 mm
POIDS	95 Kg
VOLUME TREMIE	114L
DETAILS	Vitesse de ventilation des grains réglable Réglage de l'inclinaison des tamis (+/- 5%) Sortie Diamètre 100 6 tamis inclus à la livraison

Idéal pour les petites et moyennes entreprises

Parfait pour le nettoyage des **petits lots** directement à la ferme

Nettoyeur **compatible avec tout type de graines**

Nettoyage en 3 fractions : composants légers, gros grains et grains nettoyés



CEREALES : SARRASIN - EPEAUTRE - AVOINE - ENGRAIN - BLE - ETC.

LEGUMINEUSES : LENTILLES - POIS - ETC

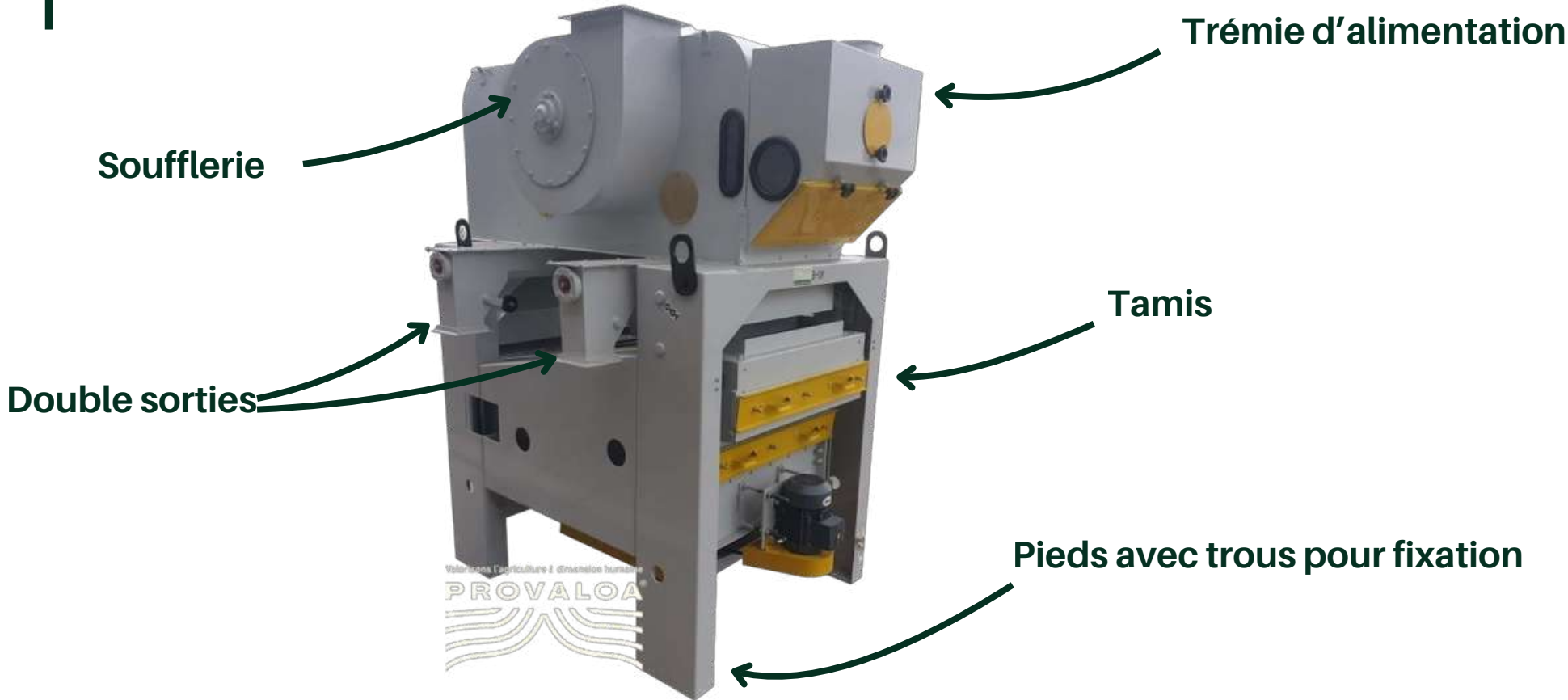
OLEAGINEUX : TOURNESOL - COLZA - CAMELINE - CHANVRE - ETC

ASPECTS TECHNIQUES	DESCRIPTION
CAPACITE PRODUCTION (EN KG DE GRAINES)	Débit Pré-nettoyage: Jusqu'à 1 -12 t/h* Débit Nettoyage fin: Jusqu'à 1 t/h*
PUISSANCE MOYENNE ALIMENTATION ELECTRIQUE	3 KW 220V ou 400V
DIMENSION MACHINE (L x l x H)	1839 x 1284 x 1898 mm
POIDS	810 KG
DETAILS	Ventilateur d'aspiration interne ~ 2600m3/h Protection moteur intégrée (interrupteur d'arrêt d'urgence 0/1) 2 tamis et cadres Câble de connexion électrique (prêt à brancher)

