

FABRICATION SUR CHANTIER

Xavier PITANCE - Condat



ENGAGÉS POUR UNE PERFORMANCE RESPONSABLE



170
1854 - 2024

35
YEARS
at your side

**Fabricants de lubrifiants
et produits spéciaux !**



CONDAT

PPT_EN_PROFOAM-PDC_0924

This document is Condat SA's property. It cannot be reproduced, sent to others without Condat SA's written authorization.

NOTRE DEMARCHE RSE EVALUEE



MEDAILLE PLATINUM depuis 2021 :
Ce résultat place le Groupe CONDAT dans le **TOP 1%** des entreprises les mieux notées au monde par Ecovadis.

- Evaluations basées sur des **preuves tangibles et reconnues à l'international**
- Notations sur **200 catégories d'achats et 21 critères**



- Consommation d'énergie
- Eau
- Biodiversité
- Pollutions locales
- Matières, produits chimiques & déchets
- Utilisation du produit
- Fin de vie produits
- Santé / Sécurité des consommateurs
- Consommation durable



- Santé & Sécurité des employés
- Conditions de travail
- Dialogue social
- Gestion des carrières & formations
- Travail des enfants & Travail forcé
- Discrimination
- Droits de l'Homme fondamentaux



- Corruption & extorsion
- Pratiques anticoncurrentielles
- Marketing responsable



- Performances environnementales fournisseurs
- Performances sociales fournisseurs



TRAVAUX SOUTERRAINS

MINIMISER L'IMPACT ENVIRONNEMENTAL

Le partenaire le plus efficace et le plus respectueux de l'environnement pour assurer un creusement rapide et sûr.



NOS ENGAGEMENTS



- Augmenter la productivité
- Diminuer les arrêts machine
- Soutien et conseils d'experts
- Consommation optimisée
- Sécurité des hommes et des équipements

VOS TUNNELIERS

- À pression de terre
- À pression de boue
- Au rocher
- Microtunneliers

NOTRE OFFRE

Mastics et pâtes d'étanchéité, graisses pour roulement principal, fluides résistants au feu, agents moussants, produits biodégradables et non polluants...



170
1854 - 2024

Innovation !



CONDAT

35
YEARS
at your side

This document is Condat SA's properties. It cannot be reproduced, sent to others without Condat SA's written authorization.



Quel est ce nouvel équipement dans un TBM ?





Un équipement pour fabriquer vos propres mousses !

- ❖ Fabrication locale
- ❖ Réduction des coûts
- ❖ Adaptation rapide aux changements de géologie de terrain
- ❖ Moins de volumes transportés & moins d'impact environnemental
- ❖ Moins d'emballage
- ❖ Réduit le besoin d'espace de stockage





Un équipement pour fabriquer vos propres mousses !

❖ VIDEO



CONDAT



FLEXIBILITE

PROFOAM peut être installé

- Sur le chantier, en surface
- Dans le tunnelier
- Sur un site pour livrer plusieurs tunneliers

