

MESURE TEMPÉRATURE



 **Debize**
SOLUTIONS VINICOLES • BRASSICOLES • AGROALIMENTAIRES •

CATALOGUE DEBIZE 2023 - 2024 POUR LES PROFESSIONNELS

Nos fournisseurs partenaires



- AIR LIQUIDE : Gaz industriels et alimentaires.
- ALBAGNAC : Étiqueteuses adhésives.
- AMORIM : Bouchons liège.
- BEDI INDUSTRIE : Fin de ligne de conditionnement.
- BERTHOMIEU TONNELERIE : Fûts bois.
- CECA : Diatomées et perlites pour filtration.
- CHR HANSEN : Ferments lactiques.
- CLAIRÉA : Solutions Viti-Vinicoles.
- COSTRAL : Matériels d’embouteillage.
- 3M PURIFICATION : Consommables de filtration.
- DUJARDIN SALLERON : Matériels et produits d’analyse vinicole.
- EATON : Systèmes de filtration.
- ECOLAB : Produits d’hygiène.
- ENOS : Étiqueteuses adhésives.
- EUROPAC : Caisses carton.
- FRANCESCA : Pompes œnologiques.
- G3 : GAZ SO2 et accessoires.
- HANNA INSTRUMENTS : Matériels de laboratoire.
- KARCHER : Nettoyeurs HP et accessoires.
- KREYER : Froid pour l’œnologie et accessoires.
- LAFFORT ŒNOLOGIE : Produits œnologiques.
- LAMOTHE ABIET : Produits œnologiques.
- LINDE : Gaz industriels et alimentaires.
- LITTORALE ŒNOLOGIE : Produits œnologiques.
- LIVERANI : Pompes à impulseur.
- LETINA INOX : Cuves inox.
- MARCHISIO : Cuves inox.
- MESSER : Gaz industriels et alimentaires.
- NOMACORC : Bouchons synthétiques.
- O.I. : Bouteilles verre.
- PORTOCORK : Bouchons liège.
- QUARON : Produits d’hygiène.
- SOCMA : Matériel vinicole & industriel.
- TECHNIBAG : Remplisseuses et accessoires.
- TESA : Rubans adhésifs.
- VICENT PLASTICOS SMURFIT : Poches BIB®.
- VIKAN : Brosserie alimentaire.
- VINOLIA : Petits équipements vinicoles.
- VINIFORCE : Centrale de référencement.
- VS : Cuves fibre.

Cette liste n’est pas exhaustive et nous vous invitons à nous consulter pour toute demande spécifique



Nos produits et services :

- Cartons pour bouteilles,
- Adhésifs et films étirables,
- Bouchons liège et synthétique,
- Bouteilles verre,
- Bag in Box® et accessoires,
- Produits œnologiques,
- Consommables de filtration,
- Gaz industriel et œnologique,
- Hygiène du chai,
- Fûts bois et matériels de nettoyage,
- Cuves inox standard et sur mesure,
- Cuves fibre standard et sur mesure,
- Pompes vinicoles tous types,
- Pressoirs,
- Réception vendanges,
- Régulation thermique,
- Embouteillage,
- Étiquetage et fin de ligne,
- Petits matériels de cave,
- Quincaillerie vinicole,
- S.A.V.,
- Installation,
- Réparation tous matériels vinicoles...

**Prix de vente indicatifs
susceptibles de modifications
sans préavis.**

Notre siège social :

Debize s.a.s.

330, rue Clément ADER
Zone Industrielle Nord - **69400 ARNAS**
Tél. : 04 74 02 77 77 - Fax : 04 74 02 77 71

Retrouvez notre catalogue sur :

www.debize.fr



Debize

SOLUTIONS VINICOLES • BRASSICOLES • AGROALIMENTAIRES •

Retrouvez-nous sur Facebook :

 **Debize SAS**

Adhérent du réseau VINIFORCE

viniforce.com

- Plus de 5000 références de produits et matériels de cave en stock.
- Un atelier intégré : tournage, fraisage, soudure inox, électro-mécanique, véhicules atelier itinérants.
- Réparation et adaptation de tout matériels vinicoles.
- Stock permanent de pièces détachées toutes marques.
- Service livraison-expédition sur simple appel téléphonique.

S.A.V. Entretien/Réparation :

Notre objectif :

Répondre au mieux à vos attentes et vous conseiller dans les choix de technologies et matériels.

Notre engagement :

La satisfaction de notre clientèle associée à une qualité de prestation et de service.

Notre équipe :

1 Responsable Atelier
2 Techniciens

Nos compétences :

Maintenance et entretien de matériel vinicole et de conditionnement.

Installation de lignes d'embouteillage, de lignes de conditionnement, d'étiquetage et réception de vendanges.

Atelier d'usinage, soudure inox et électro-mécanique.

Nous planifions tous les ans de nombreuses heures en formation pour que notre équipe technique soit demain plus performante et réponde à vos exigences.



- A**ccessoires Expert et Laser206-207
 Adaptateurs.....97-185-196
 Agitateurs inox 224
 Aiguilles186-243
 Alcoomètres170
 Allonges..... 150-163-164-192
 Ampoules LED238
 Aphromètre185-186
 Appareil respiratoire d'urgence..... 209
 Ardoises de cuve 241
 Arroseur rotatif.....149
 Assiettes PVC.....248
 Augmentations..... 35-43--49
- B**ac mélangeur et de soutirage154
 Bacs155-156
 Baladeuse.....238-240
 Balais198
 Balles mousse116
 Bande CC Parablond90
 Bande en silicone.....90
 Bobines ouate.....203
 Boîtier de régulation thermique.....187-188
 Bonde aseptique HD.....96
 Bonde hydraulique.....97
 Bondes.....96-97-227
 Boucheuses244-245-246
 Bouchon à levier63-114
 Bouchons inox et PVC.....40-37-48-54-61-206
 Bouchon sphérique.....63
 Boules de lavage et détartrage.....192
 Boulet lourd de pompe.....137
 Brides70-71
 Brosses et balais197-198-200
 Burettes de titration.....176
- C**ale à barrique.....224
 Canne chauffante188
 Canne de lavage232-235
 Canne de régulation225
 Canne de remontage.....163-164
 Canne de soutirage.....225-261
 Canne UV Clean187-219
 Canon à mousse.....194
 Capsulateur247
 Capsuleuse246
 Carbo diffuseur161
 Carbodoseur171
 Cartouches pour masque.....214
 Centrale d'hygiène193
 Chambres à air98-99
- Chapeaux chinois.....149
 Chariots120-159-193-228-229-258-259-260
 Chaussette de dégustation.....250
 Clapet anti-retour167
 Clé à dégorger68
 Clés à raccord68-238
 Colle90-249-253
 Colliers36-56-64-66-115-116-117-138
 Connecteur VITOP.....246
 Convertisseurs47-48-53-58-59
 Coudes.....37-41-46-52-55-62-63-93-114
 Coudes décanteurs153
 Coupleurs.....167-185
 Crachoirs250
 Crème pour les mains202
 Crépines.....146-146-148
 Crocs.....254
 Croix de maintien.....150
 Cuve grillagée138
- D**ébimètres.....177-178-179
 Déboucheuses243-244
 Débourdeur par le haut151
 Décalitres230
 Décolle étiquette.....249
 Dégustateurs.....81-92-93-224
 Densimètre256-257
 Dérouleur d'adhésif.....251
 Désinsectiseur.....211
 Détecteur de Gaz.....210
 Détendeurs160
 Diffuseurs.....164-165-166
 Dimensions normes raccords.....
 32-44-50-57-65-67
 Doigts de gant.....182
 Doseurs SO2 Milane D157
 Douille conique.....224
 Drapeaux inox.....184
- É**bulliomètre.....256
 Échangeurs platulaires.....184-185
 Écouvillons.....200
 Embouts poreux163
 Empreintes de turbines.....
123-125-126-128-129-131-133-135-136
 Enrouleur automatique de tuyau195
 Entonnoirs.....229-230
 Épinette251
 Éponges.....203
 Éprouvettes171-176
 Extracteur de CO2.....208

