

2025

Catalogue

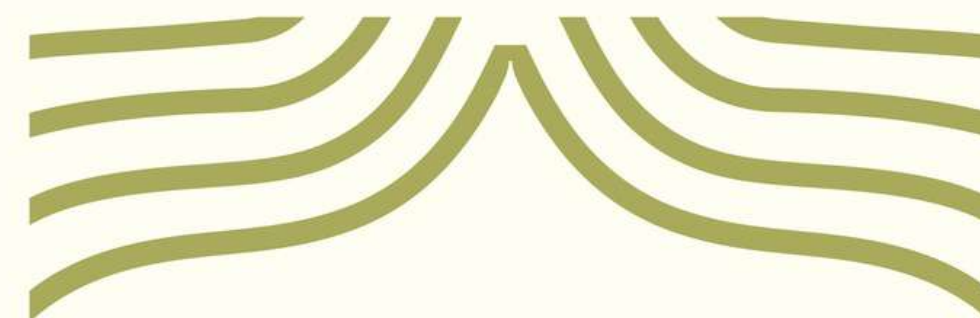
**Machines et équipements complets
de transformation alimentaire
à taille humaine**

Extraction d'huile vierge & tourteau par pression à froid
Moulin à purée . Torréfacteur . Trieur Graines . Filtre . Broyeur

**Livraison de graines oléagineuses
et fruits à coque décortiqués**

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**



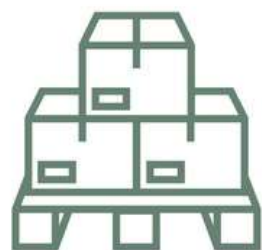
Nous agissons à l'échelle **artisanale et semi-industrielle** en impulsant des projets de transformation grâce à des **lignes complètes d'équipements de production** :

- **Performants**
- **Robustes**
- **Polyvalents**
- **Compactes**
- **Prix accessibles**



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

- **Rentabilité : optimisation de l'ensemble des coûts de production**
- **Sélection rigoureuse des équipements**
- **Aide au financement**
- **Formation technique**
- **Suivi technique de production**



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

PRODUCTION OPTIMISÉE

= GAIN DE TEMPS

= REVENUS ADDITIONNELS

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





NOTRE APPROCHE

1

Parlez-nous de votre projet

2

**Qualification des rendements selon vos graines
Analyse du taux d'huile en laboratoire (optionnelle)**

3

**Devis et description du process préconisé
selon votre besoin**

4

**Livraison des équipements
Formation fonctionnement et entretien**

5

Suivi technique de production



Presse à huile OIL PRINCE

contact@provaloa.com

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

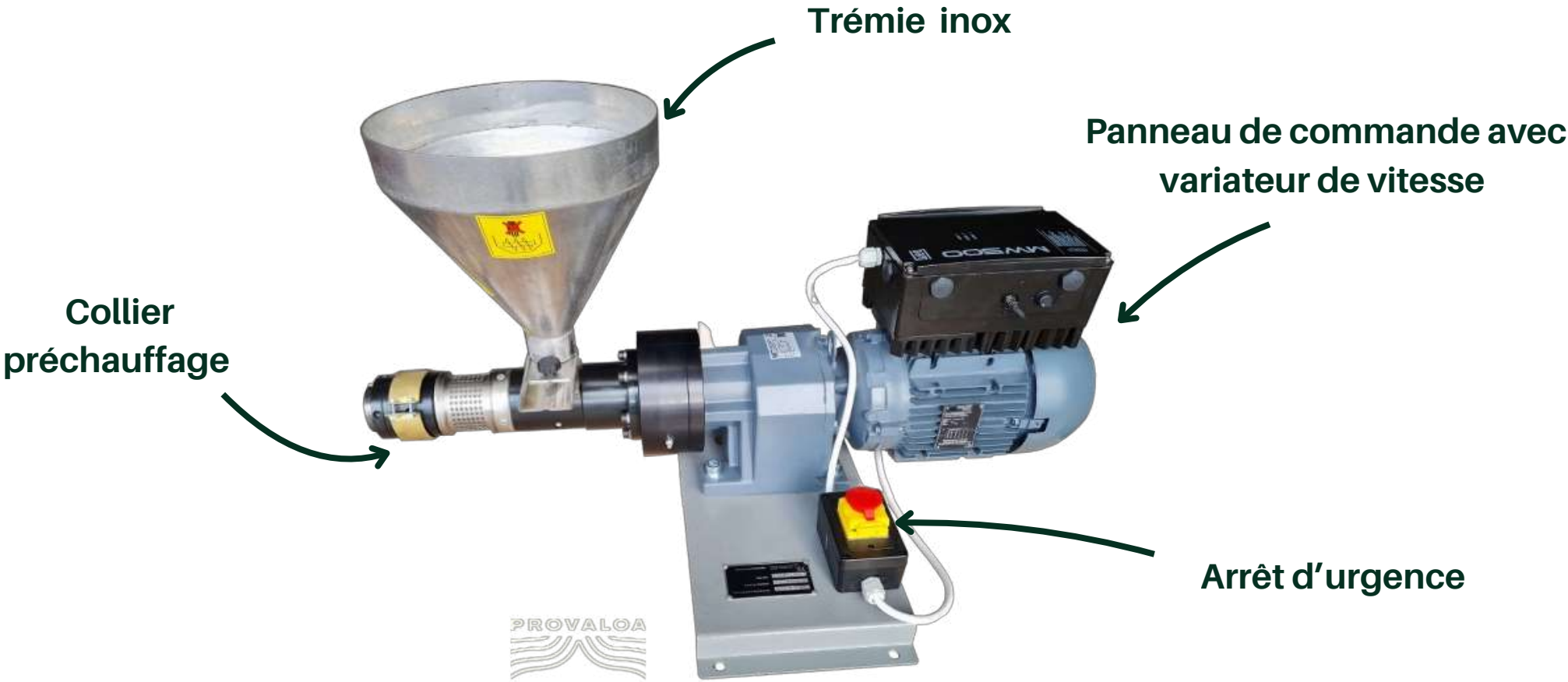
Fabrication des presses à huile en Allemagne
Technologie d'extraction à froid éprouvée depuis plus de 30 ans

ASPECTS TECHNIQUES	DESCRIPTION
CAPACITE PRODUCTION (EN KG DE GRAINES)	Jusqu'à 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, GRAINE DE 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



EN OPTION

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



Presse à huile KK20

contact@provaloa.com

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 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) 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



EN OPTION

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



Presse à huile KK40

contact@provaloa.com

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 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) 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