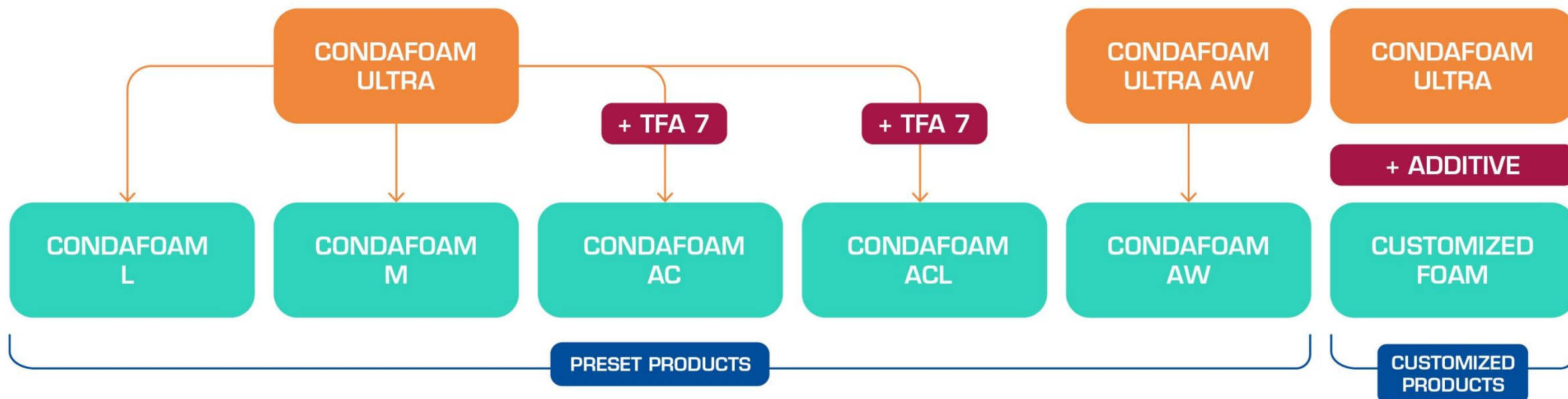
Une large gamme de produits possibles de fabriquer

- 1 concentré & 1 additif pour une gamme complète de mousses
- Pour s'adapter rapidement à un changement de géologie
- Pour réduire le stock et gagner de l'espace





Gamme CONDAFOAM réalisée par le PROFOAM





TRANSPORT : CO2 et gains sur les coûts

Exemple basé sur un besoin de 400 T CONDAFOAM L livrés par camion sur une distance de 1000 Km

