



POMPES À LOBES

POLYVALENTES

Performance, ergonomie & facilité d'utilisation



Techno Pompe
CONCEPTEUR - FABRICANT



Technopompe a été créée par Charlotte et Jean-Pierre Savoldelli en 2012.

Notre expertise et notre expérience en fabrication de pompes nous ont amené à créer :

La marque « CEno One® », pompes innovantes à rotor dynamique en élastomère,

La marque « Technolobes® », pompes à lobes hélicoïdaux CE1935-2004,

La marque « Compteur Pompe® », association de nos pompes avec un débitmètre.

Soucieux de répondre aux attentes des utilisateurs et d'offrir des performances optimales, nous sommes toujours en recherche des meilleures technologies : motorisation à variation de vitesse, affichage et contrôle, instrumentation et automatisme.

Pour toutes nos fournitures, nous privilégions la fabrication locale et les fournisseurs français.



CONCEPTION INNOVANTE

Équipements & ergonomie

Le pupitre de commandes de nos pompes est placé face à l'opérateur pour une lecture et un pilotage aisés. Elles offrent une grande maniabilité grâce aux roulettes pivotantes à l'arrière, leur faible encombrement et un poids réduit.

Nos pompes polyvalentes sont dotées de différents équipements de série :

- Variateur électronique intégré à la motorisation
- Coffret de commande en inox 304L microbillé
- Automate à écran tactile 7"
- Radiocommande 5 fonctions longue portée
- Sonde manque de liquide non intrusive
- Capteur de pression/dépression dans chaque sens
- Actionneur de vanne électrique
- Microprise d'asservissement par contact sec

Notre gamme de pompes à lobes vous est proposée avec peu d'options.

Construction

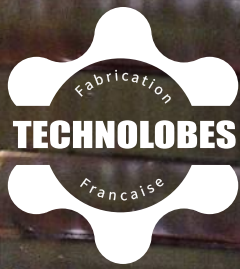
Conçues par nos soins, nos pompes à lobes se démarquent réellement par une fabrication compacte. Le carter en aluminium intègre la synchronisation des axes et le réducteur de vitesse, le moteur électrique y est directement fixé. Il n'y a donc pas d'accouplement donc moins de pièces en mouvement, qui réduisent les coûts de maintenance, le poids et l'encombrement.

Le carter baigné d'huile et la partie hydraulique de la pompe sont étanches et séparés par une chambre à l'air libre.