- Ferrule** 66
Feutres 241
Filtres 120-139-141-261
Fondoir à Cire ou Gomme Laquée 248
Fouet 251
Fourches 254
Fûts 228-196
- Gants** 213
Générateur vapeur 219-220-221
Graisse 220-221
Grilles pour filtre REPS 139
- Hérisson** 251
Hotty Wine 188
Huile et lubrifiants 252-253
- Injecteurs** 165-166
- Jauge pour doseurs** 157
Joint Silicone 85-86-87-90
Joints 85 à 90-122-134-137-142-
 143-157-158-161-206-194-226-233
Joints de pièces détachées 84-161-243
Joints de portes et trappes 88-89-90
Joints pour pompes et turbines
 122-132-134-137
Jupe inox 107
- Kit de joints** 84-134-142-158-226-228-233
Kit doseur 157
Kit FML malo-lactique 170
Kits basse pression 159
Kits de ouillage 228
Kit de sécurité de pression 228
Kits pistolets 215-222
Kits support tuyaux 119
- Lampe frontale** 239
Lampes 212-239-240
Lance inox 150
Lances 150-205-206
Lavage mains 202
Lunettes et masques de protection 213
- Malo-lactique (kit FML)** 170
Manches 199
Manchon 20/24 pour tube 95
Manchons d'aération 163
Mano détendeur 159-160
Manomètres 186
- Masque de protection** 214
Mastic alimentaire 253
Mèches de déboucheuses 244
Mèchoirs 227
Mlangeur ajouré 254
Mesures à anse 176
Mireurs 38-39-46-53-166-
 MOOG 218-231 à 235
Multivap 219-220-221
Mustimètres 170-257
- Nettoyage fûts** 218 à 222-231 à 235
Nettoyage mains 202
- Ouate essuyage** 203
Ouilletes 230
- Panier bouteilles** 251
Paniers à vendange 148
Papier PH 176
Passe-paroi 92-93-181-185-192
Peinture alimentaire 242
Pelles 249-254
Ph-mètre 172
Pièces détachées Laser & Expert 206-207
Pièces détachées pour détendeur 161
Pièces détachées pour vannes 71
Pige cuve 151
Pigeur 152
Pince à BIB 246
Pipettes 229
Pistolet de tirage 142-143
Pistolets d'arrosage 215
Pistolets de lavage 215
Pistolets remplissage et entonneurs 222-226
Plaques de glu 212
Plongeurs 225
Pompe à graisse 252
Pompes 120-121-141-258 à 260
Pompes à air pour cuve 98
Porte-tube 36-56-64-115-117
Preneur d'échantillon 140-173
Pressoir 140
Prises électriques 239
Programme Electronique de Calcul 256
Puisards 146-148
Pulvérisateurs 194-204 à 207
- Raccord à ligature réduite** 35-110-142
Raccord liaison 95
Raccords à levier 64-114-115

Raccords à ligaturer	34-42-46-52-59-64-110 à 112
Raccords à sertir	39-49-105-106
Raccords à souder	34-47-53
Raccords à vendanges	63-64
Raccords arrosage/lavage	215
Raccords clamps	65-66
Raccords convertisseurs	58-59
Raccords doubles	35-43-46-52-60-196
Raccords laiton	41-42-43
Raccords pour cuve grillagée	138
Raccords pour injecteur	167
Raccords rapides	185-215
Raccords symétriques	67-107
Rack à barriques	223
Raclettes	197
Réductions	36-41-43-47-48
Réfractomètre	171-175-257
Règle de niveau	95
Régulateur de pression	233
Résistances chauffantes	187
Retour de niveau	94
Rince-fût	229
Robinet dégustateur avec purge	92
Robinet entonnoir inox	143-226
Robinets de niveau	94
Robinets dégustateurs	81-92-93-224
Robinets plastiques pour bac	138-155
Rondelles de protection	107
Rotors	122-128-129-130-132
Roue traîne-sac	249
Ruban d'étanchéité	251
S	
Saccharomètre	256
Sertisseuses	248
Savon pour les mains	202
Scellés	143
Seaux	199-200-230-254
Solutions à PH	171
Soupapes	96-159-206
Spondonneur	262
Sulfitage barriques Sulfijet	158
Supports tuyau	195-196
Supports seaux	201
T	
Raccord T	36-61
Tablette rangement raccords	68
Tate-vin en verre	229
Télécommande	119
Testeurs de PH	171-172-176-256
Thermomètres ...	170-171-172-176-180-181-183-256
Thermostat électronique	182
Tireuse	141-142
Titrateur	175
Tonnelets	138-156
Tourniquet de lavage	192
Traîne-sac	249
Traîneaux de détartrage	192
Transfût	229
Tube de niveau	95
Tubes poreux	164-165-166
Tubes/désinsectiseurs	212
Turbines de pompe	122-124-134
Tuyaux et accessoires	102 à 110-115-116 à 119-195-196
V	
Vannes à boisseau	82
Vannes à boule	77 à 79
Vannes guillotine	80
Vannes laiton	95
Vannes papillon	72 à 76
Vannes robinet	81-82
Ventilateurs	209
Verres INAO	250
Verrine de rechange pour baladeuse	238
Vinospot Led	239
Vues éclatées LASER	206-207
Y	
Raccord Y	37-41

Mesure-Température



Mustimètre simple

- Mesure double échelle 0.990-1.120 : 0,001 g/ml – 3-17 : 0.5 % Vol.
- Tolérance : +/- 1 div., t° de référence 20°C
- Longueur = 320 mm
- N° d'étalon officiel LNE : 050239



	Réf.	Euro H.T.
	MUSDS001 / 4	22,14

Mustimètre avec thermomètre

- Mesure double échelle 0.990-1.120 : 0,001 g/ml – 3-17 : 0.5 % Vol.
- Tolérance : +/- 1 div., t° de référence 20°C
- Thermomètre correcteur au liquide rouge : 0/+40°C, précision au 1°C
- Longueur = 335 mm
- N° d'étalon officiel LNE : 050241



	Réf.	Euro H.T.
	MUSDS002 / 4	25,40

Mustimètre avec thermomètre incorporé dans la tige

- Mesure double échelle 0.990-1.120 : 0,001 g/ml – 3-17 : 0.5 % Vol.
- Tolérance : +/- 1 div., t° de référence 20°C
- Thermomètre correcteur au liquide rouge 0/+40°C, lecture au 1°C
- Longueur = 400 mm, Ø 32 mm, **livré avec une éprouvette non graduée 500 ml**
- N° d'étalon officiel LNE : 073937

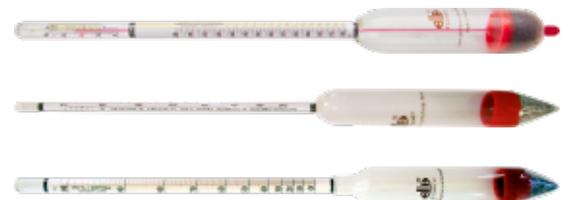


	Réf.	Euro H.T.
	MUSALT01 / 4	49,56

Alcoomètres Chercheur

- Étalonnage à 20°C

Amplitude	Échelle	Div.	Longueur (mm)	Réf.	Euro H.T.
0-35	% Vol	0,5	320	ALCMAL0-35 / 2	29,08
35-70	% Vol	0,5	320	ALCMAL35-70 / 2	29,08
0-100	% Vol	1	360	ALCMAL0-100 / 2	25,96



Kit FML - Malo-Lactique

- Ensemble comprenant 1 cloche, 1 flacon de liquide réactif, 20 feuilles papier Wathman 15x10 cm, 1 jeu de plaques Petri 80 mm, 25 micro-pipettes et 3 trombones
- Kit permettant de suivre l'évolution de la fermentation malo-lactique par le biais de la chromatographie

Désignation	Réf.	Euro H.T.
Kit FML 98000	KITFML98 / 4	131,61



Thermomètres de laboratoire

- Au liquide rouge

Amplitude	Unité	Div.	Immersion (mm)	Réf.	Euro H.T.
-20+110	°C	1	76	THELAB01 / 2	8,77
-10+110	°C	0,5	76	THELAB02 / 2	16,14

Réfractomètre avec Rétro-éclairage

- Réfractomètre manuel en aluminium, très léger
- Double échelle, 0%-25% volume d'alcool probable / 0-20° Baumé, avec compensation automatique de température
- Couvercle avec système rétro-éclairage pour les zones sombres
- Livré en coffret avec pipette et tournevis de réglage

	Réf.	Euro H. T.
	REFRAC04 / 3	36,98



pH mètre de poche

- 0-14 pH
- Résolution de l'affichage : 0.1pH
- Précision : +/-0.1 pH
- Étalonnage par vis
- En coffret plastique avec mode d'emploi

	Réf.	Euro H. T.
	PHMETRE02 / 3	14,28



Réfractomètre

- Réfractomètre manuel modèle vigneron
- Double échelle, 0%-25% volume d'alcool probable / 0-20° Baumé, avec compensation automatique de température
- Corps en métal
- Livré en coffret avec pipette et tournevis de réglage.

	Réf.	Euro H. T.
	REFRAC02 / 3	36,98



Carbodoreur

Le gaz carbonique CO2 dans les vins aide à leur conservation et à une meilleure perception de leur qualité. Le carbodoreur est conçu pour le dosage du CO2 en cave avant la mise en bouteille (de 300 à 3000 mg/l).