EN OPTION

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



Presse à huile KK80

contact@provaloa.com

TRANSFORMATION D'OLÉAGINEUX EN HUILE VIERGE ET TOURTEAU

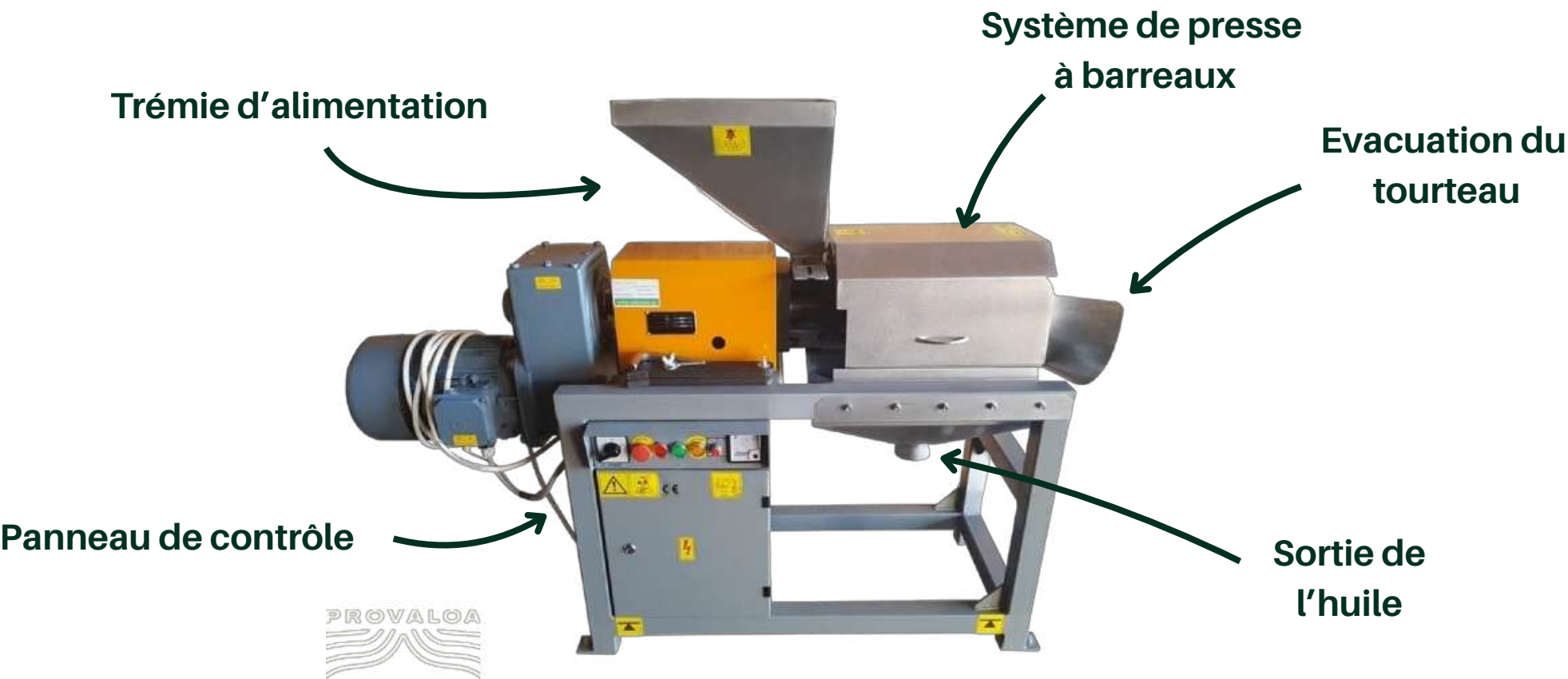
COLZA, TOURNESOL, CHANVRE, LIN, CAMELINE, CARTHAME, AMANDE, NOIX, NOISETTE, MOUTARDE, COURGE, ARGAN, SESAME, ARACHIDE, MACADAMIA, KARITE, SOJA, AUTRES

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 80 Kg/h
PUISSANCE MOYENNE ALIMENTATION ELECTRIQUE	5,5KW 230V ou 400V
DIMENSION PRESSE (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



EN OPTION

- Variateur de température Collier chauffant
- Boitier pour recueillir l'huile
- Glissière à tourteau



contact@provaloa.com

Filtre à huile KKF20

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



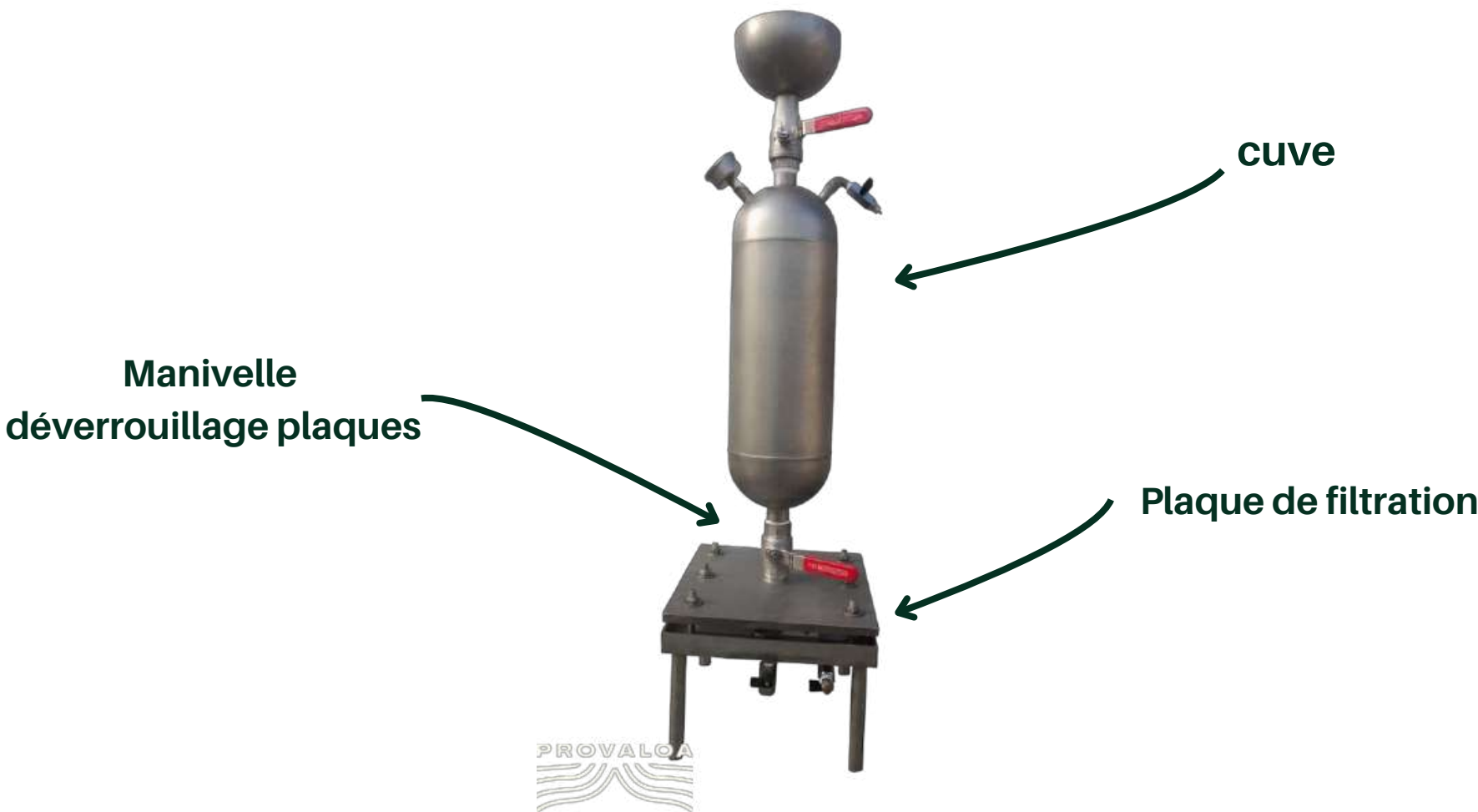
Fabrication des filtres à huile en Allemagne
Technologie d'extraction à froid éprouvée depuis plus de 30 ans