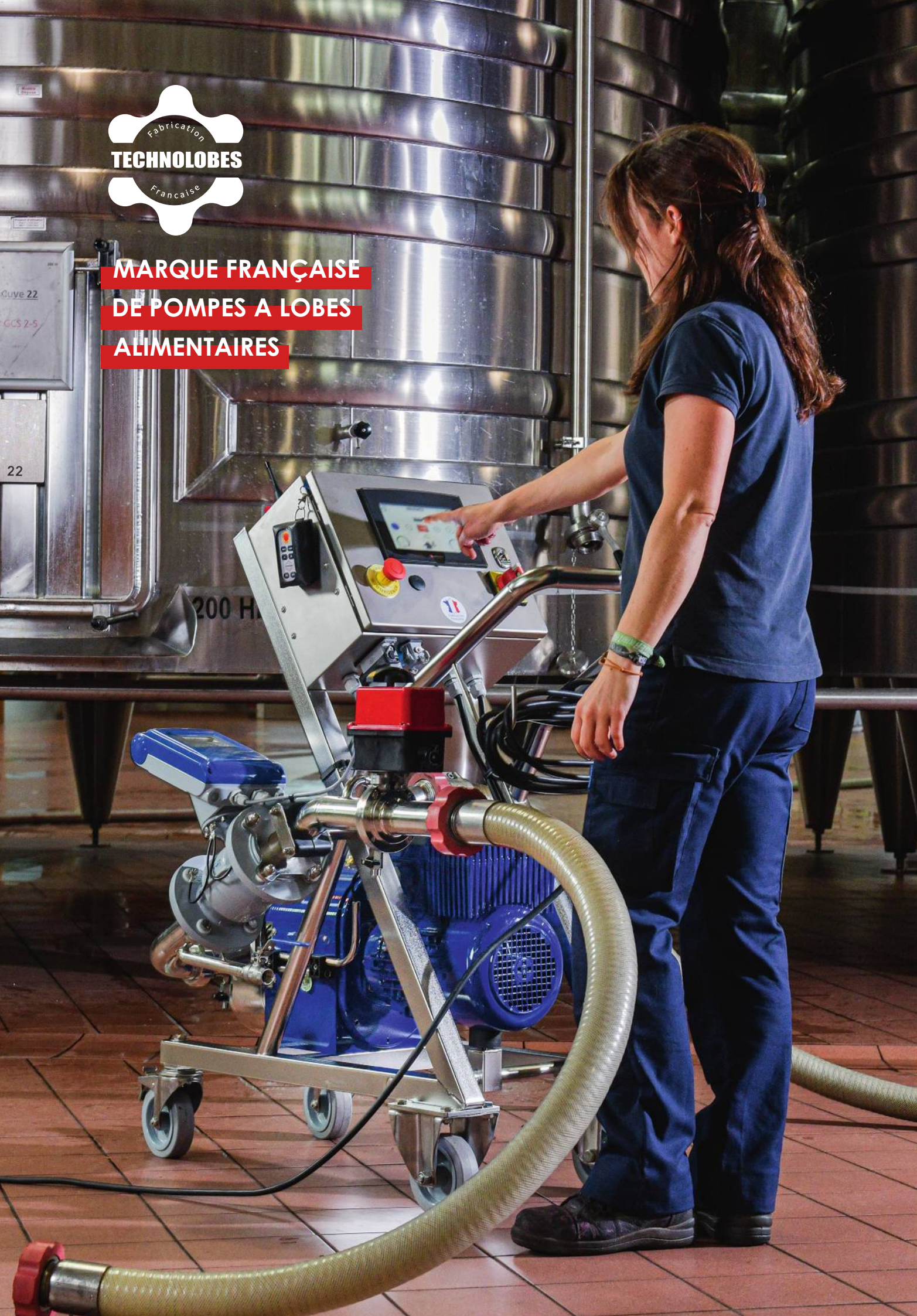
Les trilobes hélicoïdaux sont en EPDM CE1935-2004, surmoulés sur un noyau en inox 316L.

Les garnitures mécaniques d'étanchéité sont en silicium, Viton et inox 316L.

Toutes les pièces en contact avec le liquide ainsi que le chariot sont traitées par polissage électrolytique pour une brillance assurée et un nettoyage aisé.



**MARQUE FRANÇAISE
DE POMPES A LOBES
ALIMENTAIRES**





FONCTIONNALITÉS SIMPLES & INTUITIVES

🔴 Polyvalence

La programmation des automates et les fonctionnalités ont été développées grâce à vous. Nous suivons scrupuleusement vos conseils afin d'améliorer régulièrement l'utilisation de nos pompes.

Les instruments de mesures et équipements électriques de sécurité répondent aux normes CE.

La sélection des fonctions et le pilotage de la pompe sont disponibles depuis l'écran tactile. Les commandes sont simultanément accessibles, dans tous les programmes, depuis la radiocommande 5 fonctions : variation de vitesse, changement de sens et arrêt.

Les capteurs de pression/dépression permettent de sécuriser la pompe et de gérer facilement le remplissage des barriques avec un robinet entonneur. De même avec une canne de soutirage pour le vidage des fûts.

Grâce au variateur de vitesse, la fonction remontage s'effectue avec un balayage de fréquence qui permet d'arroser l'ensemble du chapeau de marc de la cuve avec des vitesses que l'utilisateur aura définies.