Mallette PVC comprenant :

- Éprouvette graduée. - Bouchon. - Tube. - Thermomètre. - Table de calcul

	Réf.	Euro H. T.
	CARCOM01 / 4	157,81



Accessoires de rechange de la mallette DEPUIS 2014

Désignation	Réf.	Euro H. T.
Éprouvette verre graduée - 100 ml - Classe A	CARCOMPRQ / 4	83,56
Thermomètre	CARCOMTHERS / 4	24,11
Tige avec bouchon PP	CARCOMTIH / 4	42,15



Thermo/pH-mètre de poche

- IP67 0-15 pH
- Résolution de l'affichage : 0.01pH
- Précision : +/-0.05 pH
- Compensation de Température Automatique (0+60°C)
- Étalonnage automatique
- Ph4-Ph7-Ph10
- En coffret avec mode d'emploi



	Réf.	Euro H.T.
	PHMETRE03 / 4	168,86

Jusqu'à épuisement des stocks

Solution certifiée pour Ph METRE, le flacon de 50 ml

- En flacon de 50 ml
- Livré avec certificat de conformité ISO 9001
- Conditionnement permettant une utilisation plus aisée du produit et une longue conservation



	Réf.	Euro H.T.
PH 4	SOLPH041 / 4	15,22
PH 7	SOLPH071 / 4	15,22
PH 10	SOLPH101 / 4	15,22

Thermomètre vertical Laiton anodisé, 0 / +120° C

- Avec sonde « doigt de gant »
- Mâle GAS 1/2"
- Graduation par tranche de 2° C

NOUVEAU

	Réf.	Euro H.T.
Thermomètre Verticale à sonde droite	THERMO05 / 3	33,53
Thermomètre Verticale à sonde équerre	THERMO06 / 3	34,93



GAIN DE TEMPS ET DE MANIPULATION : TRÈS PRATIQUE !

Preneur d'échantillon à Moût

Pipette tout inox. Permet de prélever un échantillon en passant directement à travers le chapeau. Partie basse démontable et se transformant en éprouvette et permettant la prise immédiate de la mesure avec un mustimètre. Support de l'éprouvette inclus. Hauteur totale : environ 2,22 m. Éprouvette Ø43xH420. Manche inox démontable.

Réf.

Euro H. T.

PREMOUT / 2

199,07



PH Mètre MILWAUKEE PH55 PRO

- Plage PH : -2,0 - 16,0 pH
- Résolution : 0,1 pH
- Précision : $\pm 0,1$ pH
- Étalonnage : Automatique 1 ou 2 points avec 2 jeux de tampons pré-mémorisés (pH 4,01, 7,01, 10,01) ou (pH 4,01, 6,86, 9,18).

	Réf.	Euro H. T.
	PHMETRE06/4	83,47

PH Mètre MILWAUKEE MW101 PRO

- PRÉCISION : $\pm 0,02$ pH
- PLAGE : 0,00-14,00 pH
- CALIBRAGE : manuel 2 points

	Réf.	Euro H. T.
	PHMETRE07/4	159,35



Compteur D'oxygène Dissous MILWAUKEE MW600 PRO

- Étalonnage : manuel 2 points
- Compensation de Température automatique
- Plage : 0,0 à 19,9 mg / L
- Précision DO : $\pm 1,5\%$ de la pleine échelle

	Réf.	Euro H. T.
	COMPTOX08/4	315,64



CARACTÉRISTIQUES DE CONCEPTION

- Résultats rapides et faciles à lire avec un grand affichage LCD numérique
- Répétable, précision à $\pm 1,5\%$ fs
- Léger et portable
- Étalonnage en plein air simple à 2 points (voir vidéo ci-dessous)
- Utilise une sonde polarographique renforcée ma840 avec un capteur à membrane en polytétrafluoroéthylène (ptfe) perméable à l'oxygène
- 5 joints toriques, membranes et un capuchon de protection inclus
- 70 heures d'autonomie de la batterie avec une utilisation continue (batterie incluse) avec avertissement de batterie faible



Réfractomètre Numérique Brix / Alcool Potentiel MILWAUKEE MA884

- Plage: 0 à 50% Brix | 0 à 25% v / v d'alcool potentiel | 0 à 80 ° C (32 à 176 ° F)
- Résolution: 0,1% Brix | 0,1% v / v d'alcool potentiel | 0,1 ° C (0,1 ° F)
- Précision: $\pm 0,2\%$ Brix | $\pm 0,2\%$ v / v d'alcool potentiel | $\pm 0,3$ ° C | $\pm 0,5$ ° F



	Réf.	Euro H. T.
	REFRAC08/4	226,11



Mini Titrateur pour la Détermination de L'acidité Totale dans le Vin

- Gamme : 0 à 25,0 g/L acide tartrique.
- Précision : 5 % de la lecture.
- Résolution : 0,1 g/L
- Volume d'échantillon : 2 ml.
- Compensation de température automatique de 0 à 100 C°.
- Volume de la pompe : 0,5 ml/min.
- Vitesse d'agitation : 1500 tr / min

- Kit complet :**
- Solution d'étalonnage acide tartrique
 - Solution titrant TA
 - Solution d'étalonnage pH 7,0
 - Solution d'étalonnage pH 8,2
 - Électrode pH MA919B
 - Sonde de température MA831R
 - Agitateur
 - 2 Bêchers de 50 ml
 - 2 Bêchers de 25 ml
 - Flacon de 230 ml de Solution d'électrolyte 3,5 M
 - KCL pour électrode pH.
 - Ensemble de tubes à essai
 - Joint torique
 - Seringue de 1 ml



	Réf.	Euro H. T.
	TITR01/4	910,47



Mesure-Température

Burettes de Titration

- Mise à zéro automatique - Montées sur flacon souple

Désignation	Réf.	Euro H.T.
10 ml	BURTAU10 / 4	99,62
25 ml	BURTAU25 / 4	101,45



Thermomètre de Cuve à alcool

- 10 à +120 °C - Gainé plastique blanc

Désignation	Réf.	Euro H.T.
	THECUB02 / 4	15,94



Éprouvette Transparente en PMP (TPX)

- Fabriquée en Polyméthylpentène transparent
- Bec verseur et base hexagonale non glissante
- Graduations moulées faciles à lire
- Maintien des tolérances même après de multiples autoclavages à 135° C
- Température maximale supportée 170° C
- Conforme à la norme ISO 6706



Désignation	Réf.	Euro H.T.
100 ml	EPRP100 / 4	9,70
250 ml	EPRP250 / 4	13,23
500 ml	EPRP500 / 4	17,46
1000 ml	EPRP1000 / 4	22,90
2000 ml	EPRP2000 / 4	61,21

Version borosilicate sur demande



 Versions rigides et transparentes

Mesures à Anse PP

- Mesures à anse en polypropylène
- Autoclavage à 121° C
- Graduations moulées
- Bec verseur anti-goutte précis



Désignation	Réf.	Euro H.T.
PP 500 ml	MESAN050 / 4	4,32
PP 1000 ml	MESAN101 / 4	4,70
PP 2000 ml	MESAN201 / 4	8,18
PP 3000 ml	MESAN301 / 4	18,95
PP 5000 ml	MESAN501 / 4	25,92



Papier PH Universel

- Papier PH universel de 1 à 14. - Rouleau de 5 m.
- Idéal pour vérifier les eaux de rinçage de la cuverie.

Désignation	Réf.	Euro H.T.
	PAPPHM01 / 4	8,67



CONSEIL D'UTILISATION

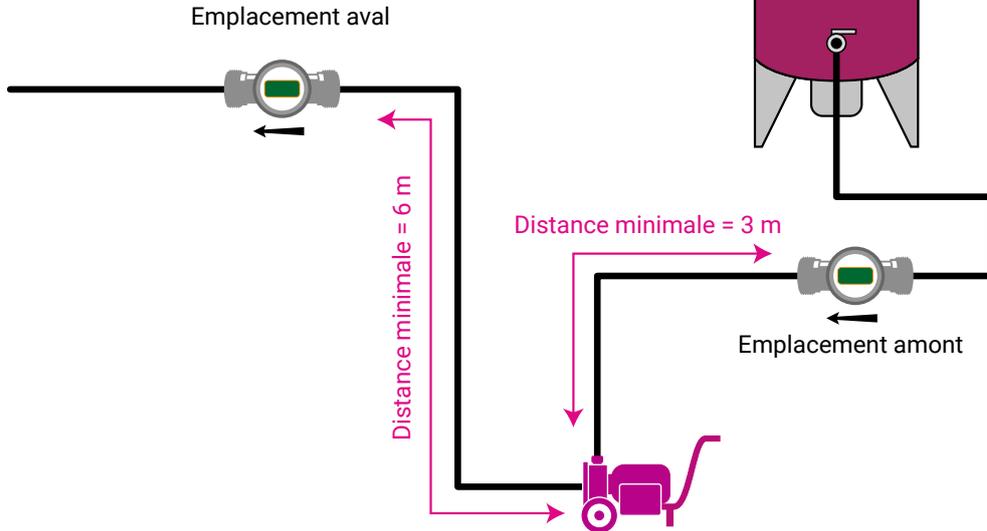
Ne pas réduire le Ø de passage,

EXEMPLE :

Compteur 1" 1/2 (40x49) = Tuyauterie en 40 Mâcon

Compteur 2" (50x60) = Tuyauterie en 50 Mâcon

Compteur 3" (80x90) = Tuyauterie en 70 Mâcon



Débitmètre avec « autozéro » pour faible débit et petit contenant

Débitmètre électronique adapté à l'usage "bag in box". Construit avec des matériaux innovants qui le rendent solide, léger et facile à transporter.

Approprié pour des liquides alimentaires comme le vin ou la bière.