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

ASPECTS TECHNIQUES	DESCRIPTION
CAPACITE DE FILTRATION	60L / 24h* (selon la matière)
ALIMENTATION ELECTRIQUE	230V (pompe)
DIMENSION PRESSE (L x l x H)	350x 350x 1200 mm
POIDS PRESSE	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



EN OPTION

Cuve de pompage 50, 100, 200, 300L
Système de chauffage de la cuve 1,5kw



Filtre à huile KKF200

contact@provaloa.com

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



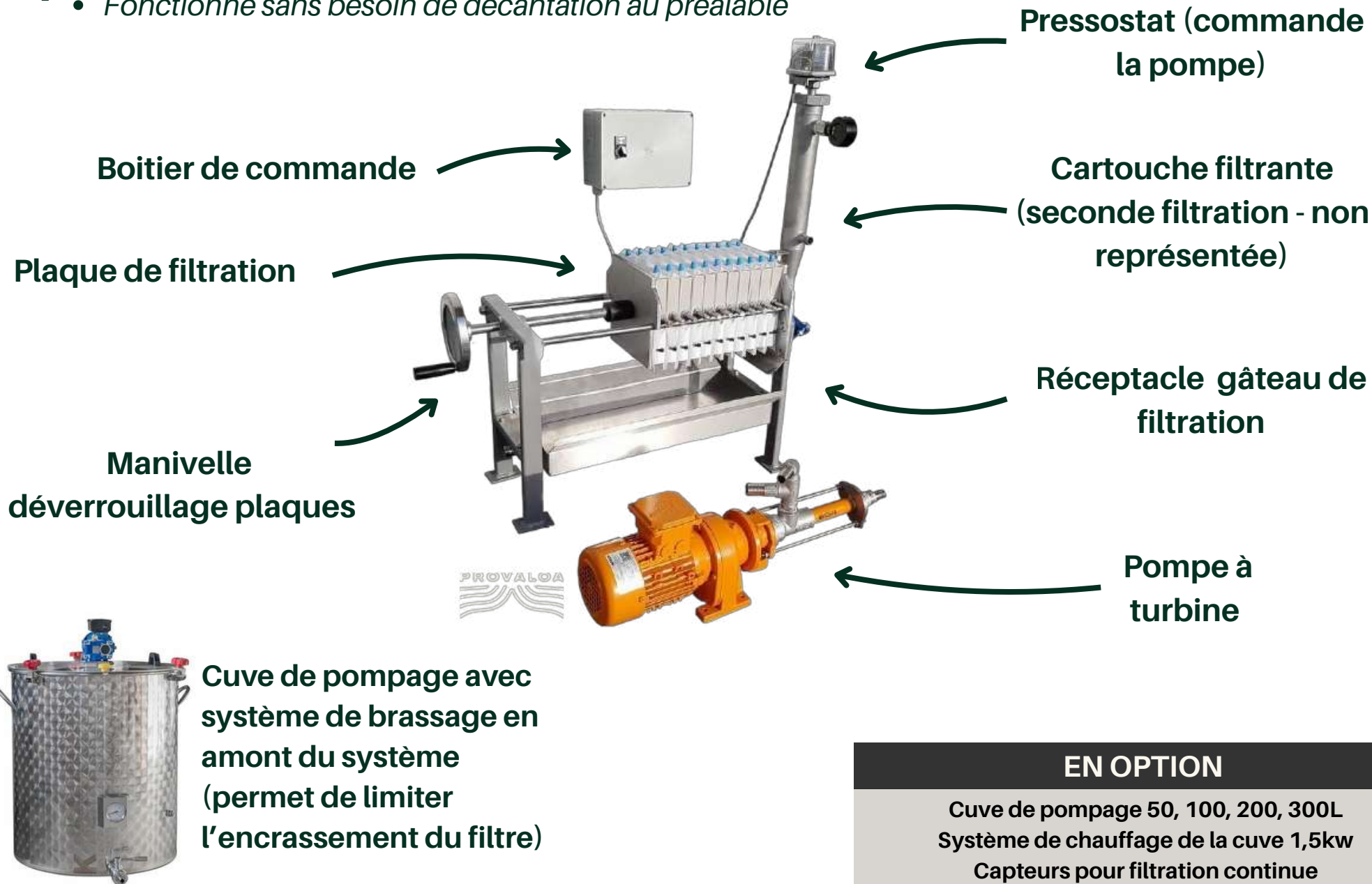
Fabrication des filtres à huile en Allemagne
Technologie d'extraction à froid éprouvée depuis plus de 30 ans