La microprise d'asservissement par contact sec permet de piloter la pompe avec un flotteur, pour réguler le niveau d'un bac ou d'une maie de pressoir par exemple. Avec un câble de liaison pour connecter une tireuse, la commande d'un groupe de froid, etc.

🔴 Options

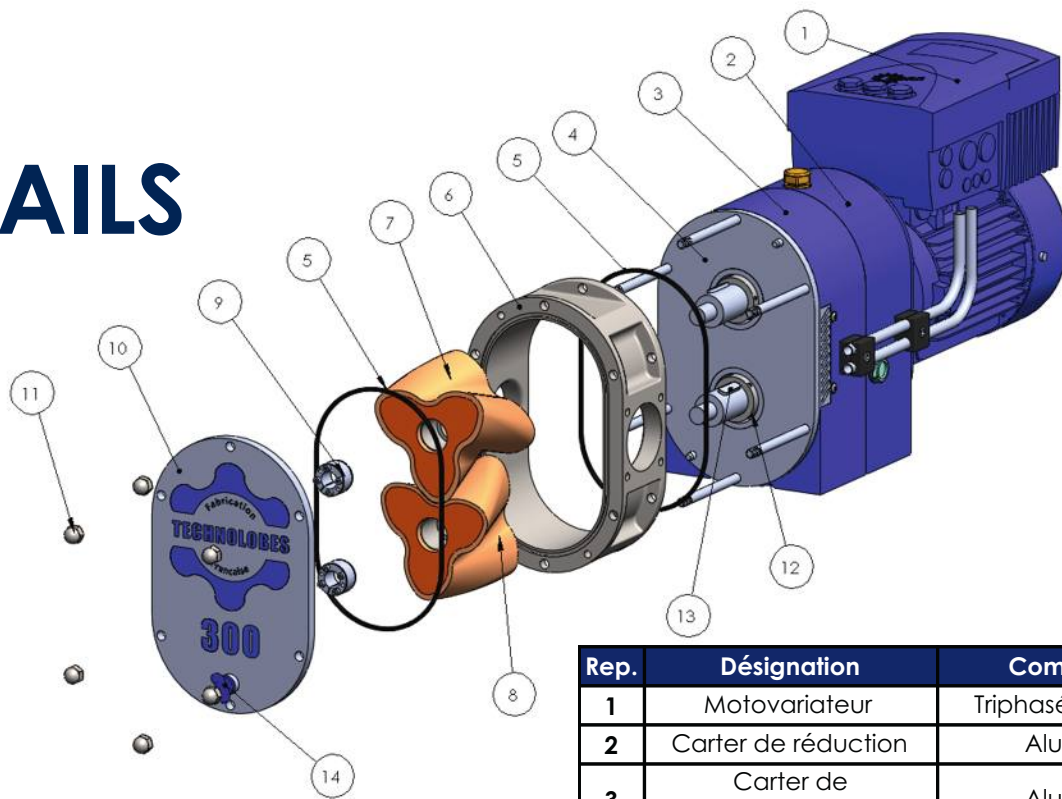
Nous associons nos pompes avec un débitmètre électromagnétique, ultrason ou massique. Les programmes sur l'écran tactile pourront donc fonctionner en volumétrie.

Avec un débitmètre, deux options vous sont proposées :

- Suivi des transferts volumétriques et extraction sur clé USB : les transferts réalisés par volumétrie sont stockés sous format tableur, le formulaire des données est réalisé par nos soins selon les demandes de l'utilisateur. Les données peuvent être enregistrées sur clé USB
- Module réseau : visualisation et pilotage du pupitre à distance
- Radiocommande 5 fonctions avec retour d'informations sur écran LCD rétroéclairé : permet la visualisation le fonctionnement de la pompe, le sens de rotation et le débit instantané