Le débitmètre électronique a un bouton reset utilisable après chaque usage. La fonction d'étalonnage permet aussi l'usage par chute gravitaire ou pour un transfert faible par des pompes à petit débit. Un grand écran LCD permet une lecture facile du nombre de litres total ou partiel. Grâce à la nouvelle turbine à "spirale hélicoïdale", le débitmètre "Bag in Box" a une précision accrue et n'est pas sensible à l'interférence par des particules solides, au contraire des turbines standard. Le débitmètre électronique est alimenté par deux batteries AAA facilement disponibles qui garantissent 2 ans d'autonomie avec un usage modéré ou un an avec un usage intensif.

Caractéristiques

- Corps en nylon de catégorie alimentaire
- Turbine spéciale à "spirale hélicoïdale"
- Rotor en résine polyamide + ferrite (catégorie alimentaire)
- Module Pcb avec écran LCD à 5 chiffres
- Fonction reset pour compteur partiel et compteur total
- Fonction débitmètre et compteur litres
- Possibilité d'étalonnage par l'opérateur

Spécifications techniques :

- Débit lt/min 8 / 180 l/min
- Température -20+70°C
- Résolution 0,01 °C
- Précision ± 1,0%
- Répétabilité 0,05%
- Alimentation 2 batteries 1,5v type AAA
- Vie de la batterie 2 ans avec usage modéré
- Raccords 3/4" gas mâle
- Pression max. 20 bar
- Unité de mesure Litres / gallons
- LCD partiel Jusqu'à 9999,9 l
- LCD total Jusqu'à 99999,9 l
- Fonction reset Partiel / total
- Dimensions (lxpxh) en cm 9x7x8 cm
- Poids (avec batteries) 200 g



Désignation	Réf.	Euro H.T.
Débitmètre avec « autozéro » pour faible débit et petit contenant	COMPTEPU / 2	383,81

Débitmètre Electronique à turbine en pvc

Débitmètre électronique à batterie activé par turbine, série plastique PVC
Des instruments de haute qualité et précision. Construits avec un corps entièrement en PVC non toxique et un filetage GAZ femelle. Indiqués principalement aux fluides à basse viscosité, ils peuvent atteindre une excellente performance sur le débit moyen grâce à la turbine axiale. Faciles à installer, de façon intégrée ou à l'extrémité des tuyaux, ils sont équipés d'un large écran LCD qui permet à l'opérateur une lecture rapide et facile en temps réel. La durée de vie est garantie jusqu'à 1000 heures de travail, grâce aux deux batteries 1,5V de type AA faciles à remplacer. Le corps rigide en PVC non toxique et le cadran du boîtier en acier inox leur confèrent un indice d'étanchéité IP65. Ils sont faciles à étalonner en modifiant la valeur de la constante nommée facteur "K". La possibilité de remise à zéro prévoit aussi la fonction de débitmètre, par un simple passage, afin de vérifier en temps réel le débit de la pompe, exprimé en litres par minute.

APPLICATIONS :

- Eau
- Fluides à basse viscosité

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES :

- Possibilité de remise à zéro après chaque passage Fonction débitmètre
- Indice de protection IP 65
- Alimenté par 2 batteries 1,5V type AA
- Connexion standard filetage BSP FEMELLE
- Meilleure précision 1% sur débit moyen

Désignation	Réf.	Euro H. T.
Modèle CL10	COMPTEPR / 2	736,89
Modèle CL15	COMPTEPS / 2	1119,66
Modèle CL21	COMPTEPT / 2	1309,99

Raccords Convertisseurs Mâcon/Gas page 59

IP 65



Spécifications techniques

	CL 10	CL 15	CL 21
Filetage raccord tuyau	Filetage gazs 3/4" F (DN 40/50)	Filetage gaz 1 1/4" F (DN 40)	Filetage gaz 1 1/2" F (DN 40/50)
Débit NOM.	30 l/min	60 l/min	150 l/min
Débit MIN.	8 l/min	30 l/min	80 l/min
Débit MAX.	60 l/min	120 l/min	300 l/min
Précision	Meilleure 1%. pour l'échelle 3÷30 l/m	± 1,5%	2%, pour l'échelle 100÷300 l/m
Répétibilité	0,5%, pour l'échelle 3÷30 l/m	± 0,8%	1%, pour l'échelle 100÷300 l/m
Résolution	0,1 l. (1 l. mod. spec.)	1 l.	1 l.
Pression max. à 20 °C	3 bar	5 bar	5 bar
Température de service	-10 +50 °C (80°C uniquement pour lavage)	-10 +50 °C (80°C uniquement pour lavage)	-10 +50 °C (80°C uniquement pour lavage)
Alimentation	1 batterie alcaline AA (LR6) 1,5 V	1 batterie alcaline AA (LR6) 1,5 V	1 batterie alcaline AA (LR6) 1,5 V
Durée de vie de la batterie	Min. 2 ans (typique 4 ans)	Min. 2 ans (typique 4 ans)	Min. 2 ans (typique 4 ans)
LCD Display	5 chiffres, H. 12mm.	5 chiffres, H. 12mm.	5 chiffres, H. 12mm.
Dimensions	Ø 120 x 70	Ø 150 x 80	Ø 180 x 230
Poids	850 gr.	3 Kg.	5 Kg.

Mesure-Température

Débitmètre Electronique à turbine en acier inox

SERIE CLSS Débitmètre électronique à batterie, activée par turbine, série ACIER INOX
Des instruments de haute qualité et précision, construits avec un corps entièrement en acier inox 304, des convoyeurs en PVDF et des supports en céramique très résistants à l'usure. Indiqués principalement pour des fluides à basse viscosité, ils peuvent atteindre une performance excellente sur le débit moyen grâce à la turbine axiale. Faciles à installer, de façon intégrée ou à l'extrémité des tuyaux, ils sont équipés d'un large écran LCD qui permet à l'opérateur une lecture rapide et facile en temps réel. La durée de vie est garantie jusqu'à 1000 heures de travail, grâce aux deux batteries 1,5V de type AA faciles à remplacer. Le corps rigide en PVC non toxique et le cadran du boîtier en acier inox leur donnent l'étanchéité IP65. Ils sont faciles à étalonner en modifiant la valeur de la constante nommée facteur "K". La possibilité de remise à zéro prévoit aussi la fonction de débitmètre, par un simple passage, afin de vérifier en temps réel le débit de la pompe, exprimé en litres par minute.

APPLICATIONS :

- Eau
- Fluides à basse viscosité (comme le vin)
- Calibrations spéciales, aussi pour huile végétale à 15°C ou 20°C
- Fluides chimiques

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES :

- Possibilité de remise à zéro après chaque phase
- Fonction débitmètre
- Étanchéité IP65
- Alimenté par 2 batteries 1,5V type AA
- Connexion standard filetage BSP MÂLE
- Meilleure précision 1% sur débit moyen

IP 65



Désignation	Réf.	Euro H. T.
Modèle CL10 SS	COMPTEPM / 2	1637,49
Modèle CL15 SS	COMPTEPN / 2	1678,44
Modèle CL21 SS	COMPTEPO / 2	1801,23
Modèle CL25 SS	COMPTEPP / 2	2108,27
Modèle CL30 SS	COMPTEPQ / 2	2845,14

Raccords Convertisseurs Mâcon/Gas page 59.
Support sur devis et sur demande uniquement.

Spécifications techniques

	CL 10 SS	CL 15 SS	CL 21 SS	CL 25 SS	CL 30 SS
DN du tuyau	3/4"	1"	1" 1/2	2"	2 3/4"
Raccord process	1" M gaz	1" 1/4 M gaz	1" 1/2 M gaz	2" M gaz	3" M gaz
Débit NOM.	35 l/min	50 l/min	175 l/min	375 l/min	750 l/min
Débit MIN.	7 l/min	10 l/min	35 l/min	75 l/min	150 l/min
Débit MAX.	70 l/min	100 l/min	350 l/min	750 l/min	1.500 l/min
Résolution	0.1 l.	0.1/1 l.	1 l.	1 l.	1 l.
Précision	± 1%	± 1%	± 1%	± 1%	± 1%
Répétibilité	± 0,5%	± 0,5%	± 0,5%	± 0,5%	± 0,5%
Pression max.	16 bar				
Température de service	10 +90°C *				
Ecran LCD	LCD 6 chiffres, h. 13mm.				
Alimentation	2 batteries 1.5V, AA**				
Dimensions (mm)	Ø 33 x 80	Ø 42 x 12	Ø 48 x 135	Ø 60 x 175	Ø 88 x 264
Poids	1 Kg.	1,5 Kg.	1,4 Kg.	2 Kg.	5 Kg.

