

FABRICANTS TECHNICIENS SPÉCIALISTE DU FROID

AP3M *manufacture*



NOUVEAUTÉ INNOVATION

Catalogue produits



NOUVEAUTÉS
NOUVEAUX
PRODUITS

SYSTEME DE THERMOVINIFICATION MOBILE



FABRICATION FRANCAISE

Ateliers *AP3M*

TROPHÉE
Oenovation
Lauréat 2014
TECHNOPOLE
BORDEAUX MONTESQUIEU



AP3M PARTENAIRE DE VOTRE QUOTIDIEN



Sommaire

Le ThermoPack	page 2
Gamme	
Montage en mobile	
Le ThermoPack Compact	page 5
Gamme	
Le FrigoPack	page 7
Gamme	
Montage en mobile	
Accessoires.....	page 10
Location.....	page 11
Commande.....	page 12
Localisation.....	page 13

Le ThermoPack

Le *ThermoPack* est un système innovant de type échangeur multitubulaire composé de tubes inox permettant de chauffer la vendange ou les mouts de raisins à des températures comprises entre 0° C et 95 ° C à des débits variables.



Avantages produit :

- **Aucunes pertes thermiques** : système plus performant, grâce à un brûleur intégré gaz ou fioul
- **Compact et mobile** : tout est intégré dans un seul cylindre sur châssis mobile
- **Réglage de la température souhaitée** : système de régulation permettant de régler la température de sortie de vendange
- **Refroidissement de la vendange** : raccord sur une production de froid externe (groupe de froid ou tour de refroidissement).
- **Pré fermentation à froid** : permet de fonctionner uniquement en refroidissement de la vendange



Commandes flexibles

- **Dispositif de régulation électronique**, chargé du contrôle de la commande des températures de fonctionnement de l'appareil.
- **Variateur de vitesse**, qui joue sur la fréquence de fonctionnement de la pompe ce qui permet de faire varier la vitesse de celle-ci afin d'obtenir une température de sortie de vendanges constantes.



Rendement élevé à 95 % !

Modèles disponibles

Thermopack 8 à 10 Tonnes par heure

Thermopack 12 à 15 Tonnes par heure

Thermopack 15 à 18 Tonnes par heure

Gamme et tarifs ThermoPack

Utilisable sur châssis ou remorque

Plus performant

Système avec bruleur intégré



ThermoPack 8/10 Tonnes / Heure

- Multi tubulaire $\varnothing 76$ inox 316L
- Bruleur riello RL70
- Régulation intégrée
- Alimentation triphasé
- Poids : 900Kg à vide
- Dimentations (H x Lg x largeur) m : 1.550 x 6.500 x 0.700



Capacité : 10 Tonnes par heure

Puissance bruleur: 710 Kw

Référence : TP10T

ThermoPack 12/15 Tonnes / Heure

- Multi tubulaire $\varnothing 76$ inox 316L
- Bruleur riello RL70
- Régulation intégrée
- Alimentation triphasé
- Poids : 1.2T à vide
- Dimentations (H x Lg x largeur) m : 1.900 x 6.900 x 0.700



Capacité : 15 Tonnes par heure

Puissance bruleur : 710 Kw

Référence : TP15T

ThermoPack 15/18 Tonnes / Heure

- Multi tubulaire $\varnothing 76$ inox 316L
- Bruleur riello RL70
- Régulation intégrée
- Alimentation triphasé
- Poids : 1.2T à vide
- Dimentations (H x Lg x largeur) m : 1.900 x 6.900 x 0.700



Capacité : 18 Tonnes par heure

Puissance bruleur : 710 Kw

Référence : TP18T

Caractéristiques remorque	
Remorque type porte bateau	
Marque	Satellite
PTAC	2 200 Kg
Charge utile	1 700 Kg
Poids à vide	500 Kg
Longueur HT	7.20 m
Largeur	2.30 m
Roues	155 R 13 C
Frein	Oui
Roue jockey	Oui
Béquilles	Oui (4)
Fournis avec documents des mines	

ThermoPack
8/10 Tonnes / Heure

Référence

TP10TR



ThermoPack
12/15 Tonnes / Heure

Référence

TP15TR

ThermoPack
15/18 Tonnes / Heure

Référence

TP18TR



*Possibilité de montage sur remorque plateau

Le ThermoPack compact

Le choix de la performance d'un *ThermoPack* version compacté.