Idéal pour les petites et moyennes entreprises

Parfait pour le nettoyage **grande capacité** directement à la ferme

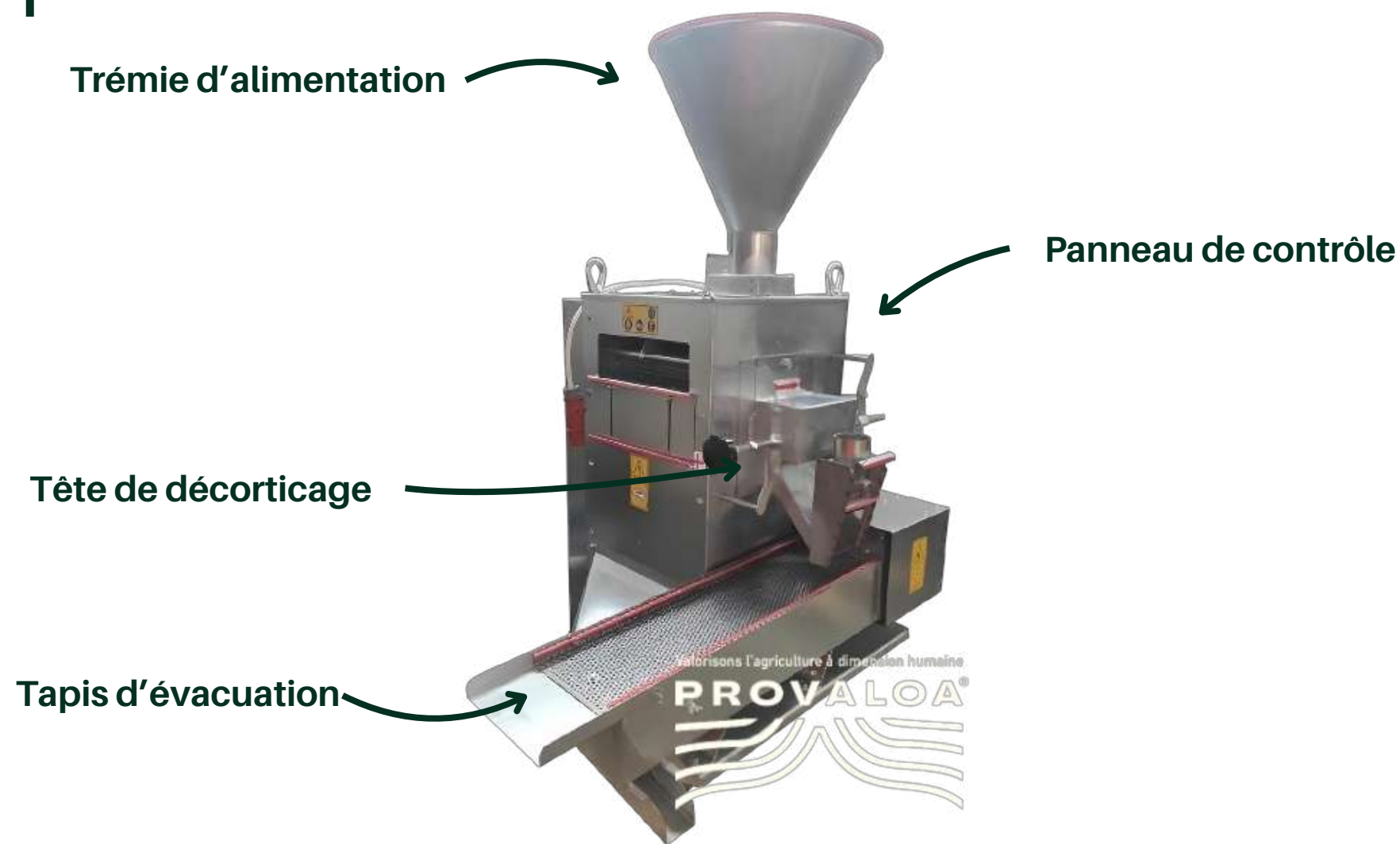
Nettoyeur compatible avec **tout type de graines**



Epeautre, petit épeautre, amidonnier, sarrasin, lentilles, millet, avoine, orge, soja, lupins, amarante et autres sur demande.