Thermomètre à visée Laser

- Thermomètre à infra-rouges avec échelle de mesure -50°C + 280°C
- Résolution 0,1°C, précision ± 2% / 2°C, rétro-éclairage
- Émissivité fixe à 0,95 - fourni avec une sacoche de transport
- Alimentation par pile 9 V



	Réf.	Euro H. T.
	THELASER01 / 3	25,94



Thermomètre de Poche Sonde Flexible

- Thermomètre Digital sonde perçante
- Ré-ajustable
- -50+200°C / -58+392°F Résolution : 0.1°
- Précision : +/- 0.5°C (-20+150°C) sinon +/-2°C
- Ré-ajustable par vis de réglage au dos
- Fonctions : DATA HOLD - MAXI/MINI Aimant
- Sonde Inox perçante : Lg 125 mm Ø 3.5 mm câble 200 cm
- Induction : compatible +100°C
- Livré en blister French Cooking avec mode d'emploi

	Réf.	Euro H. T.
	THERMO01/4	45,41

Thermometre Digital Haccp Sonde Fixe

- IP67
- -50+200°C / -58+392°F
- Résolution : 0.1°
- Précision Garantie et Certifiée : +/- 0.5°C / +/-1°F (-20+100°C / -4+212°F)
- Sinon +/-1°C / +/-2°F
- Fonctions : DATA HOLD
- Étalonnage automatique à 0°C / 32°F
- Sonde Inox perçante : Lg 125 mm Ø 3.5 mm
- Pointe très fine Ø 2.5mm
- Induction : compatible
- Livré en boîte accrochable avec mode d'emploi

	Réf.	Euro H. T.
	THERMO02/4	53,41



Thermomètre - Hygromètre

- Double affichage hygrométrie/température - Mémoire maxi/mini
- Fixation murale ou à poser sur une table
- Fonctionne avec pile 1,5 V AAA/UM4 - Précision ± 1° C

	Réf.	Euro H. T.
	THEHYGEL / 2	39,44



Mesure-Température

Thermomètre Digital sonde amovible très longue

- -50+200°C / -58+372°F
- Résolution : 0.1°
- Précision : +/- 1°C (-20+150°C) sinon +/-2°C
- Fonctions : DATA HOLD - MAXI/MINI
- Sonde Inox perçante : Lg 1500 mm Ø 6 mm câble 100 cm



	Réf.	Euro H. T.
	THERMO04/4	86,57

Thermomètre Digital pour cuve -40/+140° C, Sonde Fixe 200 mm

Les thermomètres œnologiques digitaux ont été développés et produits principalement pour monitorer la température dans les cuves à vin en acier inox. Entièrement construits en acier inox, ils sont résistants aux intempéries et sont adaptés pour être utilisés en extérieur et/ou pour les lavages à l'intérieur depuis l'intérieur des cuves à vin. Ils sont testés et étalonnés pour une précision maximum pendant la fermentation, le stockage et la vinification. La longue durée de vie de la batterie et le corps solide en acier inox en font un thermomètre qui résiste au temps. Seul entretien : remplacer la batterie tous les 3 ans afin de préserver le module électronique à l'intérieur. L'entretien est simple grâce à la lunette à baïonnette qui facilite le remplacement de la batterie ; cette dernière peut être éteinte si nécessaire.

Spécifications techniques :

- Élément sensible NTC10K
- Bague, cadran, plongeur entièrement en acier inox
- Voyant en verre 3mm
- Diamètre nominal en mm Ø 80
- Sonde DN 9 mm
- Exécution plongeur axial
- Précision Max. 1°C
- Pression max. sur plongeur Max. 16 bar, statique
- Étendue d'échelle -40/+140°C
- Résolution 0,1°C
- Température ambiante -5+50°C
- Réponse à la température 1 sur 10 secondes
- Alimentation 1 batterie 1,5V LR03 AAA - Minimum 3 ans
- Écran LCD h. 19mm
- Usage sur doigt de gants recommandé (voir gamme ci-après)



Longueur utile	Réf.	Euro H. T.
	THEELE05/4	98,73

Ce modèle de thermomètre s'adapte sur cuves inox ou fibre avec la REF de doigt de gant DOIGA 100, 150, 200 et 400.

Thermomètre Tout Inox à Aiguille

- Thermomètre bimétallique construit en acier inox adapté aux applications dans le domaine de la construction de machines, de conduites de tuyauteries et de cuves dans l'industrie alimentaire
- Diamètre du cadran 80 mm
- Sonde DN 6 mm
- Plage -20 / +80° C
- Classe de précision CL 1 (EN13190)
- Pression de service sur plongeur Max. 16 bar, statique



Longueur utile	Réf.	Euro H. T.
150 mm	THEIN170 / 3	43,80

Ce modèle de thermomètre s'adapte sur cuves inox ou fibre avec la REF de doigt de gant DOIGA 100, 150, 200 et 400.

Thermomètre avec doigt de gant passe-paroi pour cuve

- -20 + 80°C
- Avec doigt
- Système passe-paroi

Longueur utile	Réf.	Euro H. T.
150 mm	THEIN 171D / 3	77,86



Doigts de Gant Inox

- Avec filetage Mâle 15 x 21 mm et vis de serrage

Longueur utile	Réf.	Euro H.T.
100 mm	DOIGA 100 / 3	16,34
200 mm	DOIGA 200 / 3	17,65
400 mm	DOIGA 400 / 3	20,33



Doigt de gant seul avec système passe-paroi

Longueur utile	Réf.	Euro H.T.
150 mm	DOIGA150 / 3	40,15



Thermostat pour mesure de la température pendant le processus de vinification dans une seule cuve

Le thermostat électronique est adapté pour les cuves à vin pour des caves de petite et moyenne contenance. Il vérifie automatiquement la température pendant la vinification et remplace les systèmes classiques comprenant de nombreux dispositifs tels capteurs, circuits, thermostats, transformateurs, câbles d'entrée et de sortie pour chaque cuve. Le résultat donne une réponse rapide pour l'ouverture ou la fermeture de la cuve, en un temps limité et des coûts d'installation et d'entretien moins élevés. Le thermostat aide à tenir la cave à vin propre et en ordre, grâce à l'électrovanne connectée directement à la cuve. L'étanchéité IP permet un nettoyage facile. Le thermostat est adapté à la plupart des doigts de gant déjà installés sur les réservoirs.

Spécifications techniques :

- Indice de protection IP65
- Installation et entretien facile
- Étalonnage réglable rapide
- Programmation protégée par mot de passe
- 4 leds pour vérifier l'état de fonctionnement
- Cadran DN 110 mm
- Sonde axiale fixe de longueur 220 mm, DN 8 mm
- Pré-Câblage pour régulation Chaude ou froide
- Alimentation 24 V, et câble de 4 mètres de long
- Double-affichage simultanés : En rouge, température en cuve – En vert, température de consigne
- Régulation de $-9,9^{\circ}$ / $+99,9^{\circ}$ C
- 2 Sorties relais 3 A / 24 V
- Usage sur une seule cuve



Longueur utile	Réf.	Euro H.T.
Thermostat électronique pour le contrôle automatique	THEELE08 / 4	337,48

Thermomètre Digital à Poignée pour perçage du Chapeau de Marc

Thermomètre robuste et fiable pour mesurer la température à travers le chapeau de marc qui se forme pendant la fermentation. Le long capteur en acier inox et la poignée pratique en TEFLON font de ce thermomètre l'instrument idéal pour cette opération. La longue autonomie et la solidité du corps en acier inox rendent ce thermomètre idéal à résister au temps ; la seule manutention à faire est de remplacer la batterie tous les deux ans afin de préserver la partie électronique. Grâce à la cloison à baïonnette, l'opération de remplacement des batteries est très facile.

Spécifications techniques :

- Élément sensible NTC10K
- Poignée en PTFE non toxique pour une prise parfaite
- Boîtier, cadran, sonde et entretoise en acier inox
- Verre de protection transparent 3mm
- Diamètre nominal mm Ø 80 mm
- Sonde DN12 mm
- Exécution Plongeur en position radiale
- Précision Max. 1°C
- Température de service -10+110°C
- Résolution 0,1°C
- Température ambiante -5+50°C
- Réponse à la température 1 sur 1 sec.
- Alimentation 2 batteries 1,5V LR03 AAA – Minimum 2 ans garantis
- Écran LCD h. 19 mm



Longueur utile	Réf.	Euro H. T.
Longueur sonde 1500 mm	THEELE03/4	336,49
Longueur sonde 1900 mm	THEELE02/4	615,17