Avantages produit :

- Performances, avantages et commandes identiques à ceux du ThermoPack
- Plus léger : Il passe de 900 kg pour un modèle normal à 700 kg pour un compact
- Moins Long : Réduit de 2 Mètres



Caractéristiques techniques

Brûleur	Brûleur RIELLO Fioul 2 Allures Puissance 360 KW
Multitubulaire	Tube vendange Inox 316 Litres Épaisseur 1.6 diamètres 76
Pompe de circulation	Pompe Ebara
Sortie fumée	Colonne inox d'évacuation de fumée diamètre 400
Régulation	Régulateur Omron Variateur de vitesse
Châssis	Châssis inox sur roulette ou montage sur remorque routière (en option)
Alimentation	Alimentation en triphasé
Poids de l'appareil	700 kg (à vide sans eau)
Dimensions (H x Lg x largeur) m	1.530 M. (sur châssis) x 4, 200 M. x 0, 800 M.

Modèles disponibles

Thermopack compact 3 / 5 Tonnes

Thermopack compact 6 / 8 Tonnes

Gamme et tarifs ThermoPack Compact

Transfert chaleur efficace

Compacte et mobile

Souplesse d'utilisation et facilité d'installation



ThermoPack Compact 3/5 Tonnes / Heure

- Multi tubulaire $\varnothing 76$ inox 316L
- Bruleur riello RL44
- Régulation intégrée
- Alimentation triphase
- Poids : 700 Kg
- Dimensions (H x Lg x largeur) m : 1.530 x 4,200 x 0,800



Capacité maxi : 5 Tonnes par heure

Puissance bruleur : 360 Kw

Référence : TPC6T

ThermoPack Compact 6/8 Tonnes / Heure

- Multi tubulaire $\varnothing 76$ inox 316L
- Bruleur riello RL44
- Régulation intégrée
- Alimentation triphase
- Poids : 700 Kg
- Dimensions (H x Lg x largeur) m : 1.530 x 4,200 x 0,800



Capacité maxi : 8 Tonnes par heure

Puissance bruleur : 360 Kw

Référence : TPC8T

Le FrigoPack

Optimisez votre *ThermoPack* avec un module complémentaire de refroidissement de la vendange.

Le *FrigoPack* est un système innovant de refroidissement de la vendange de type échangeur tubulaire par principe d'évaporation, avec groupe de froid intégré permettant de descendre à basse température plus rapidement.

Avantages produit :

- **Aucune installation nécessaire** : Appareil prêt à fonctionner
- **Gain de temps, performance et fiabilité**
- **Transfert de froid efficace** : refroidisseur vendange par évaporation équipé d'un échangeur tubulaire inox 316 et intégrant un groupe de froid
- **Deux utilisations** : utilisation en refroidissement des jus ou vendanges pré-fermentaires
- **Tour de refroidissement** : Possibilité de montage avec une tour de refroidissement seule et raccordée sur un groupe de froid existant.



Commandes flexibles :

- **Équipé d'une armoire de régulation**
- **Limitation de consommation électrique** : possibilité de fonctionner en demi-puissance

Modèles disponibles

Frigopack 250/35 (35 Kw frigorifique)

Frigopack 250/45 (45 Kw frigorifique)

Frigopack 250/65 (65 Kw frigorifique)

Tour de refroidissement seule

Souplesse d'utilisation et facilité d'installation

Transfert de froid efficace

Commande flexible

FrigoPack
250/35 Kw Frigorifique

- Echangeur tubulaire inox 316L
- Système de régulation
- Groupe DAIKIN type EWWP035KBW1N
- Dimensions (H x Lg x largeur) m : 2.200 x 6,400 x 1, 370



Equipement :	Tour d'évaporation + groupe DAIKIN
Puissance frigorifique :	35 Kw
Puissance d'évaporation :	250 Kw
Référence :	FP35

FrigoPack
250/45 Kw Frigorifique

- Echangeur tubulaire inox 316L
- Système de régulation
- Groupe DAIKIN type EWWP045KBW1N
- Dimensions (H x Lg x largeur) m : 2.200 x 6,400 x 1, 370



Equipement :	Tour d'évaporation + Groupe DAIKIN
Puissance frigorifique :	45 Kw
Puissance d'évaporation :	250 Kw
Référence :	FP45

FrigoPack
250/65 kw Frigorifique

- Echangeur tubulaire inox 316L
- Système de régulation
- Groupe DAIKIN type EWWP065KBW1N
- Dimensions (H x Lg x largeur) m : 2.200 x 6,400 x 1, 370



Equipement :	Tour d'évaporation + Groupe DAIKIN
Puissance frigorifique :	65 Kw
Puissance d'évaporation :	250 Kw
Référence :	FP65

Tour de refroidissement seule

- Echangeur tubulaire inox 316L
- Système de régulation
- Groupe DAIKIN type EWWP035KBW1N
- Dimensions (H x Lg x largeur) m : 1.950 x 2,600 x 1, 270



Equipement :	Tour d'évaporation + échangeur tubulaire
Puissance :	A raccorder sur groupe de froid existant
Référence :	TRS