ASPECTS TECHNIQUES	DESCRIPTION
CAPACITE DE FILTRATION	300L / 24h* (selon la matière)
ALIMENTATION ELECTRIQUE	230V (pompe)
DIMENSION PRESSE (L x l x H)	900 x 280 x 1050 mm
POIDS PRESSE	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



contact@provaloa.com

Filtre à huile KKF350

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

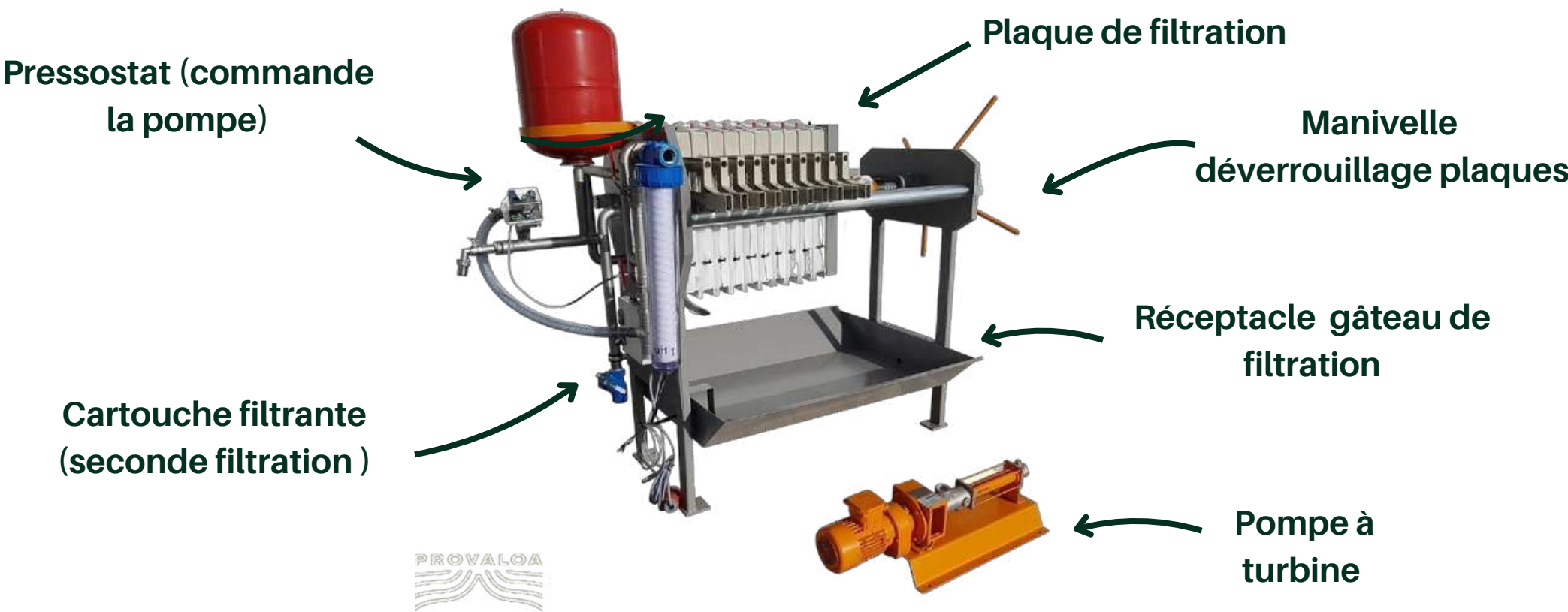
Fabrication des filtres à huile en Allemagne
Technologie d'extraction à froid éprouvée depuis plus de 30 ans

ASPECTS TECHNIQUES	DESCRIPTION
CAPACITE DE FILTRATION	600L / 24h* (selon la matière)
ALIMENTATION ELECTRIQUE	230V ou 400V
DIMENSION PRESSE (L x l x H)	1900 x 680 x 1500 mm
POIDS PRESSE	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



Cuve de pompage avec système de brassage en amont du système (permet de limiter l'encrassement du filtre)