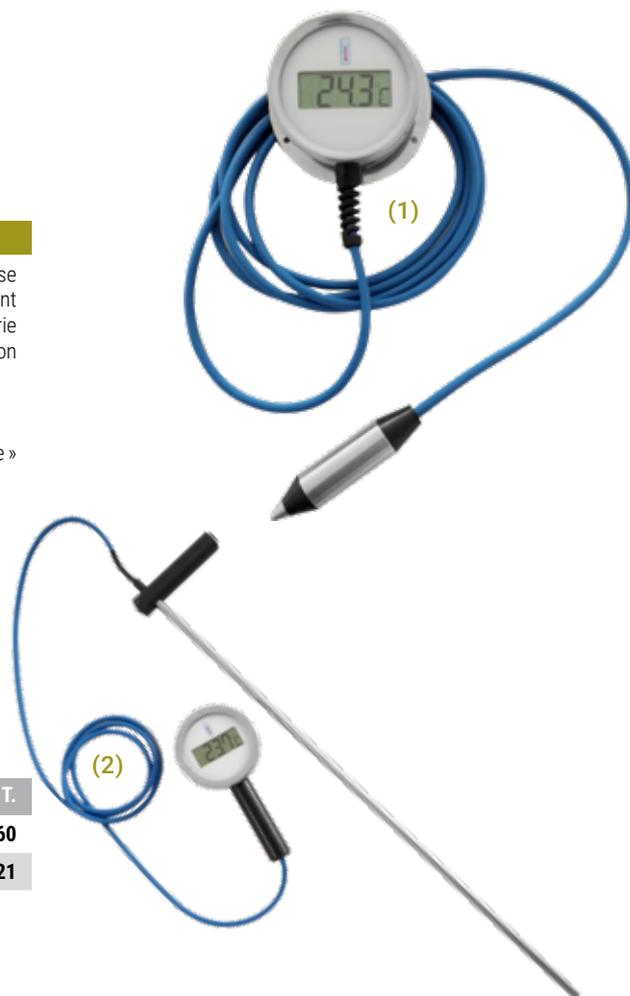
Thermomètre Digital Professionnel à sonde flexible

Thermomètre robuste et fiable pour mesurer la température à travers le chapeau de marc qui se forme pendant la fermentation. La longue autonomie et la solidité du corps en acier inox rendent ce thermomètre idéal à résister au temps ; la seule manutention à faire est de remplacer la batterie tous les deux ans afin de préserver la partie électronique. Grâce à la cloison à baïonnette, l'opération de remplacement des batteries est très facile.

Spécifications techniques :

- Élément sensible NTC10K
- Double-Poignée en PTFE non toxique pour une prise parfaite, câble de 1.5 mètres puis sonde « épée » de 1.5 mètres pour perçage du chapeau de marc sur modèle ref. THEELE07
- Câble de 5 mètres Embout Lesté pour aller au fond de la cuve sur modèle ref. THEELE06
- Boîtier, cadran, sonde et entretoise en acier inox
- Verre de protection transparent 3mm
- Diamètre nominal mm Ø 80 mm
- Précision Max. 0.5°C
- Température de service -20/+70°C
- Résolution 0,1°C
- Température ambiante -5+50°C
- Réponse à la température 1 sur 1 sec.
- Alimentation 2 batteries 1,5V LR03 AAA – Minimum 2 ans garantis
- Écran LCD h. 19 mm

Longueur utile	Réf.	Euro H. T.
Thermomètre à sonde flexible de 5m et embout lesté (1)	THEELE06 / 4	447,60
Thermomètre à câble 1.5 m + sonde Epée 1.5 m (2)	THEELE07 / 4	375,21



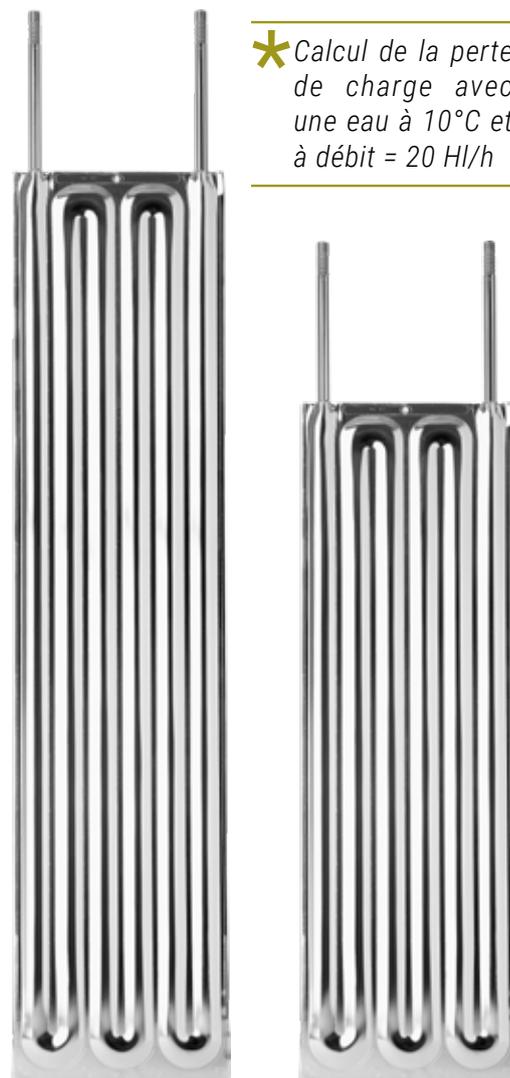
 Nous contacter pour la disponibilité en saison Drapeaux en INOX 316 L et "nid d'abeilles" sur demande.

Échangeurs Platulaires

- Inox 304 L polymiroir, antitartre, 2 soudures en périphérie,
- 2 trous symétriques Ø 8 mm pour les modèles L ≥ 2000 mm
- Sorties mâle Gas 1/2" (15x21) longueur 20mm et à ligaturer Ø 20 mm
- Lg des tubulures = 300 mm partie haute, test d'étanchéité effectué à 6 Bars de pression

Largeur	Longueur	Surface m2	Perte de charge*	Réf.	Euro H. T.
270 mm	600 mm	0,33	0,10 bar	DRAP2706 / 6	255,77
	800 mm	0,44	0,15 bar	DRAP2708 / 6	303,42
	1000 mm	0,54	0,15 bar	DRAP2710 / 6	315,83
	1200 mm	0,65	0,15 bar	DRAP2712 / 6	371,66
	1400 mm	0,76	0,15 bar	DRAP2714 / 6	396,27
	1600 mm	0,87	0,20 bar	DRAP2716 / 6	445,99
	1800 mm	0,98	0,20 bar	DRAP2718 / 6	478,27
	2000 mm	1,09	0,20 bar	DRAP2720 / 6	521,35
	2500 mm	1,36	0,20 bar	DRAP2725 / 6	639,99
	3000 mm	1,63	0,30 bar	DRAP2730 / 6	780,18
	3500 mm	1,90	0,35 bar	DRAP2735 / 6	872,39
370 mm	600 mm	0,45	0,15 bar	DRAP3706 / 6	285,85
	800 mm	0,60	0,20 bar	DRAP3708 / 6	330,98
	1000 mm	0,75	0,20 bar	DRAP3710 / 6	373,11
	1200 mm	0,90	0,20 bar	DRAP3712 / 6	421,25
	1400 mm	1,04	0,25 bar	DRAP3714 / 6	457,37
	1600 mm	1,19	0,25 bar	DRAP3716 / 6	496,47
	1800 mm	1,34	0,30 bar	DRAP3718 / 6	535,59
	2000 mm	1,49	0,30 bar	DRAP3720 / 6	571,70
	2500 mm	1,87	0,40 bar	DRAP3725 / 6	686,04
	3000 mm	2,24	0,45 bar	DRAP3730 / 6	776,30
	3500 mm	2,61	0,50 bar	DRAP3735 / 6	872,58
470 mm	600 mm	0,57	0,20 bar	DRAP4706 / 6	340,95
	800 mm	0,76	0,20 bar	DRAP4708 / 6	400,47
	1000 mm	0,95	0,25 bar	DRAP4710 / 6	448,33
	1200 mm	1,14	0,30 bar	DRAP4712 / 6	505,50
	1400 mm	1,33	0,35 bar	DRAP4714 / 6	556,71
	1600 mm	1,52	0,35 bar	DRAP4716 / 6	601,79
	1800 mm	1,71	0,40 bar	DRAP4718 / 6	624,99
	2000 mm	1,90	0,40 bar	DRAP4720 / 6	707,09
	2500 mm	2,38	0,50 bar	DRAP4725 / 6	836,48
	3000 mm	2,85	0,55 bar	DRAP4730 / 6	916,73
	3500 mm	3,33	0,65 bar	DRAP4735 / 6	1083,20
570 mm	600 mm	0,69	0,25 bar	DRAP5706 / 6	382,57
	800 mm	0,92	0,25 bar	DRAP5708 / 6	448,55
	1000 mm	1,16	0,30 bar	DRAP5710 / 6	545,54
	1200 mm	1,39	0,35 bar	DRAP5712 / 6	580,72
	1400 mm	1,62	0,40 bar	DRAP5714 / 6	646,92
	1600 mm	1,85	0,45 bar	DRAP5716 / 6	692,05
	1800 mm	2,08	0,45 bar	DRAP5718 / 6	752,23
	2000 mm	2,31	0,50 bar	DRAP5720 / 6	515,67
	2500 mm	2,89	0,60 bar	DRAP5725 / 6	962,85
	3000 mm	3,47	0,70 bar	DRAP5730 / 6	1213,56
	3500 mm	4,05	0,80 bar	DRAP5735 / 6	1383,96

* Calcul de la perte de charge avec une eau à 10°C et à débit = 20 Hl/h



 Certificat matière et attestation de tenue à la pression fournis sur simple demande.