ASPECTS TECHNIQUES	DESCRIPTION
CAPACITE PRODUCTION (EN KG DE GRAINES)	100kg/h * selon graines
PUISSANCE MOYENNE ALIMENTATION ELECTRIQUE	3 KW 400 Volts triphasées
DIMENSION MACHINE (L x l x H)	1200 x 900 x 1500 mm + Aspiration des enveloppes 840 x 560 x 2100 mm
POIDS	200 Kg
DETAILS	Trémie d'alimentation Extraction des enveloppes (filtre à manches, 2 x 200 l sacs d'enveloppes) 6 x tamis

Idéal pour les petites et moyennes entreprises
Une machine compacte, polyvalente, facile d'utilisation et d'entretien
*Graines décortiquées, polies et triées pour une qualité optimale - **Non compatible oléagineux***



DÉCORTICAGE DES GRAINES

CEREALES : SARRASIN - EPEAUTRE - AVOINE - ENGRAIN - ETC.

OLEAGINEUX : CHANVRE - TOURNESOL - LIN - MORINGA - ETC.

ASPECTS TECHNIQUES	DESCRIPTION
CAPACITE PRODUCTION (EN KG DE GRAINES)	CEREALES 200KG/h OLEAGINEUX : 50KG/H
PUISSANCE MOYENNE ALIMENTATION ELECTRIQUE	2,2KW 400 Volts triphasées
DIMENSION MACHINE (L x l x H)	1700 x 1600 x 2000 mm
POIDS	200 Kg
DETAILS	Partie en contact avec le produit en acier inoxydable

Idéal pour les petites et moyennes entreprises

Une machine compacte, polyvalente, facile d'utilisation et d'entretien

Graine décortiquée et triée pour une qualité optimale - **Compatible oléagineux**