EN OPTION

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

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

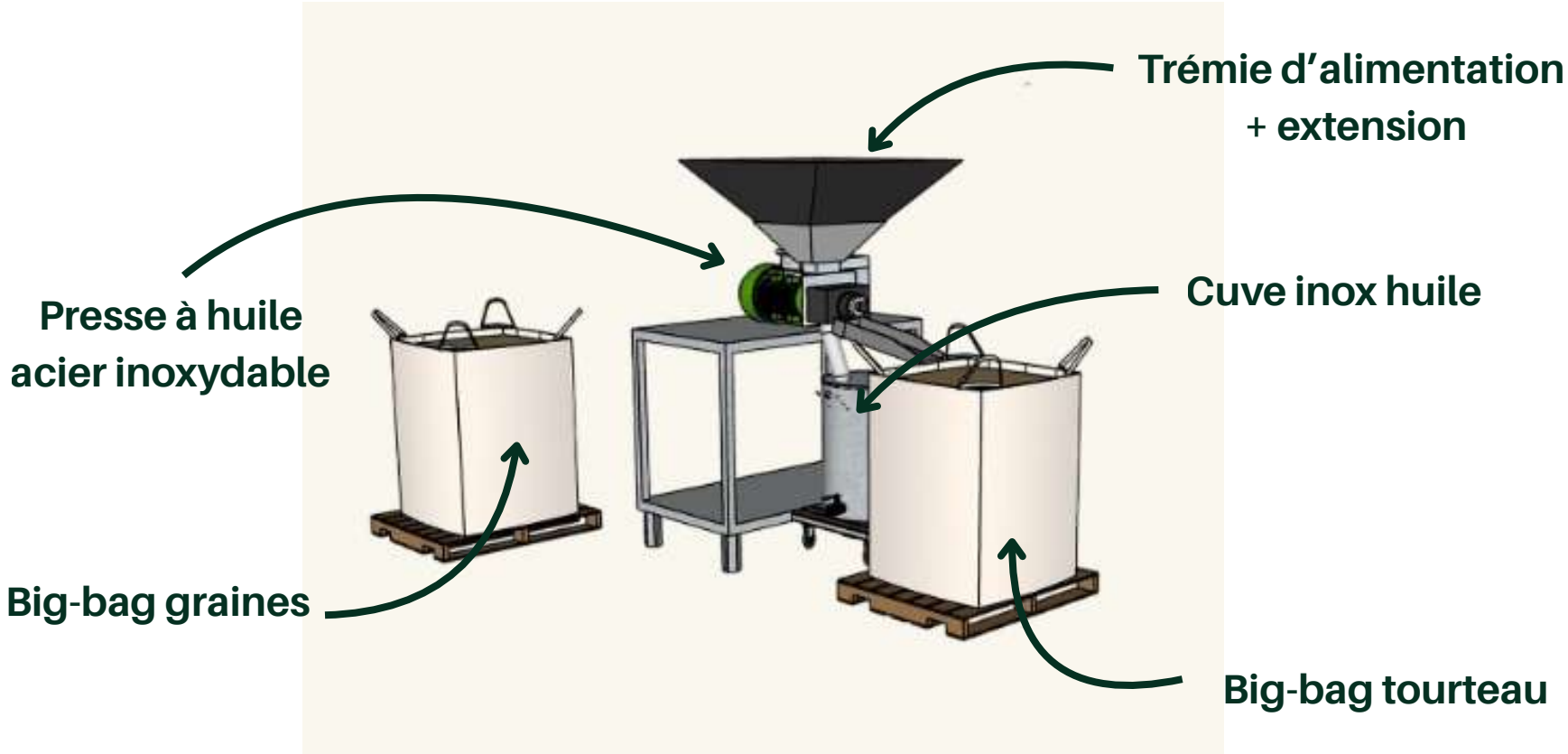


ASPECTS TECHNIQUES	DESCRIPTION
SURFACE UTILE DE TRAVAIL IDEALE (hors conditionnement)	10 M HAUTEUR 2M
NOMBRE PRESSES A HUILE	1
CAPACITE PRODUCTION (EN KG DE GRAINES)	10-40Kg/h (selon la presse)
CAPACITE STOCKAGE HUILE	300/600L
PUISSANCE MOYENNE ALIMENTATION ELECTRIQUE	3-6KW 230V ou 400V
CHARGEMENT GRAIN	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 KK oil prince, KK20, KK40

EN OPTION
Matériel de nettoyage du grain Conditionnement . Etiquetage

A partir de 5 000€ HT

Eligible aux aides financières



Ligne "Renforcement"