Prix départ Arnas

Au-delà de 1000 mm de hauteur



Mesure-Température



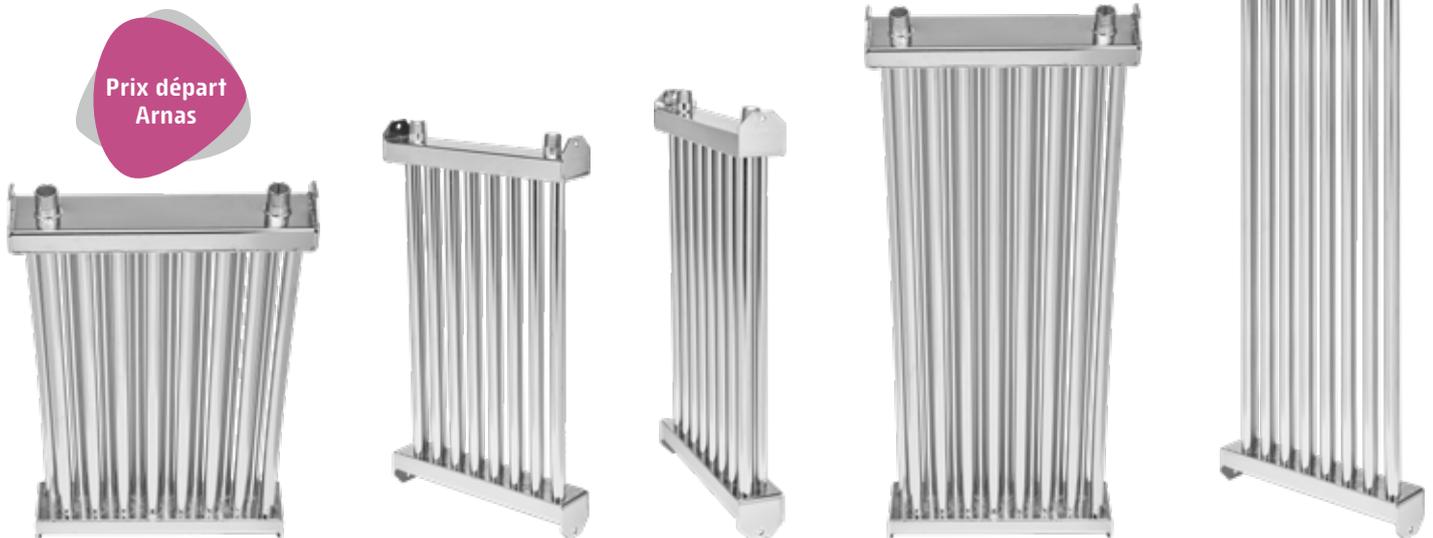
Radiatubes

- INOX 316 avec finition électropolis.
- Certificats matières et certificats d'épreuve fournis à la commande.
- Nous consulter pour d'autres surfaces d'échange et dimensions.

Largeur	Longueur Hors-tout	Surface m2	Entraxe entrée/sortie	Nbre de tubes	Réf.	Euro H.T.
346 mm	? mm	0,5	260 mm	2 rangées de 8 tubes	RADITU005 / 4	751,16
	1120 mm	1			RADITU010 / 4	836,18
	1620 mm	1,5			RADITU015 / 4	980,40
	2120 mm	2			RADITU020 / 4	1176,31
	2620 mm	2,5			RADITU025 / 4	1431,42
466 mm	2300 mm	3	380 mm	2 rangées de 11 tubes	RADITU030 / 4	1729,04
	2670 mm	3,5			RADITU035 / 4	1840,75
	3030 mm	4			RADITU040 / 4	2096,29

Sur commande uniquement, délai moyen 10 à 20 jours date d'ARC.

Prix départ Arnas



Passe-Paroi Inox

- Avec joint et écrou, pour cuves jusqu'à 15 mm d'épaisseur

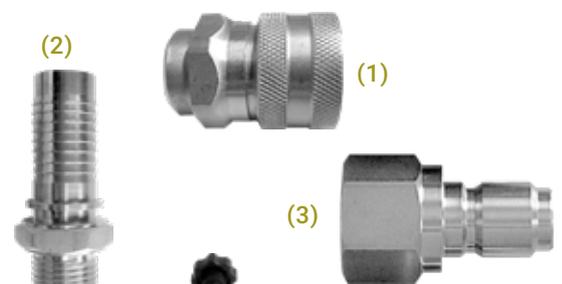
Désignation	Réf.	Euro H.T.
Femelle 15x21 / Mâle 20x27	PASPAR01 / 2	14,79
Femelle 12x17 / Mâle 20x27	PASPAR02 / 2	23,53



Raccords rapides en INOX pour drapeau

- Gamme en INOX 304, coupleur roulement à bille inox 316
- Pression 200 bar - Température max : 100°C - joints VITON

Désignation	Réf.	Euro H.T.
Coupleur rapide complet (1) + (2) Ligature D 19 mm	COUPLIFL01 / 3	89,11
(1) - Coupleur rapide F 1/2" (15x21) non aquastop	COUPLIFE / 3	59,54
(2) - Raccord M 1/2" (15x21) / Ligature D 19 mm	RACRI203 / 3	25,91
(3) - Adaptateur rapide F 1/2" (15x21)	ADAPTIFE01 / 3	27,93



Aphromètre Universel

Aphromètre universel pour tout type de bouteille (PET ou verre) et/ou bouchage liège, synthétique, capsule...

En inox 304, avec poignée, manomètre 0-6 bars (autre plage sur demande)

Désignation	Réf.	Euro H.T.
Aphromètre Universel	APHROMUN / 4	739,04



Manomètre à Bain d'Huile

- Remplissage glycérine - Boîtier étanche Ø 63mm
- Tige radiale ou axiale 1/4 GAS (8x13).

Plage de mesure	Radial / Axial	Réf.	Euro H.T.
0 à 6 bars	A	MANOBAIN / 3	12,32
	R	MANOBAIV / 3	12,32
0 à 10 bars	A	MANOBAA1 / 3	12,32
	R	MANOBAV1 / 3	12,32
-1 à + 3 bars	R	MANOBA0 / 3	13,59



Radial



Axial



Aphromètre

- Radial à bain d'huile -1 + 3 bar, aiguille tout inox.

Désignation	Réf.	Euro H.T.
Version standard	APHROMER / 3	37,48
Version avec certificat d'étalonnage et tolérances	APHROCERT / 3	94,30



Nouveau Montage :
Sécurité Accrue

Aiguille Inox pour Aphromètre et Déboucheuse pneumatique

- Filetage femelle ¼" Gas (8x13) pour le modèle (1)
- Filetage mâle M10 x 1 pour le modèle (2)
- Longueur de l'aiguille = 75 mm
- Diamètre de l'aiguille = 2 mm

Désignation	Réf.	Euro H.T.
Aiguille seule Inox pour Aphromètre (1)	AIGAPHRO / 2	28,67
Aiguille seule Inox pour déboucheuse (2)	AIGUIDEB / 2	21,74



(1)



(2)

-  • Ne pas suspendre par le fil d'alimentation.
- Ne pas l'utiliser à l'air libre
- Ne pas l'utiliser en eau.
- Ne pas le laisser suspendre dans les lies ou contre les parois de la cuve.
- Pour des petits volumes de vin, il est nécessaire de vérifier très régulièrement la montée en température qui peut être rapide.

Résistances Chauffantes

- Entièrement réalisées en acier inoxydable.
- Livrées avec 5 m de câble électrique, **sans prise**.
- Alimentation électrique : 400 V ou 230 V selon le modèle.

Modèle 650 W

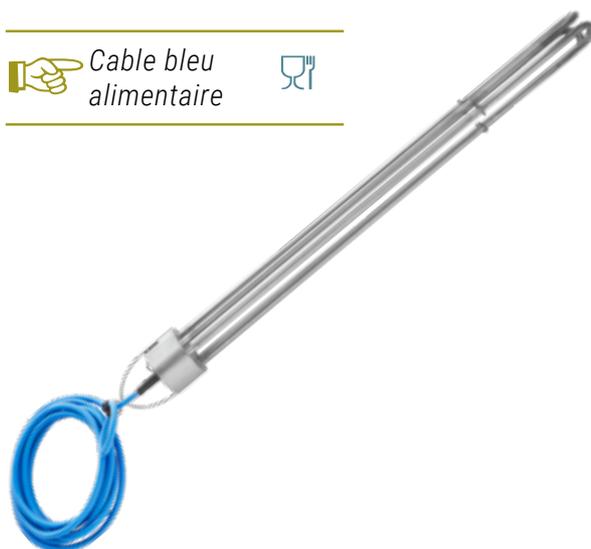
Hausse Indicative de T° pour 10 hectolitres :

Puissance	Hausse indicative de T°	pour cuve de :
650 W	± 8% en 24 h selon température ext.	1 à 10 HI
4 500 W	± 10% en 24 h selon température ext.	20 à 60 HI
6 000 W	± 10% à 12% en 24 h selon température ext.	80 à 100 HI
9 000 W	± 11% à 12% en 24 h selon température ext.	+ 100 HI



Puissance	Réf.	Euro H.T.
650 W 230 V étanche pour l'immersion ø 50 mm x lg 660 mm	RESCH1KW / 3	317,80
4500 W 400 V étanche pour l'immersion ø 110 mm x lg 870 mm	RESCH4KW / 3	635,29
6000 W 400 V étanche pour l'immersion ø 110 mm x lg 1070 mm	RESCH6KW / 3	677,67
9000 W 400 V étanche pour l'immersion ø 110 mm x lg 1310 mm	RESCH9KW / 3	827,87

 **Cable bleu alimentaire**



Boîtier de Régulation Thermique 380 V

- Permet de programmer la température souhaitée et d'arrêter la résistance chauffante automatiquement
- Avec régulateur électronique et sonde (câble de 5 m) Prise d'asservissement 16 A. Maxi 12 kw

Désignation	Réf.	Euro H.T.
Boîtier de régulation 380 V - 16A - Max 6Kw	BOITREG1 / 3	759,55
Boîtier de régulation 380 V - Max 12Kw	BOITREG32A / 3	1424,24

NOUVEAU

Boîtier de Régulation Thermique 230 V

- Permet de programmer la température souhaitée et d'arrêter la résistance chauffante automatiquement
- Avec régulateur électronique et sonde (câble de 5 m) Prise d'asservissement 16 A.