TRANSPORT

3 €/km
10 g CO2 / T / Km

PACKAGING

Without Profoam

20 trucks = 60 000€
CO2 = 200 kg

400 IBC = 40 000€

With Profoam

4 trucks = 12 000€
CO2 = 40 kg

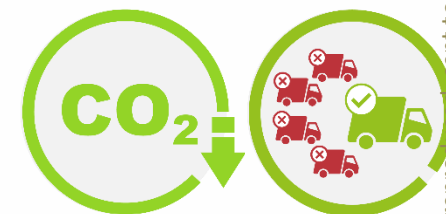
80 IBC = 8 000€

Saving transport & CO2

- 80%

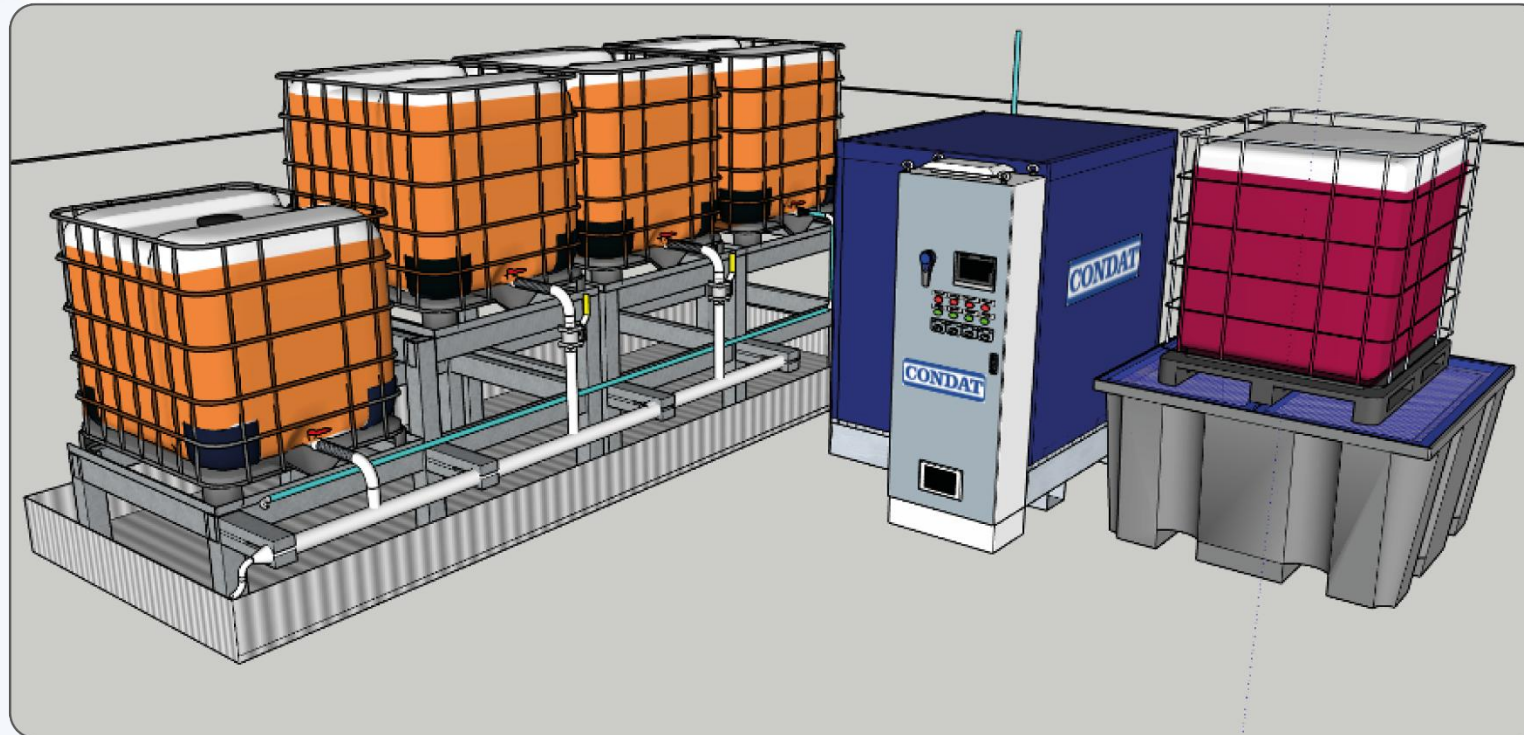
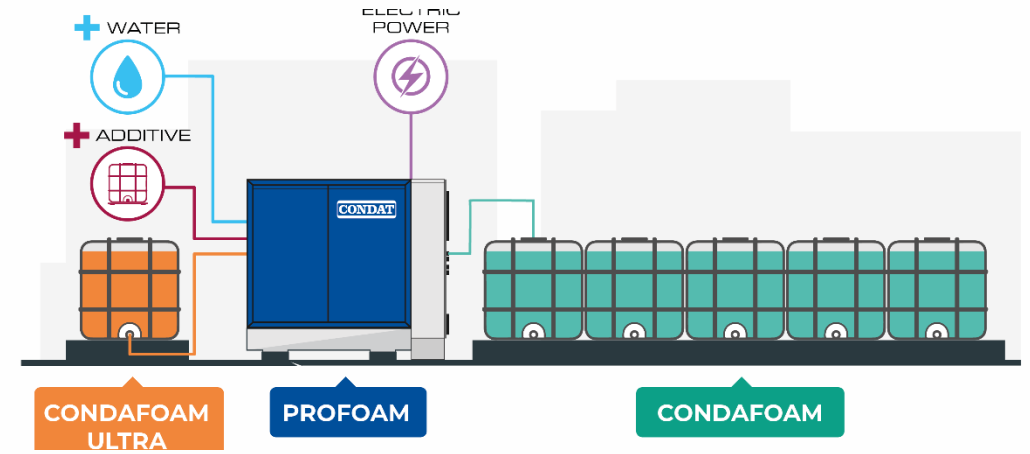
Autres gains

Prix des produits fabriqués à base de concentrés + gains de surface





FLEXIBILITE – Containers



This document is Condat SA's property. It cannot be reproduced, sent to others without Condat SA's written authorization.