contact@provaloa.com

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

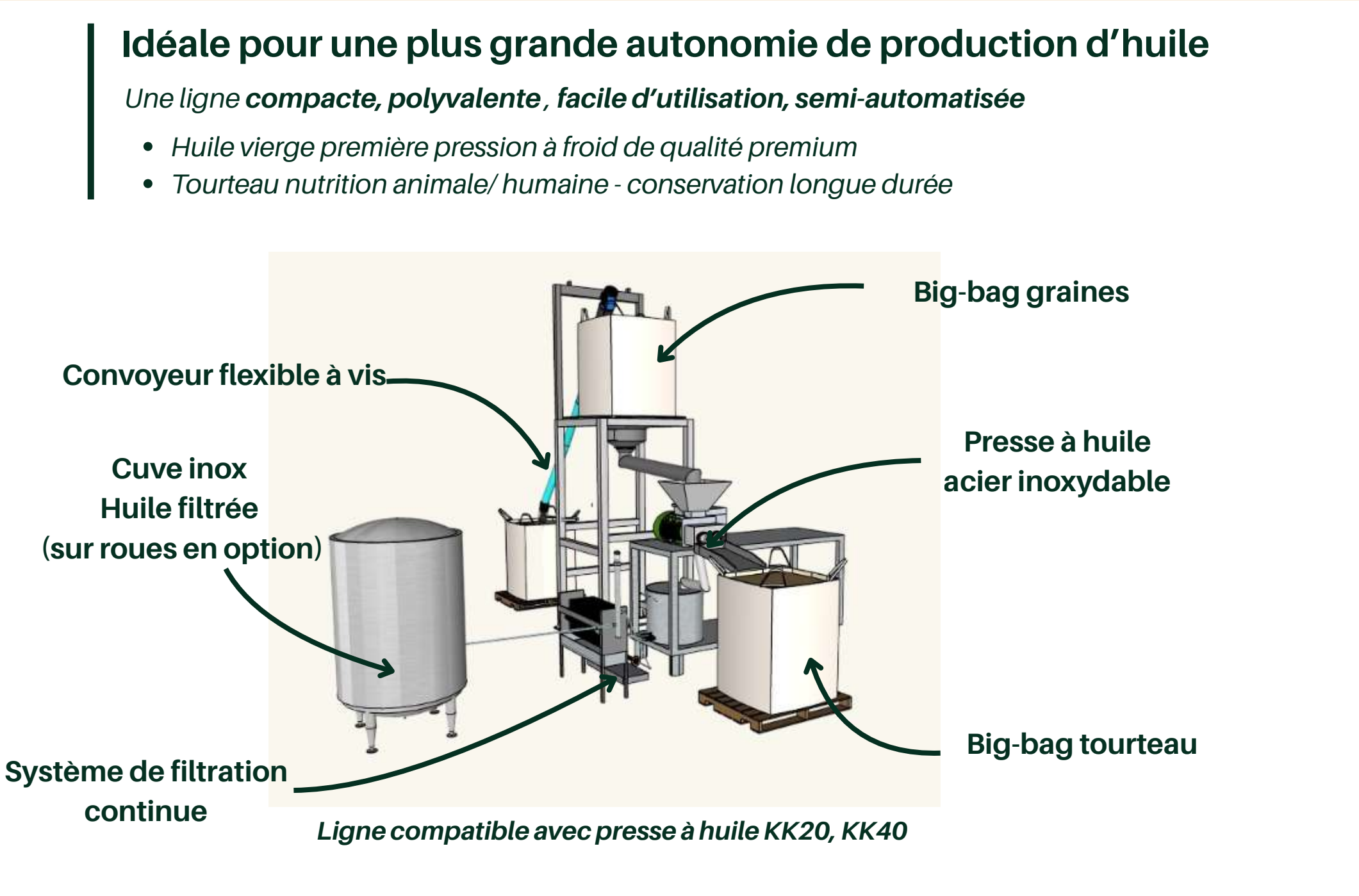


Fabrication des presses à huile en Allemagne

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



EN OPTION

Matériel de nettoyage du grain
Conditionnement . Etiquetage

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

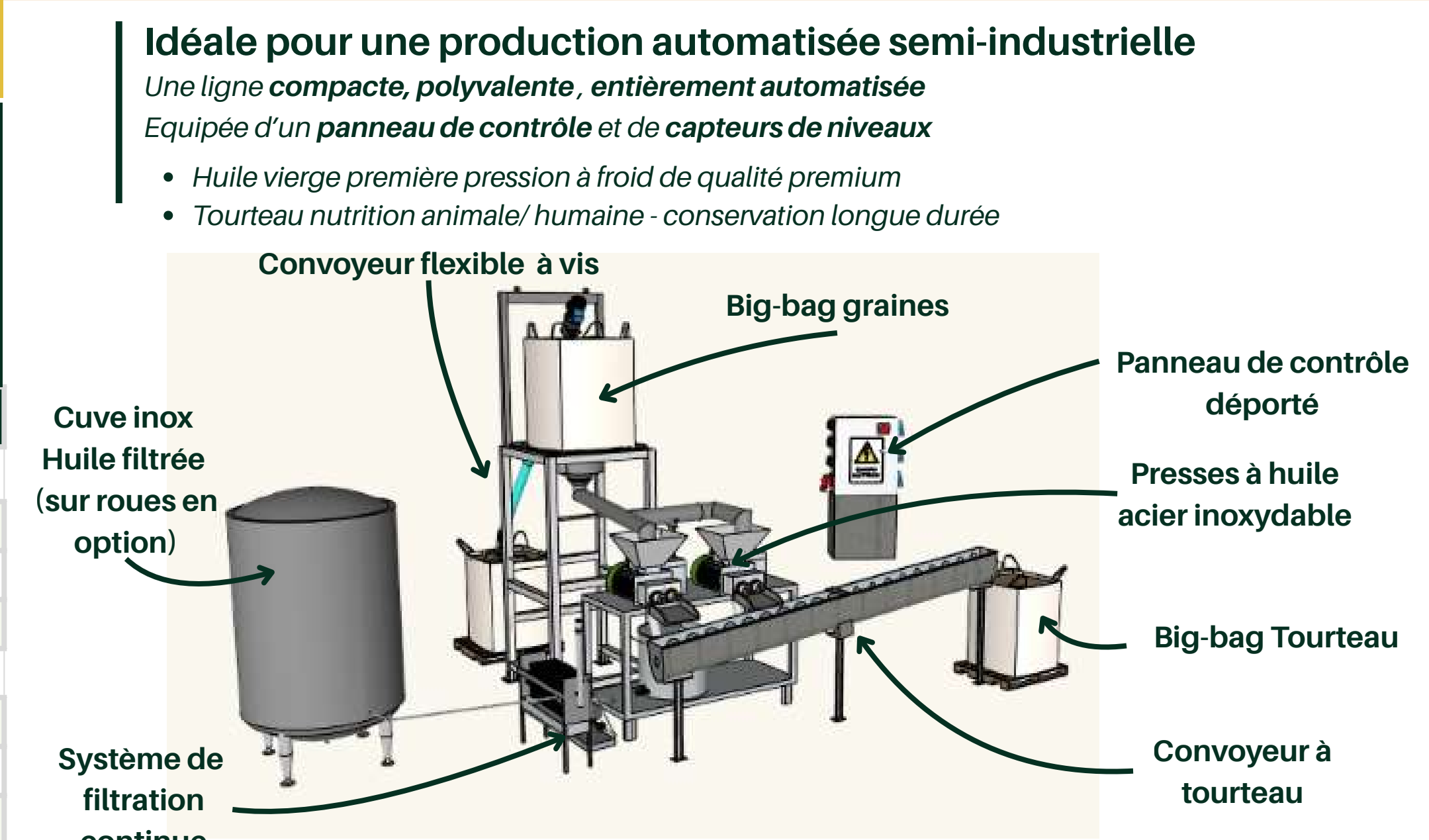


Fabrication des presses à huile en Allemagne

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



ASPECTS TECHNIQUES	DESCRIPTION
SURFACE UTILE DE TRAVAIL IDEALE (hors conditionnement)	35 M² HAUTEUR 3,5M
NOMBRE PRESSES A HUILE	2 à 4
CAPACITE PRODUCTION (EN KG DE GRAINES)	40-160Kg/h (selon presse et graines)
CAPACITE STOCKAGE HUILE	2 000/4 000L
PUISSANCE MOYENNE ALIMENTATION ELECTRIQUE	15-20KW 400V triphasées
CHARGEMENT GRAIN	Convoyeur à vis flexible / élévateur
TREMIE D'ALIMENTATION	Vide sacs ou godet + silo 2 à 9m3
FILTRATION	Filtration par plaques en continu
GESTION DU TOURTEAU	Gravité (Glissière), réception dans bigbag
CAPACITE DE CONDITIONNEMENT (non représenté sur le schéma)	450L/h (Semi-automatique)
AUTONOMIE CHARGEMENT GRAIN	28 à 45h
AUTONOMIE CHANGEMENT FILTRE/ CUVE	18 à 60h