Désignation	Réf.	Euro H.T.
Boîtier de régulation 230 V - 16A - Max 3Kw	BOITREG2 / 3	674,33



RÉCHAUFFEMENT HOMOGÈNE DES VINS PAR RAYONNEMENTS INFRA-ROUGE

- ☞ Pas de surchauffe de contact (effet "caramélisation").
- ☞ Provoque des mouvements interne permettant une uniformisation de la température en même temps qu'une mise en suspension des ferments.

HottyWine

Facilite le déclenchement des fermentations malolactiques. Grâce à son système de chauffe par rayons infrarouges, l'Hottywine évite tous risques de surchauffe ou de faux goûts. Ainsi, il assure un échauffement régulier. Étanche, le HottyWine est fabriqué avec des matières neutres et inattaquables. Montage avec embouts vissés pour garantir l'étanchéité. INNOVATION 2017 Fonctionne en 220 V. Livré avec 5 mètres de fil électrique et prise 2 pôles P+N moulée.

- Dimension du modèle 450W : L 500 x Ø 35 mm
- Dimension des modèles 1000-1500 et 2500W : L 700 x Ø 50 mm
- Ne pas faire chauffer auprès d'une paroi de cuve ou de récipient.

 **Nouveau Montage :**
Sécurité Accrue

Puissance	Modèle	Pour cuve de	Réf.	Euro H. T.
450 W	Droit	1 à 10 HL	INFRA045 / 4	666,34
1000 W	Droit	25 à 50 HL	INFRA100 / 4	711,91
1500 W	Droit	50 à 80 HL	INFRA150 / 4	750,99
2500 W	Droit	> à 80 HL	INFRA250 / 4	782,02



Boîtier de Régulation 230 V pour HOTTYWINE

- Équipé d'un régulateur digital 0/40° C.
- Sonde chemisée inox diam 8 mm long 1 m droite ou cintrée.
- Alimentation par câble long 3 mètres avec prises surmoulée

Réf.	Euro H. T.
BOITREG3 / 3	427,36

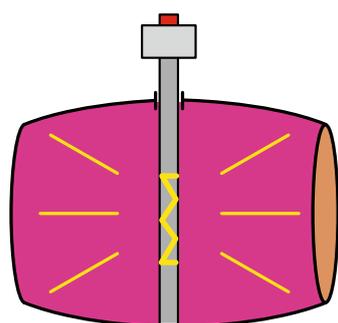
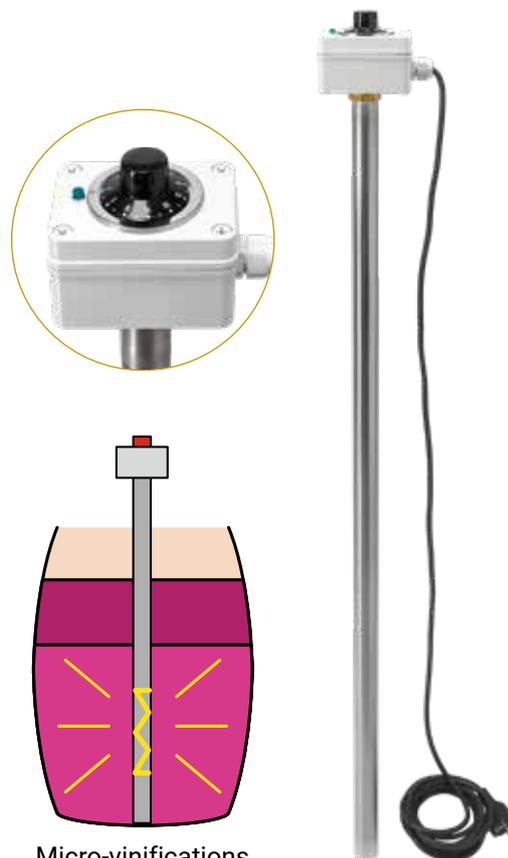


Canne chauffante pour barrique et petit contenant

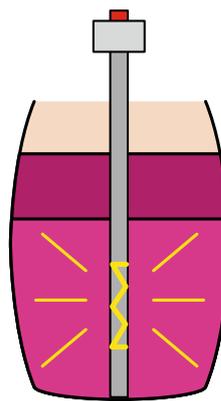
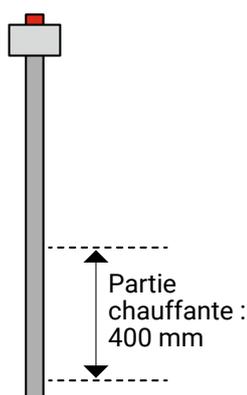
Canne chauffante spécialement conçue pour une utilisation optimale lors des micro-vinifications et fermentations malactiques en barriques ou petit contenant. La partie chauffante est restreinte sur une partie limitée de la canne évitant ainsi la chauffe du Marc traversé ou toute autre partie solide en contact avec la canne. Son boîtier de régulation thermique permet ainsi d'assurer une chauffe constante et précise du vin en fermentation.

- 500 et 750 W - 230 V
- Thermostat de Régulation 0/40°
- Tube INOX diamètre 32 mm long 1000 mm sous le boîtier chauffant.
- Partie Chauffante : 400 mm

Réf.	Euro H. T.
CANCHOFO1 / 3	434,50
Option :	
Presse-étoupe pour insertion sur vanne 40 Mâcon	CANCHOPE / 3 278,44

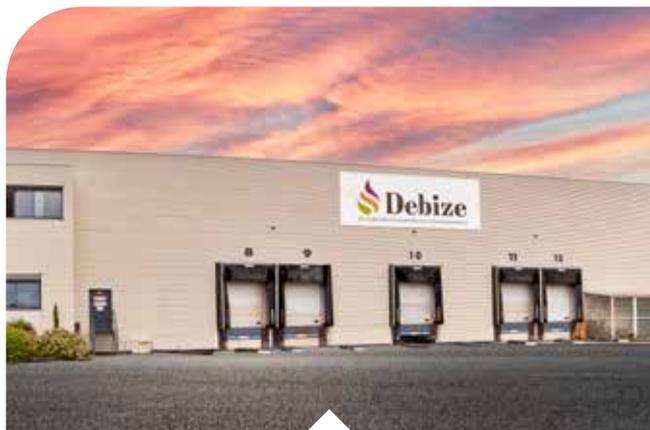


Fermentations Malolactiques



Micro-vinifications





Debize Arnas

SOLUTIONS VINICOLES • BRASSICOLES • AGROALIMENTAIRES •



330, rue Clément ADER - Zone Industrielle Nord - 69400 ARNAS

Tél. : 04 74 02 77 77 - Fax : 04 74 02 77 71

Internet : www.debize.fr



Debize Chavanay

SOLUTIONS VINICOLES • BRASSICOLES • AGROALIMENTAIRES •



Z.A.C. de Verlieu - 42410 Chavanay

Tél. : 04 74 87 09 99 - Fax : 04 74 87 09 95

Internet : www.debize.fr



Debize Saint-Vérand

SOLUTIONS VINICOLES • BRASSICOLES • AGROALIMENTAIRES •



428, route de Crêches - Z.A. « La Roche » - 71570 Saint-Vérand
Tél : 03 85 29 23 89 - Fax : 03 85 29 23 93
Internet : www.debize.fr



Debize Tournon/Rhône

SOLUTIONS VINICOLES • BRASSICOLES • AGROALIMENTAIRES •



51, allée des Dames - 07300 Tournon/Rhône
Tél. : 04 75 07 08 05 - Fax : 04 75 08 39 33
Internet : www.debize.fr



Debize Yenne

SOLUTIONS VINICOLES • BRASSICOLES • AGROALIMENTAIRES •



Route Nationale 504, Charrey (accès 246 chem Tuilière) - 73170 Yenne
Tél. : 04 79 36 76 48 - Fax : 04 79 36 75 66
Internet : www.debize.fr