Broyeurs

Production de farine à base de tourteaux ou céréales

Broyeur pour tourteau B200

Broyeur Tamiseur BT80

Broyeur Tamiseur Mobile BTM80

Valorisons l'agriculture à dimension humaine

PROVALOA®





TRANSFORMATION DU TOURTEAU EN FARINE NON TAMISÉ

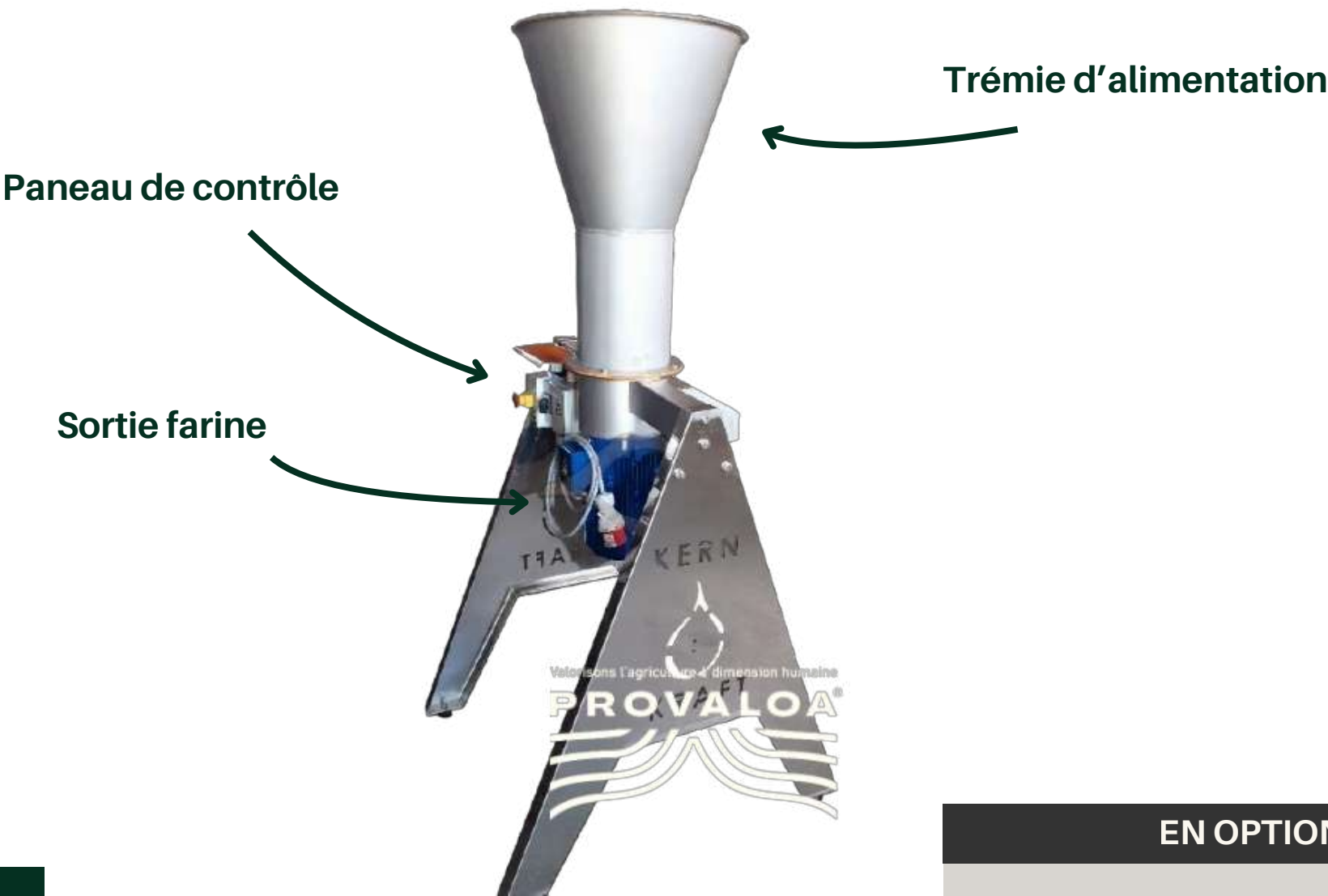
TOURTEAUX - PRODUCTION DE FARINES

ASPECTS TECHNIQUES	DESCRIPTION