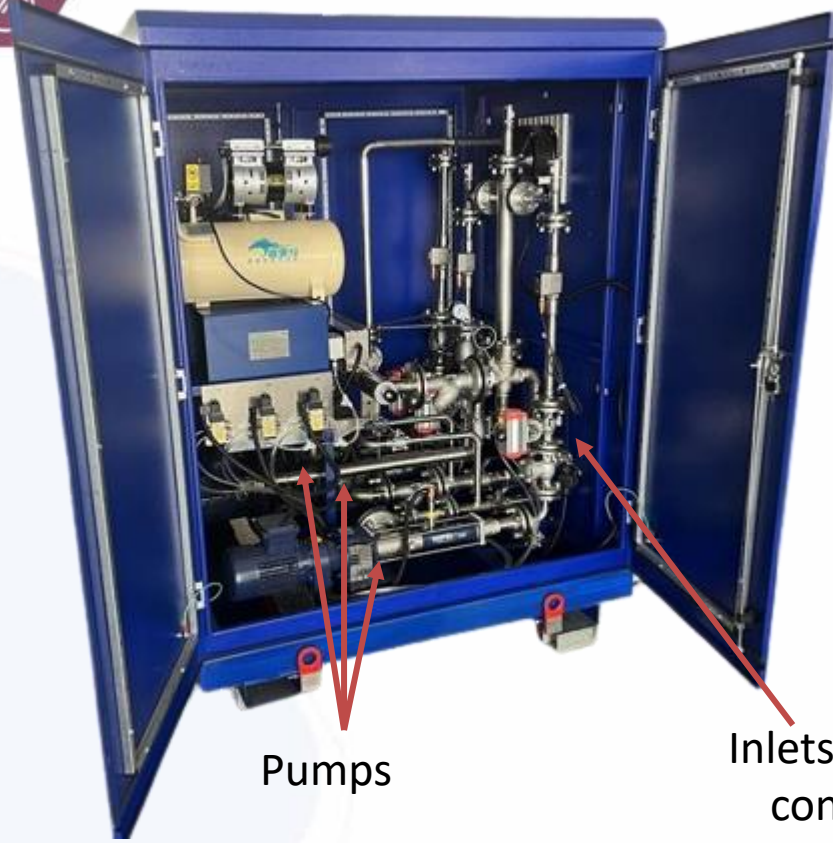
CAPACITE DE PRODUCTION

	CONDAFOAM L	CONDAFOAM M	CONDAFOAM ACL	CONDAFOAM AC	CONDAFOAM AW
CONDAFOAM ULTRA	1 IBC	1 IBC	1 IBC	1 IBC	
CONDAFOAM ULTRA AW					1 IBC
TFA 7			Y	Y	
TOTAL	~ 5 IBC	2 IBC	~ 5 IBC	2.2 IBC	~ 4 IBC
Production time/IBC	~ 20 min/IBC	~ 11 min/IBC	~ 20 min/IBC	~ 11 min/IBC	~ 20 min/IBC





PROFOAM design



Pumps

Inlets and outlet connections

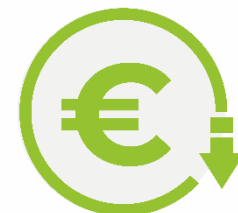
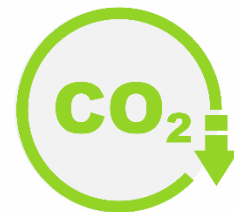


Electrical cabinet





CONCLUSION



PROFOAM : Une nouvelle méthode pour fabriquer localement la mousse.

- ✓ **Gain sur les coûts**
- ✓ **Réduction de l'empreinte CO2**
- ✓ **Fabrication locale – réduction des risques d'approvisionnement**
- ✓ **Flexibilité : fabrication à la demande**
- ✓ **Gain d'espace : peu de référence de Matières premières, pas de stocks de produits finis**
- ✓ **Contrôle qualité efficace**





ENGAGÉS POUR UNE PERFORMANCE RESPONSABLE