Caractéristiques remorque	
Remorque type porte bateau	
Marque	Satellite
PTAC	2 200 Kg
Charge utile	1 700 Kg
Poids à vide	500 Kg
Longueur HT	7.20 m
Largeur	2.30 m
Roues	155 R 13 C
Frein	Oui
Roue jockey	Oui
Béquilles	Oui (4)
Fournis avec documents des mines	

<i>FrigoPack</i> 250/45 Kw Frigorifique	
Référence	FP45R

<i>FrigoPack</i> 250/35 Kw Frigorifique	
Référence	FP35R

<i>FrigoPack</i> 250/65 Kw Frigorifique	
Référence	FP65R



*Possibilité de montage sur remorque plateau

Remorque satellite



Tuyau Trelborg

	Longueur
Tuyau Trelbord DN50 + raccords + sertissage	20m
Tuyau Trelbord DN50 + raccords + sertissage	10m
Tuyau Trelbord DN70 + raccords + sertissage	20m
Tuyau Trelbord DN70 + raccords + sertissage	10m



Découpe et sertissage à la demande (nous consulter pour le tarif)

Tremie Vaslin



Pompe vendange Enovenetta 10 T508



Pompe refroidissement Enovenetta I616



Accessoires divers

Cuves fioul 600 Litres

Réduction 70/120

AP3M_{anufacture}

Le *ThermoPack* en LOCATION

Le *FrigoPack* en LOCATION

CHAUFFAGE VENDANGE

LOCATION GROUPE THERMOPACK	Journée
LOCATION GROUPE THERMOPACK	½ journée
PRESTATION GROUPE THERMOPACK	6h – 9h – 12h

REFROIDISSEMENT VENDANGE

LOCATION GROUPE FRIGOPACK	Journée
LOCATION GROUPE FRIGOPACK	½ journée

Attention ! Pour une intervention sécurisée, prévoyez :

Pour la location du groupe *ThermoPack* chauffage, le carburant doit être fourni par le viticulteur.

Un accès à l'eau potable.

La prestation du groupe *ThermoPack* chauffage comprend la présence pendant 8h maxi d'une personne d'Euralis, intègre la mise en place d'installation du matériel, le fonctionnement de la thermo, le nettoyage de l'outil et la récupération de la machine.

Pour la location du groupe *FrigoPack*, un branchement électrique de 40 ampères minimum est nécessaire.

Le *ThermoPack* chauffage est autonome (pompe à marc, tuyaux résistants à ma chaleur : 25m fournis)

La thermovinification est particulièrement adaptée aux cuves inox

Il est nécessaire de prévoir un emplacement pour le système de chauffage et refroidissement de plus proche possible du cuvier.



**CONTACTEZ NOUS POUR
RESERVER AU :
05.57.74.10.97**

Passer votre commande !