CAPACITE PRODUCTION (EN KG DE TOURTEAU)	Jusqu'à 200kg/h
PUISSANCE MOYENNE ALIMENTATION ELECTRIQUE	3,2 KW / 400V triphasé
DIMENSION SYSTEME (L x l x H)	800 x 900 x 1750 mm
POIDS	63 Kg
DETAILS	Pieds réglables Protection du moteur Câble de raccordement électrique (prêt à brancher)

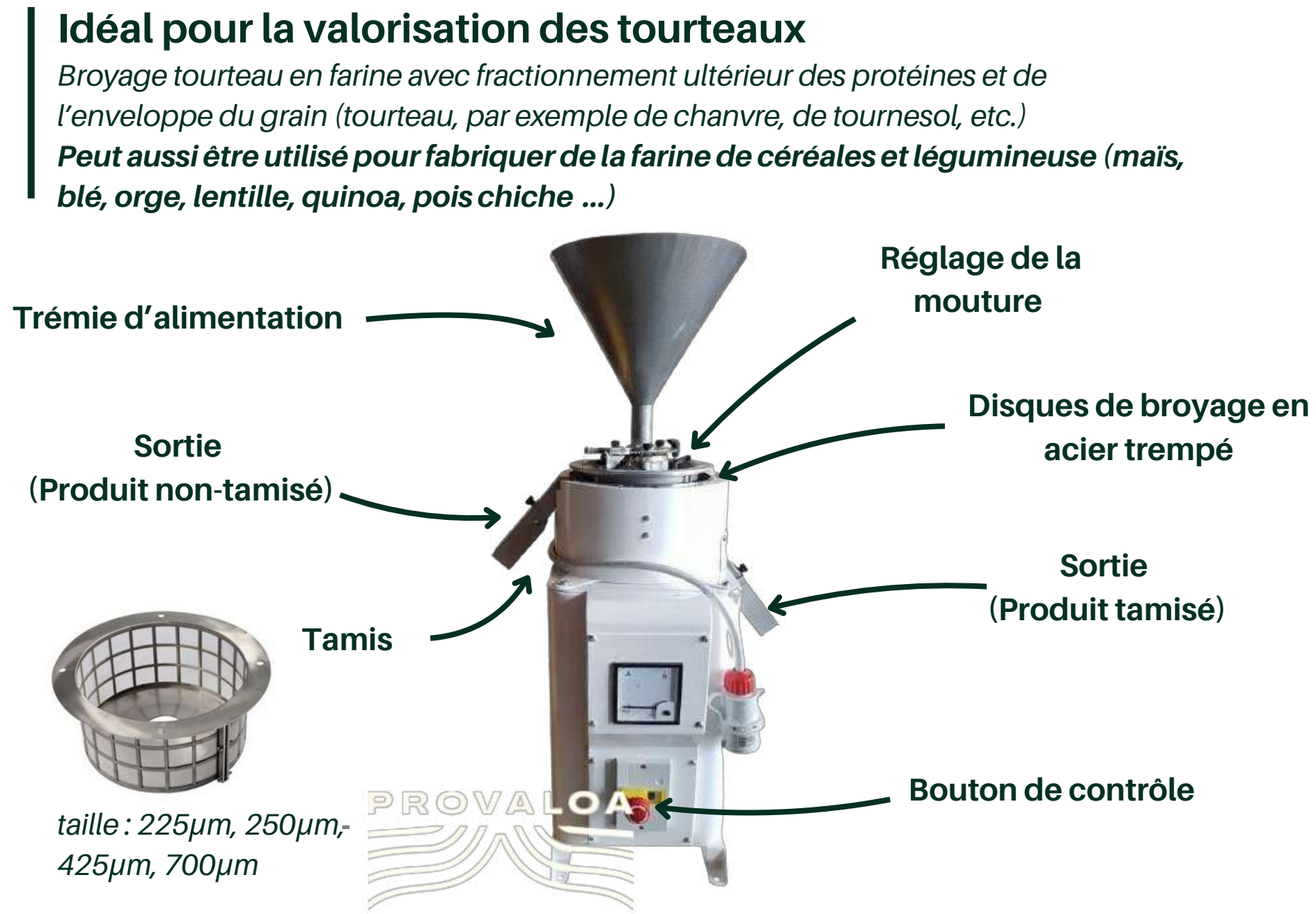
Idéal pour la valorisation des tourteaux

