

BESM SA
 Pierrick Lemerrier
 Rte des Moulins 40
 Case postale 48
 1523 Granges-Marnand

Offre

No. offre: OF26-10710
 Date offre: 25.02.2026

Notre référence: Cyril Barthel
 Délais: 06.01.2025
 Votre référence: Pierrick Lemerrier

Tolochenaz - Cave de la Côte

Attention, aucune garantie ne pourra être accordée sur le produit déjà existant

Bonjour Monsieur Lemerrier

Nous vous remercions pour votre demande d'offre et vous la transmettons ci-joint comme suit :

Position	Texte	UQ	Quantité	Prix	Montant
Variante 1					
	Demontage et evacuation de l'isolation en place	Pce	1,00		
	Démontage des conduites d'eau.	Pce	1,00		
	Fourniture d'un couvercle de bride avec raccords	Pce	1,00		
	Raccordement des conduites d'eau.	Pce	1,00		
	Mise en service de l'installation.	Pce	1,00	12 503,00	12 503,00
Échangeur de chaleur à plaques brasé LC110-80L-2"					
LC110-80L-2"	Échangeur de chaleur à plaque en version soudée, avec soudure cuivre standard, en finition compacte. Pression de fonctionnement standard 25 bar, température de fonctionnement de -196 à +225°C. Variante de matériau: plaques en acier inoxydable Aisi 314 (1.4401). Modèles plus petits avec raccords d'embouts filetés, modèles plus grands avec raccords à bride Tous les modèles sont également disponibles avec raccords soudure à froid.	Pce	1,00	5 126,00	5 126,00
	Y compris isolation de l'échangeur				
magna	Pompe MAGNA3 40-60 N (non inclus)	üce	1,00		
Total Variante 1					17 629,00

Variante 2

	Demontage et evacuation de l'isolation en place	Pce	1,00		
	Démontage des conduites d'eau.	Pce	1,00		
	Découpage de l'ancien accumulateur.	Pce	1,00		
	Débarrassage de l'accumulateur	Pce	1,00	5 544,00	5 544,00
	Nettoyage de la zone.	Pce	1,00		
	Mise en place du nouvel accumulateur	Pce	1,00		
	Raccordement des conduites d'eau.	Pce	1,00		
	Mise en service de l'installation.	Pce	1,00	9 865,00	9 865,00
	Fourniture d'un réservoir sur mesure				
ASP	Accumulateur sanitaire 1500 litres sur pieds, en Inox V4a (AISI316L) Ø non isolé : 1 000 mm Hauteur totale : 2 190 mm Côte de basculement : 2 246 mm Garde au sol : 100 mm Intérieur et extérieur décapés et passivés Pression de service : 6,00 bar Pression d'essais : 9,00 bar Température : 109 °C Avec 2 tôle(s) perforée(s) pour une meilleure stratification Raccords : 2 x bride de révision Ø120/180 1 x raccord fileté Rp2" avec tube plongeant pour Stérilisation lavage 1 x raccord fileté Rp2" avec tube plongeant pour Sortie chauffe-eau standard 2 x raccord fileté Rp2" avec tube plongeant pour Production ECS 1 x raccord fileté Rp2" avec tube plongeant pour eau froide 1 x raccord fileté Rp1" pour purge 2 x raccord fileté Rp½" pour thermomètre(s) sans ce(s) dernier (s) 2 x raccord fileté Rp½" pour sonde(s) sans ces dernière(s) Disposition des raccords librement configurable	Pce	1,00	12 503,00	12 503,00
	Fourniture et pose d'une isolation sur place				
ISOL	Isolation 130mm laine de roche sous manteau Aluman pour cuve de 1500L (hauteur sous 2500mm) Délai d'installation : sur demande Préavis de 2 à 3 semaines sur appel Prix rendu-posé sur réservoir non raccordé. Plus-value si déjà raccordé: +10%	Pce	1,00	3 393,00	3 393,00
	Échangeur de chaleur à plaques brasé LC110-80L-2"				
LC110-80L-2"	Échangeur de chaleur à plaque en version soudée, avec soudure cuivre standard, en finition compacte. Pression de fonctionnement standard 25 bar, température de fonctionnement de -196 à +225°C. Variante de matériau: plaques en acier inoxydable Aisi 314 (1.4401). Modèles plus petits avec raccords d'embouts filetés, modèles plus grands avec raccords à bride Tous les modèles sont également disponibles avec raccords soudure à froid. Y compris isolation de l'échangeur	Pce	1,00	5 126,00	5 126,00
magna	Pompe MAGNA3 40-60 N (non inclus)	Pce	1,00		
	Total Variante 2				36 431,00