Nom de la propriété : _____

Nom / Prénom : _____

Fonction : _____

Téléphone : _____

Courrier : _____

Adresse : _____

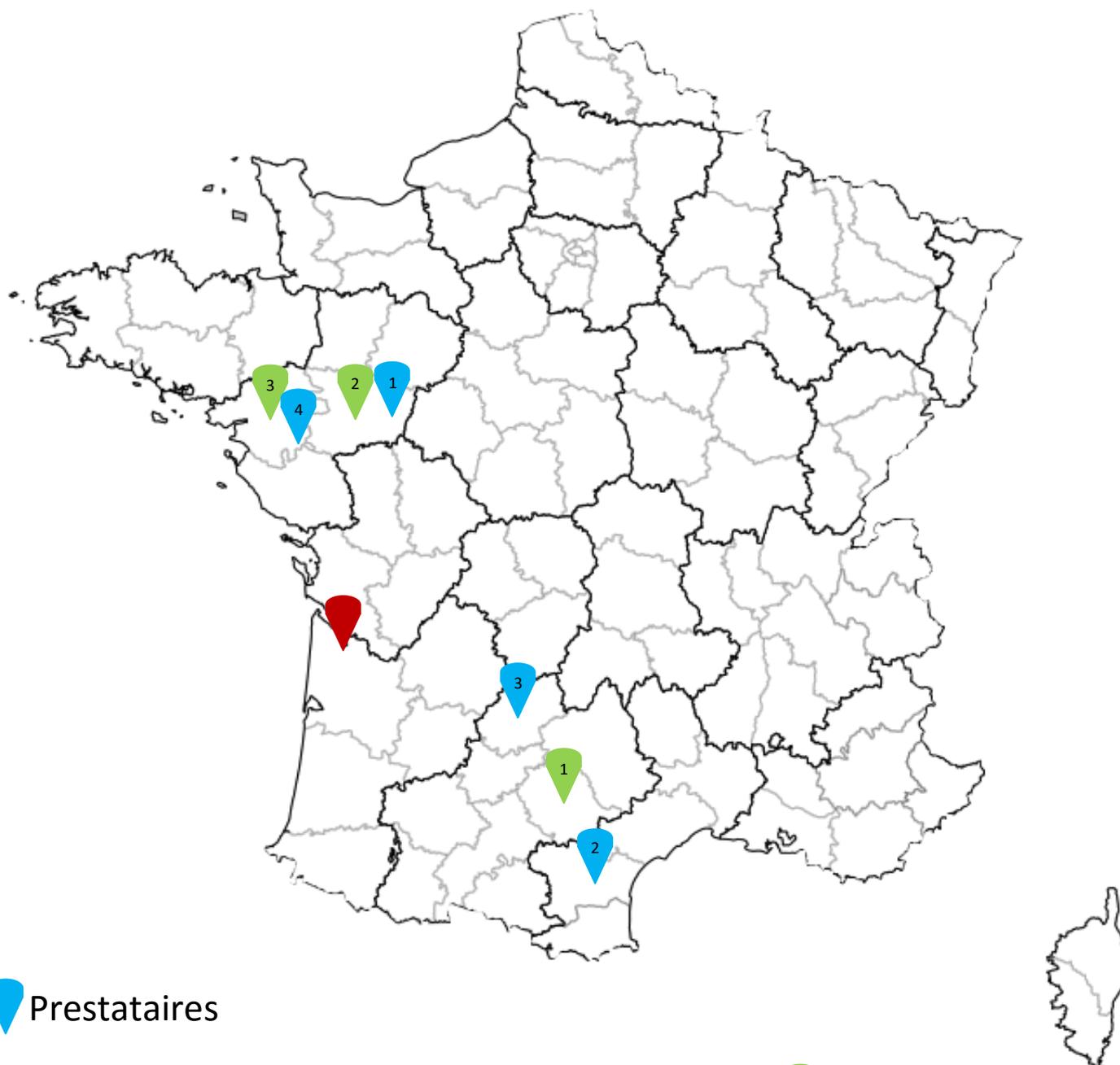
N'hésitez pas à nous contacter pour plus de renseignements

AP3m

Lot 5, ZAC d'Anglumeau, Route d'Anglumeau 33450 IZON

TEL : 05.57.74.10.97 – FAX : 05.57.74.06.41

ap3m@orange.fr – www.ap3m.fr



Prestataires

1. Vini service des Fontaines

Rue Léard
49380 THOUARCE
Tel : 09 63 67 10 88

2. OENO PREST

3 avenue Gustave Eiffel
ZI de la Condamine
11110 COURSAN
Tel : 04 68 33 80 88
Fax : 04 68 33 80 56

3. Laboratoire d'oenologie Thiollet

Le Bourg
46220 Pescadoires

4. Boutin Services

4 rue Mare Rouge
44190 CLISSON
Tel : 02 40 54 05 11
Fax : 02 40 54 00 42



Siège social **AP3M**
Lot 5, ZAC d'Anglumeau,
Route d'Anglumeau
33450 IZON
Tel : 05.57.74.10.97
Fax : 05.57.74.06.41
ap3m@orange.fr
www.ap3m.fr



Revendeurs

1. G2M

88 B Avenue Charles de Gaulle
81600 Gaillac
Tel : 05 63 57 10 28

2. JARNY M.V.S.

64 rue de la Moricerie
49 260 Saint Cyr en Bourg
Tel : 02 41 51 61 08
Fax : 02 41 51 64 46

3. JARNY M.V.S. Sud Loire

Z.I. Les Roitelières
73 La Mare Merlet
44 330 Le Pallet
Tel : 02 40 80 48 83
Fax : 02 40 80 41 79

AP3M **manufacture**

La société *AP3M* a été créée par Monsieur PEREIRA Christophe en Avril 2013 et dont le siège social se situe sur la commune de Izon à quelques pas du Saint Emilion.

Riche d'une expérience professionnelle de 20ans dans le thermique vinicole, le gérant Mr PEREIRA Christophe a décidé de fonder cette entreprise innovante afin de développer des machines dans le domaine de la thermovinification.

La fabrication, la commercialisation, l'installation, la maintenance et la location de machines de Process Viti Vinicole frigorifique, thermique et aéraulique sont donc les spécialités de la société *AP3M*.

En Septembre 2013 la société *AP3M* a obtenu un brevet pour sa machine intitulée « le *Thermopack* » ce qui lui a permis de lancer la commercialisation de cette machine.



Lot 5, ZAC d'Anglumeau, Route d'Anglumeau 33450 IZON

TEL : 05.57.74.10.97 – FAX : 05.57.74.06.41

ap3m@orange.fr – www.ap3m.fr

SIRET : 792 141 178 00022 – NAF : 2899B

N° TVA intracom : FR79792141178