Broyage tourteau en farine

*Permet d'obtenir un broyage fin du tourteau pour faciliter le stockage ou pour réaliser des mélanges - **Aucun tamis intégré***



ASPECTS TECHNIQUES	DESCRIPTION
CAPACITE PRODUCTION (EN KG DE TOURTEAU)	30 - 80kg/h selon matière première
PUISSANCE MOYENNE ALIMENTATION ELECTRIQUE	Moulin : 2,9kw 230V ou 400V
DIMENSION SYSTEME (L x l x H)	420 x 415x 855 mm
POIDS	60 Kg
DETAILS	Possibilité de changer la taille des tamis selon la finesse souhaitée Système de ventilation pour refroidir la chambre de broyage

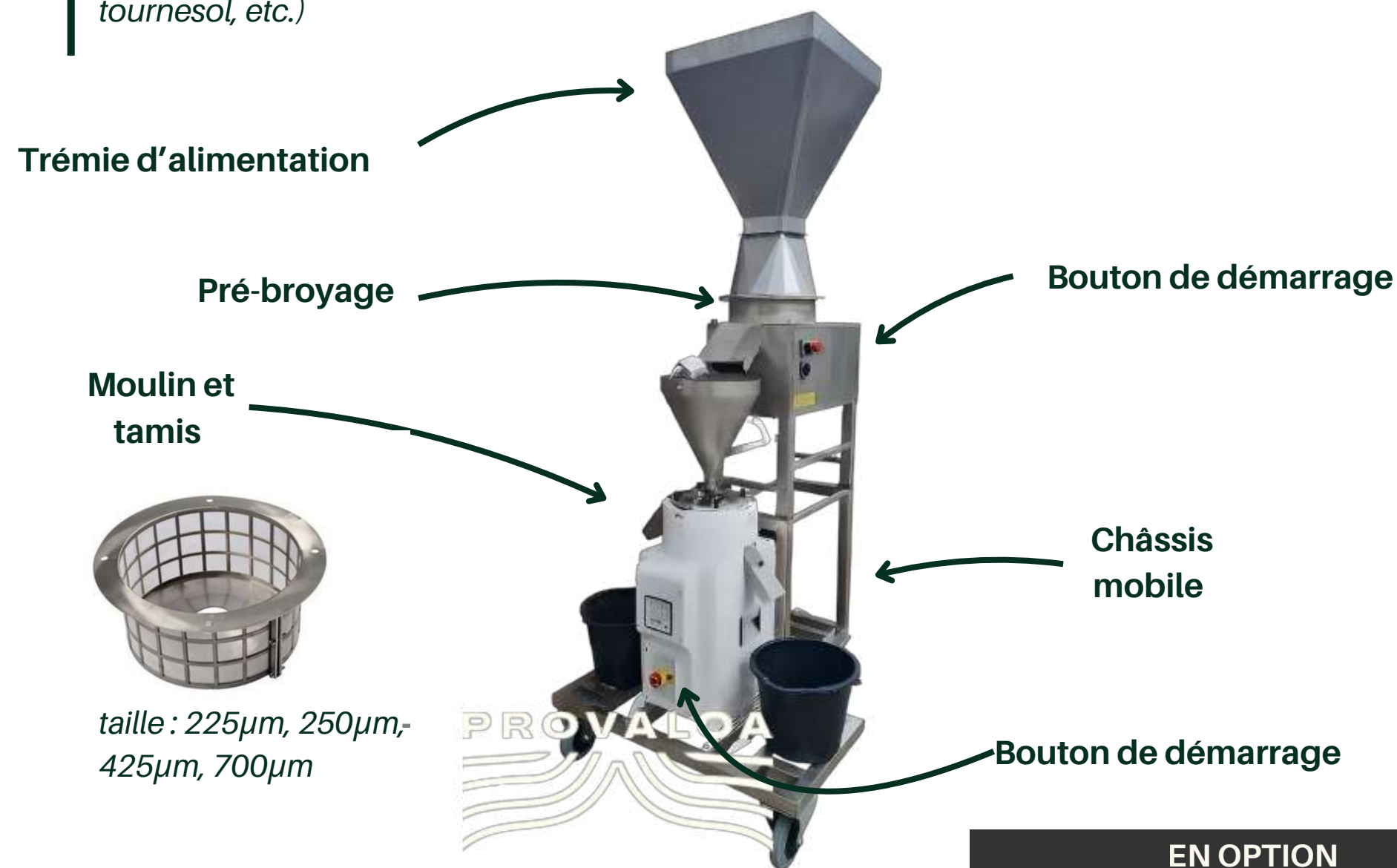


TOURTEAUX & CEREALES - PRODUCTION DE FARINES

ASPECTS TECHNIQUES	DESCRIPTION
CAPACITE PRODUCTION (EN KG DE TOURTEAU)	30 - 80kg/h selon matière première
PUISSANCE MOYENNE ALIMENTATION ELECTRIQUE	Broyeur 0,8KW 400 Volts triphasées Moulin : 2,9kw 230V ou 400V
DIMENSION SYSTEME (L x l x H)	1000 x 900 x 2400 mm
POIDS	160 Kg
DETAILS	Possibilité de changer la taille des tamis selon la finesse souhaitée

Idéal pour la valorisation des tourteaux

Pré-broyage du tourteau en farine avec fractionnement ultérieur des protéines et de l'enveloppe du grain (tourteau, par exemple de chanvre, de tournesol, etc.)



taille : 225µm, 250µm,-
425µm, 700µm

EN OPTION

- Tamis pour Moulin
- Agitateur pour trémie moulin
- Convoyeur

Lignes Huilerie “Clé en main”

Ligne Lancement
Ligne Renforcement
Ligne Sérénité

Valorisons l'agriculture à dimension humaine

PROVALOA®



TRANSFORMATION D'OLÉAGINEUX EN HUILE VIERGE ET TOURTEAU

COLZA, TOURNESOL, CHANVRE, LIN, CAMELINE, CARTHAME, AMANDE, NOIX, NOISETTE, MOUTARDE, COURGE, ARGAN, SESAME, ARACHIDE, MACADAMIA, KARITE, SOJA, AUTRES