Ligne compatible avec presse à huile KK20, KK40

EN OPTION

Matériel de nettoyage du grain
Conditionnement . Etiquetage



Broyeur tamiseur tourteau & céréales

contact@provaloa.com

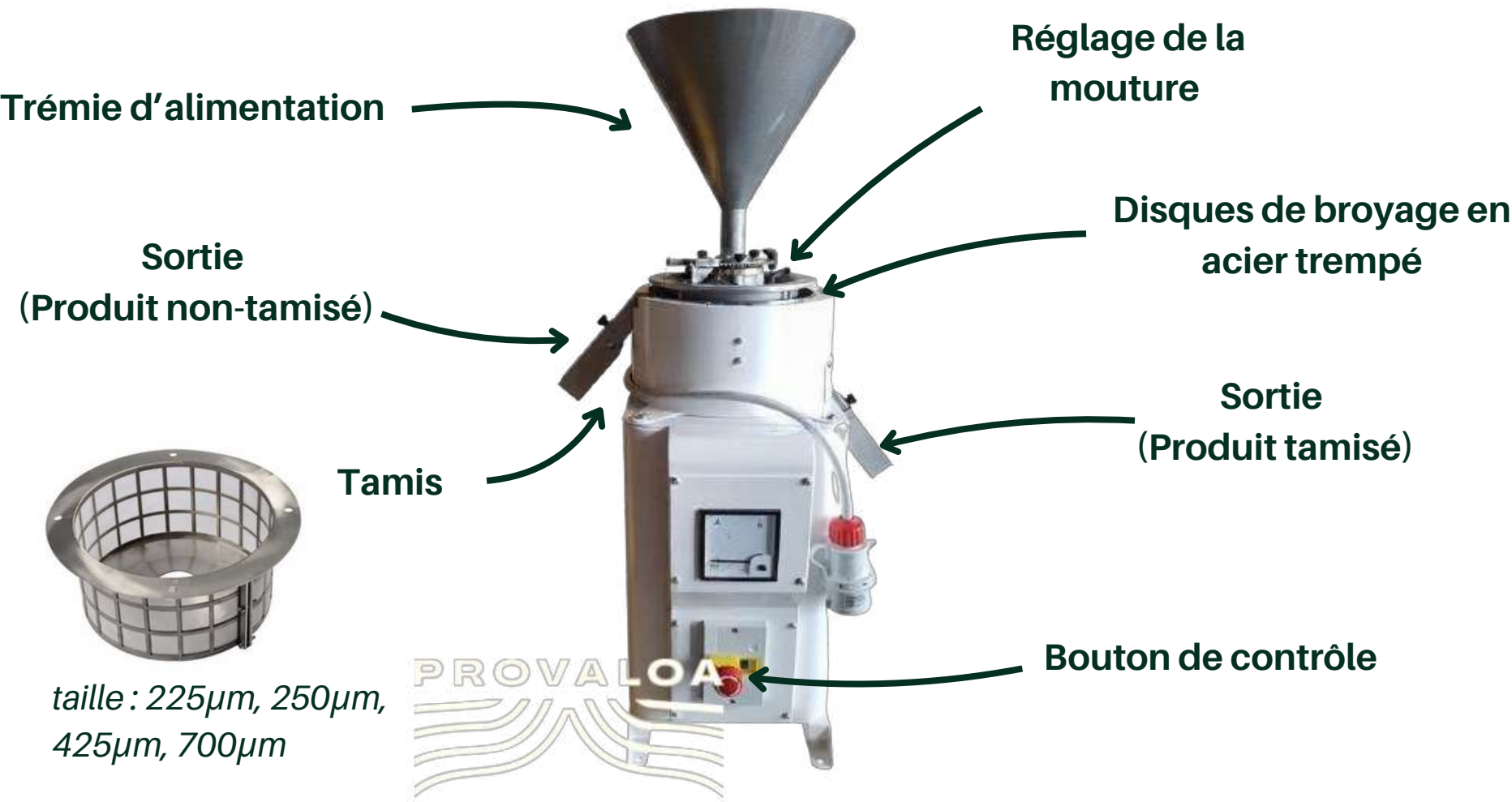
TRANSFORMATION DU TOURTEAU EN FARINE COMESTIBLE

TOURTEAUX & CEREALES - PRODUCTION DE FARINES

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

Idéal pour la valorisation des tourteaux

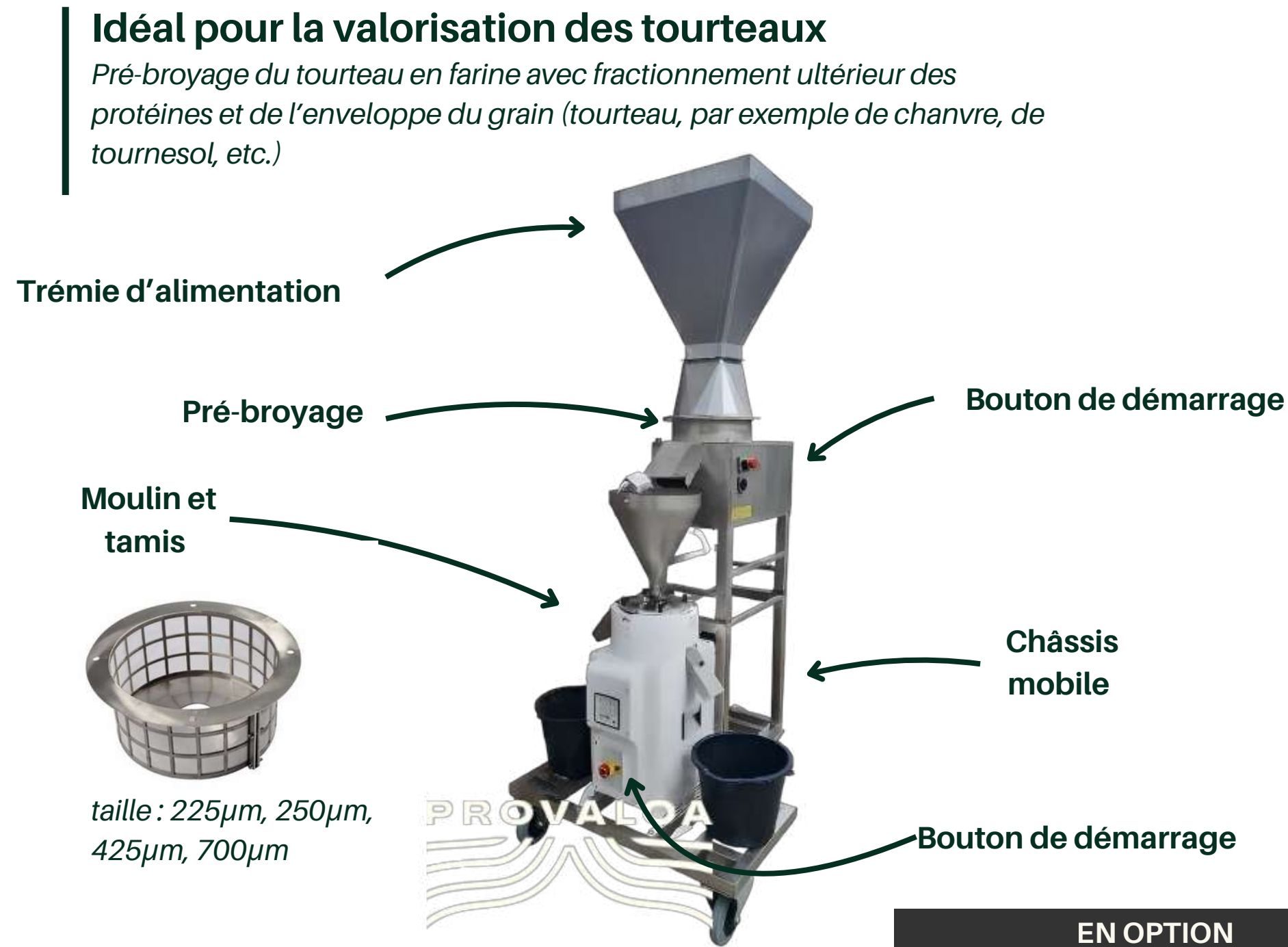
Broyage tourteau en farine avec fractionnement ultérieur des protéines et de l’enveloppe du grain (tourteau, par exemple de chanvre, de tournesol, etc.)
Peut aussi être utilisé pour fabriquer de la farine de céréales et légumineuse (maïs, blé, orge, lentille, quinoa, pois chiche ...)