DÉTAILS



SÉRIE	150	300	600
Débit hl/h	10 à 150	20 à 300	40 à 550
Tours/minute	40 à 515	40 à 460	40 à 425
Puissance kW	2,2	4	7,5
Ampérage	6 A.	8,6 A.	22 A.
Alimentation	400V. Tri. 16A	400V. Tri. 16A	400V. Tri. 32A
Protection électrique	IP66	IP66	IP66
Raccords	Ø 40	Ø 50	Ø 70

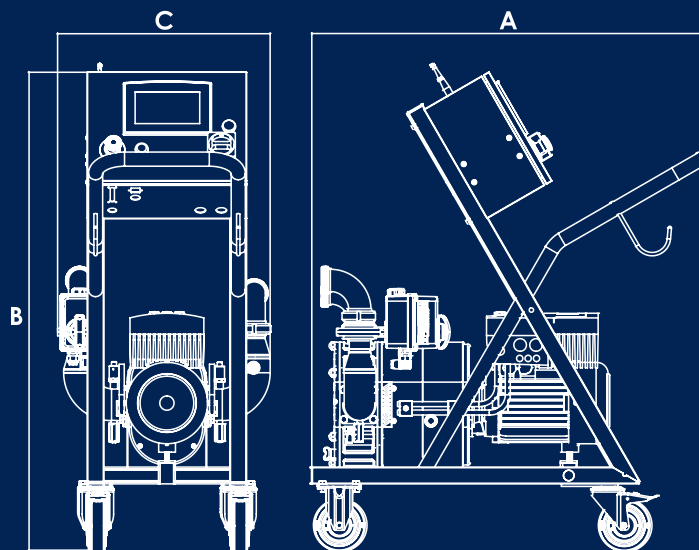
Rep.	Désignation	Composition	Qté
1	Motovariateur	Triphasé 400V. IP66	1
2	Carter de réduction	Aluminium	1
3	Carter de synchronisation	Aluminium	1
4	Flasque arrière	Inox 316L	1
5	Joint torique	Nitrile	2
6	Corps de pompe	Inox 316L	1
7	Lobe hélicoïdal droit	EPDM CE1935-2004 Inox 316L	1
8	Lobe hélicoïdal gauche	EPDM CE1935-2004 Inox 316L	1
9	Douille à expansion	Inox 316L	2
10	Flasque avant	Inox 316L	1
11	Écrou borgne	Inox 304L	6
12	Garniture mécanique	Inox 316L/Viton/silicium	2
13	Clavette	Inox 316L	2
14	Purge	Polyacétal	1

POINTS FORTS

- ✓ La conception du carter en aluminium avec réducteur intégré, sans accouplement, qui réduit l'encombrement, le poids et le nombre de pièces en mouvement
- ✓ Trilobes hélicoïdaux performant à rotation lente certifiés CE1935-2004
- ✓ Maîtrise à 100% de la fabrication dans nos ateliers et avec le partenariat de nos fournisseurs qui permet un investissement et une maintenance à coûts maîtrisés
- ✓ Un réseau de revendeurs compétants qui assurent les démonstrations, les mises en fonctionnement et le service après vente

Encombrement & poids

Rep.	Lobe 150	Lobe 300	Lobe 600
A	845	930	1100
B	980	1150	1180
C	450	500	650
Poids	80 kg	100 kg	200 kg



Nous sommes équipés des logiciels les plus modernes pour développer nos fabrications.

Au quotidien, nous recherchons les solutions mécaniques et électroniques les plus performantes pour maintenir nos pompes à la qualité la plus élevée.

SARL TECHNO POMPE

ZI Auguste I
12 chemin des Fossés
33610 CESTAS
Tél. : 09 54 19 49 77
E-mail : contact@technopompe.fr

• Mlle SAVOLDELLI Charlotte
Tél. : 06 51 02 11 01
E-mail : charlotte@technopompe.fr

• M. SAVOLDELLI Jean-Pierre
Tél. : 07 86 91 77 27
E-mail : technique@technopompe.fr

TECHNOPOMPE.FR



Techno Pompe
CONCEPTEUR - FABRICANT



Compteur Pompe