Fabrication des presses à huile en Allemagne

Technologie d'extraction à froid éprouvée depuis plus de 30 ans

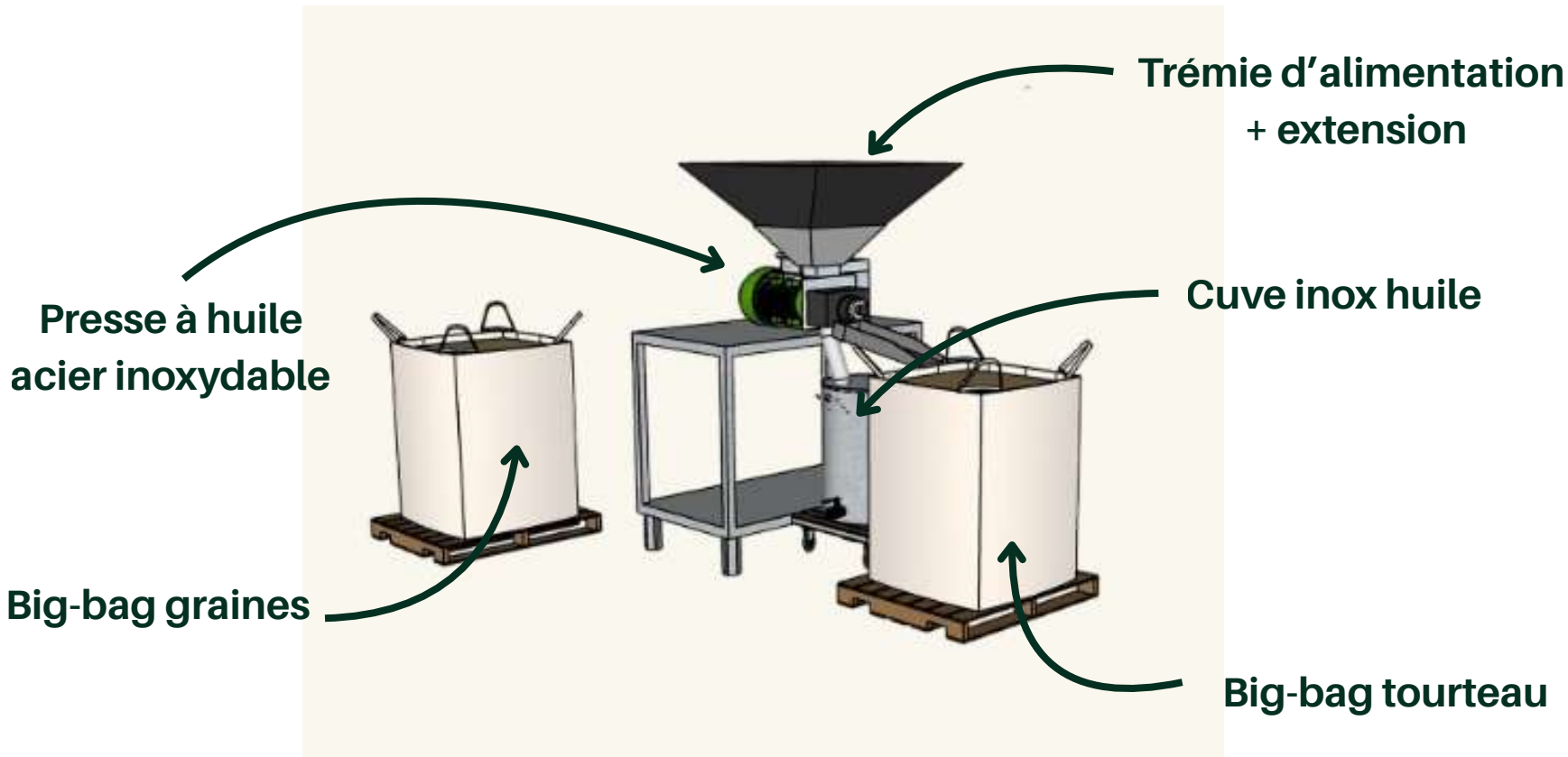


ASPECTS TECHNIQUES	DESCRIPTION
SURFACE UTILE DE TRAVAIL IDEALE (hors conditionnement)	10 M HAUTEUR 2M
NOMBRE PRESSES A HUILE	1
CAPACITE PRODUCTION (EN KG DE GRAINES)	10-40Kg/h (selon la presse)
CAPACITE STOCKAGE HUILE	300/600L
PUISSANCE MOYENNE ALIMENTATION ELECTRIQUE	3-6KW 230V ou 400V
CHARGEMENT GRAIN	Manuel
TREMIE D'ALIMENTATION	Trémie presse / Extension trémie 150L (option)
FILTRATION	Décantation naturelle - 3 à 4 semaines
GESTION DU TOURTEAU	Gravité (Glissière), réception dans bigbag
CAPACITE DE CONDITIONNEMENT	80 - 150L/h (à la main, équipements en option)
AUTONOMIE CHARGEMENT GRAIN	3 à 5h
AUTONOMIE CHANGEMENT FILTRE/ CUVE	12h à 24h (changement de cuve)

Idéale pour démarrer une activité d'huilerie artisanale

Une ligne *ultra compacte* à *petit prix*, facile d'utilisation et d'entretien

- Huile vierge première pression à froid de qualité premium
- Tourteau nutrition animale/ humaine - conservation longue durée



Ligne compatible avec presse à huile P15, P20, P40

TRANSFORMATION D'OLÉAGINEUX EN HUILE VIERGE ET TOURTEAU

COLZA, TOURNESOL, CHANVRE, LIN, CAMELINE, CARTHAME, AMANDE, NOIX, NOISETTE, MOUTARDE, COURGE, ARGAN, SESAME, ARACHIDE, MACADAMIA, KARITE, SOJA, AUTRES



