



## Unité mobile de Nettoyage En Place **PMC s**

**Nettoyez en place :**

- Cuves,
- Tuyauteries,
- Pompes,
- Echangeurs,
- ... ,

**... automatiquement**

- **Gain en eau** : Vous utilisez uniquement l'eau nécessaire,
- **Gain de temps** pour le personnel : Tout est automatique, l'unité mobile gère les phases de pré-rinçage, rinçage, ...
- **Gain en qualité** : tous vos nettoyages sont programmés selon des cycles figés, vos audits de qualité ne sont plus qu'une formalité.

Cette unité mobile de nettoyage en place répond aux exigences du cercles de Sinner : un niveau d'énergie nécessaire et suffisant doit être appliqué afin de valider que la surface nettoyée est propre.

- **Effet chimique** : 2 solutions de nettoyage peuvent être dosées automatiquement
- **Impact Mécanique** : Le débit et la pression sont optimum grâce à une pompe centrifuge CIP installée sur l'unité mobile
- **Température** : La température optimale de nettoyage peut être atteinte grâce aux entrées eau chaude / eau froide disponible sur l'unité. 2 résistances chauffantes de 7.5 kW installées.
- **Durée** : l'automate gère tous les cycles de lavage sur 6 séquences. 4 programmes différents peuvent être indépendamment enregistrés

## Les principaux composants du PMC-s sont :

Cuve CIP de 300 litres

Pompe centrifuge de 3 bars, 20 m<sup>3</sup>/h max.

2 unités de dosage pour détergent

Coffret électrique avec 4 programmes de nettoyage

Châssis mobile avec 4 roues (2 pivotantes et 2 fixes)

## Options :

Pompe NEP + puissante

Pompe retour auto-amorçante

Isolation

Cuve en 316L

## 4 Programmes, 6 séquences :

- Pré-rinçage froid, évacuation égout
- Pré-rinçage chaud avec recirculation
- Nettoyage chaud avec détergent 1
- Rinçage froid avec eau propre
- Rinçage froid avec détergent 2 / désinfectant
- Rinçage finale avec eau propre

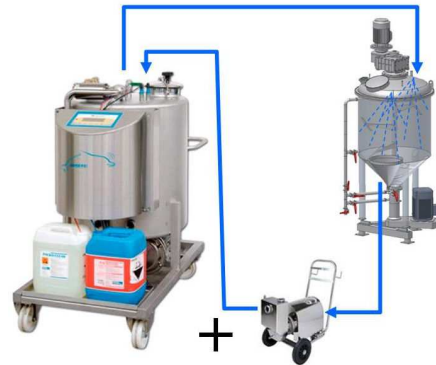


Tableau de programmation - Exemple

Menu	Phase 1	Phase 2	Phase 3	Phase 4	Phase 5	Phase 6
1. Actif	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
2. Evacuation	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
3. Remplissage avec	eau froide	eau chaude	eau chaude	eau froide	eau chaude	eau chaude
4. Remplissage au	temps	niveau	niveau	temps	temps	niveau
5. Durée de remplissage	00:05:00			00:05:00	00:05:00	
6. Chauffage jusqu'à			70°C			
7. Dosage	Non	Non	D01	Non	D02	Non
8. Durée de dosage			00:01:00		00:00:30	
9. Circulation	Impulsion	Continue	Impulsion	Continue	Continue	Impulsion
10. Durée de circulation	00:05:00	00:10:00	00:10:00	00:05:00	00:10:00	00:10:00
11. Recirculation	Non	Oui	Oui	Non	Oui	Non
12. Durée d'impulsion	00:00:10	00:00:10	00:00:10			
13. Durée de pause	00:00:10	00:00:10	00:00:10			
14. Evacuation	Non	Non	Non	Non	Non	Oui
15. Durée d'appoint	00:00:00			00:00:00		00:05:00

### Contact :

MAC Technologie  
Zac du Frégy III  
1, rue Marguerite Perey  
77610 Fontenay Trésigny



Tél . : 01 64 06 42 42

Email : contact@mac-technologie.fr



[www.mac-technologie.fr](http://www.mac-technologie.fr)