EN OPTION
Tamis pour Moulin Agitateur pour trémie moulin Convoyeur

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



EN OPTION
Tamis pour Moulin Agitateur pour trémie moulin Convoyeur



Décortiqueur + Trieur Céréales / Oléagineux

contact@provaloa.com

PREPARATION DES GRAINES AVANT PRESSAGE

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



EN OPTION

Tamis
Régulateur de vitesse



Nettoyeur - Trieur grains

contact@provaloa.com

PREPARATION DES GRAINES AVANT PRESSAGE

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

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



EN OPTION

Tamis (+40 tailles)
Trous ronds ou oblongs
Compatible avec convoyeurs

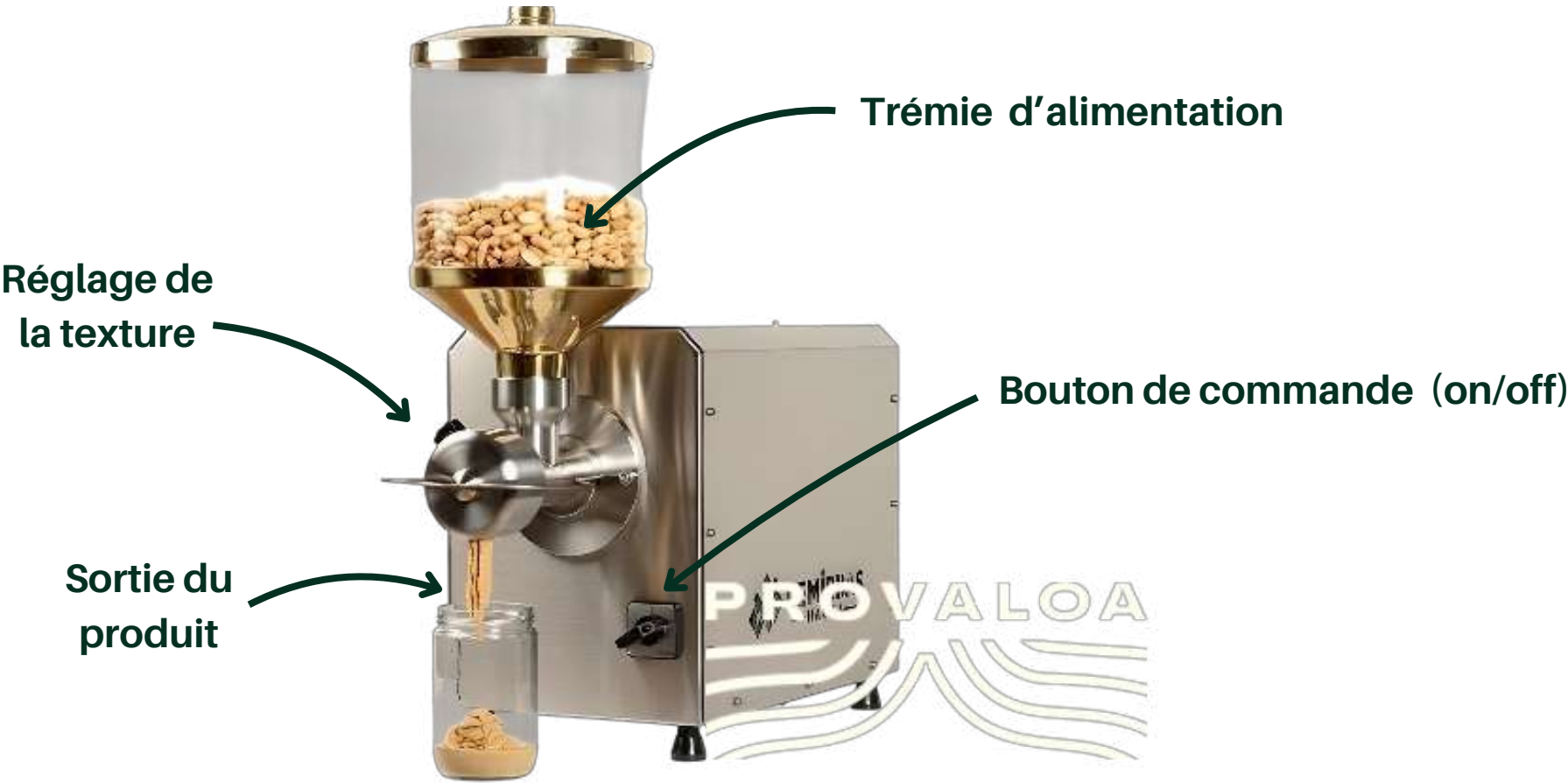
AMANDE, NOIX, NOISETTE, TOUNESOL, COURGE, SESAME, CACAHUETE, PISTACHE, MACADAMIA, CAJOU, AUTRES

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 PRESSE (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.
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*

- Purée d'oléagineux sucrée comme salée de qualité premium
- Jusqu'à 10 textures différentes (lisse - onctueuse -crunchy)



Nous vous fournissons en ingrédients torréfiés

 EN SAVOIR PLUS

EN OPTION

Modèle couleur "or"



contact@provaloa.com

Torréfacteur oléagineux

(fonctionnement continu)

TRANSFORMATION D'OLÉAGINEUX EN PRODUITS TORREFIES POUR HUILE OU PUREES

COLZA, TOURNESOL, AMANDE, NOIX, NOISETTE, 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 PRESSE (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, MACADAMIA, CAJOU, 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 élargir sa gamme avec des produits torréfiés

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



Conception d'atelier sur mesure "Clé en Main"

- Conçu et fabriqué en France
- Ligne de transformation intégrée
- Simplicité d'installation - Ergonomique
- Respect des normes d'hygiène alimentaire

**DEMANDEZ VOTRE DEVIS PERSONNALISE
A PARTIR DE 24 500€ HT**



Accompagnement Emballages & Etiquettes

- Livraison d'emballages selon votre besoin
- Création de votre Logo
- Personnalisation de vos étiquettes
- Aide aspects réglementaires

**DEMANDEZ VOTRE DEVIS
PERSONNALISE**



**Qualité optimale
destinée à la
transformation en
huile et purée**

- Tournesol
- Sésame
- Noisette
- Amande
- Noix
- Courge
- Pistache
- Cajou

Issus de productions agricoles durables
Choix de l'origine

TORRÉFACTION SUR DEMANDE

**DEMANDEZ NOS TARIFS
POUR LIVRAISON
A PARTIR DE 100KG**



LIVRAISON
Graines oléagineuses et fruits à coque décortiqués

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®