Fabrication des presses à huile en Allemagne

Technologie d'extraction à froid éprouvée depuis plus de 30 ans

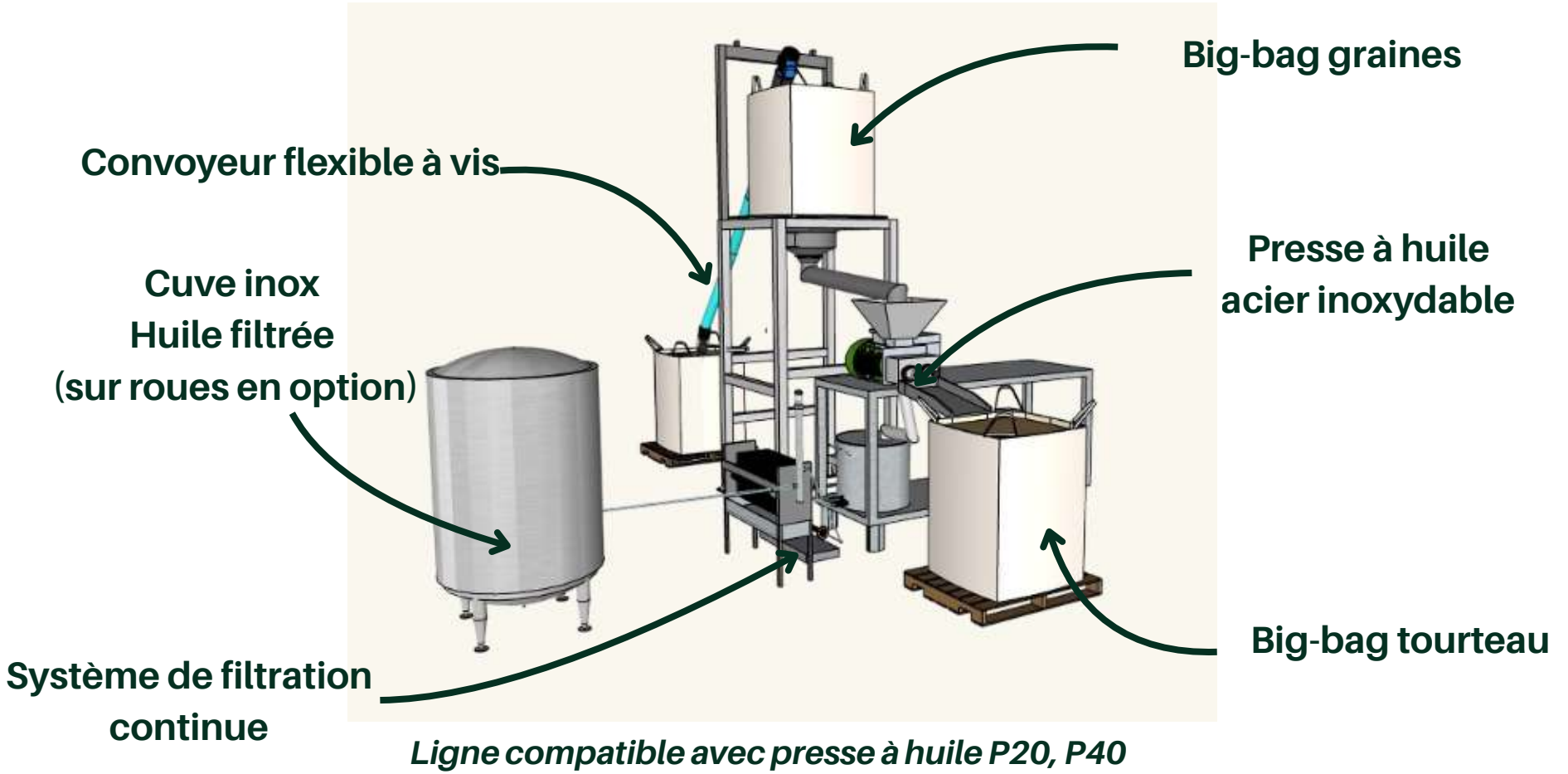


ASPECTS TECHNIQUES	DESCRIPTION
SURFACE UTILE DE TRAVAIL IDEALE (hors conditionnement)	20 M² HAUTEUR 3,5M
NOMBRE PRESSES A HUILE	1 à 2
CAPACITE PRODUCTION (EN KG DE GRAINES)	20-80Kg/h (selon presse et graines)
CAPACITE STOCKAGE HUILE	600/1 200L
PUISSANCE MOYENNE ALIMENTATION ELECTRIQUE	8-12KW 230V ou 400V
CHARGEMENT GRAIN	Convoyeur à vis flexible
TREMIE D'ALIMENTATION	Extension de trémie / trémie 1 à 2 m3
FILTRATION	Filtration par plaques en continu
GESTION DU TOURTEAU	Gravité (Glissière), réception dans bigbag
CAPACITE DE CONDITIONNEMENT (non représenté sur le schéma)	150 - 300L/h (Equipement manuel)
AUTONOMIE CHARGEMENT GRAIN	5 à 14h
AUTONOMIE CHANGEMENT FILTRE/ CUVE	18 à 36h

Idéale pour une plus grande autonomie de production d'huile

Une ligne compacte, polyvalente, facile d'utilisation, semi-automatisée

- Huile vierge première pression à froid de qualité premium
- Tourteau nutrition animale/ humaine - conservation longue durée



Contactez-nous

Obtenez un devis personnalisé

contact@provaloa.com

+33 6 46 72 56 67

+33 7 66 23 92 68



Parc de Wesserling

12 Rue des Fabriques

68470 Husseren-Wesserling | FRANCE

Valorisons l'agriculture à dimension humaine

PROVALOA[®]