Variante 3

	Démontage et évacuation de l'isolation en place	Pce	1,00		
	Démontage des conduites d'eau.	Pce	1,00		
	Découpage de l'ancien accumulateur.	Pce	1,00		
	Débarrassage de l'accumulateur	Pce	1,00	5 544,00	5 544,00
	Nettoyage de la zone.	Pce	1,00		
	Mise en place du nouvel accumulateur	Pce	1,00		
	Raccordement des conduites d'eau.	Pce	1,00		
	Mise en service de l'installation.	Pce	1,00	9 865,00	9 865,00
	Fourniture d'un réservoir sur mesure				
ASP	Accumulateur sanitaire 1500 litres sur pieds, en Inox V4a (AISI316L) Ø non isolé : 1 000 mm Hauteur totale : 2 240 mm Côte de basculement : 2 295 mm Garde au sol : 150 mm Intérieur et extérieur décapés et passivés Pression de service : 6,00 bar Pression d'essais : 9,00 bar Température : 109 °C Avec 2 tôle(s) perforée(s) pour une meilleure stratification Echangeur tubulaire 1 : 13.5m² Raccords : 2 x bride de révision Ø120/180 1 x raccord fileté Rp2" avec tube plongeant pour Stérilisation lavage 1 x raccord fileté Rp2" avec tube plongeant pour Sortie chauffe-eau standard 1 x raccord fileté Rp2" avec tube plongeant pour eau froide 1 x raccord fileté Rp1" pour purge 2 x raccord fileté Rp½" pour thermomètre(s) sans ce(s) dernier (s) 2 x raccord fileté Rp½" pour sonde(s) sans ces dernière(s) Disposition des raccords librement configurable	Pce	1,00	20 770,00	20 770,00
	Fourniture et pose d'une isolation sur place				
ISOL	Isolation 130mm laine de roche sous manteau Aluman pour cuve de 1500L (hauteur sous 2500mm) Délai d'installation : sur demande Préavis de 2 à 3 semaines sur appel Prix rendu-posé sur réservoir non raccordé. Plus-value si déjà raccordé: +10%	Pce	1,00	3 393,00	3 393,00
	Total Variante 3				39 572,00
	Total brut				93 632,00
	Rabais	%		93 632,00	
	Total net HT				93 632,00
	RPLP	%	2,10	93 632,00	1 966,25
	Total TVA non comprise				95 598,25
	Taxe sur la valeur ajoutée	%	8,10	95 598,25	7 743,45
	Total TVA comprise				103 341,70

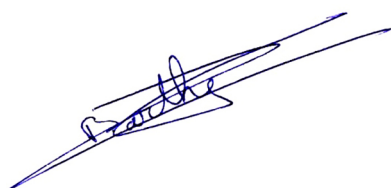
Attention, aucune garantie ne pourra être accordée sur le produit déjà existant. Veuillez tenir compte que toute marchandise livrée est assujettie à la redevance fédérale RPLP, fixée à 2.1% de sa valeur, et appliquée sur nos factures.

Conditions de paiement: 30 jours net
Validité de l'offre: 26.04.2026

Livraison et garantie selon nos conditions générales de vente. Nous espérons que notre offre vous convienne et restons à votre entière disposition pour tout renseignement complémentaire.

Avec nos salutations distinguées

ISPAG



Cyril Barthel

Par sa signature, le client accepte définitivement l'offre susmentionnée et donne son accord pour la commande des marchandises et des prestations.

Date : Signature :