

# Meneo Energie SA

Meneo Energie SA | Av. Champs-Montants 14b | 2074 Marin-Epagnier

26 août 2024

Commune mixte de Plateau de Diesse  
A l'att. De Mme. Landry  
La Chaîne 2  
2515 Prêles

Meneo Energie SA  
Chauffage - Ventilation  
Climatisation - Froid - Sanitaire  
Av. Champs-Montants 14b  
2074 Marin-Epagnier  
T +41 32 755 70 70  
[info@meneo-sa.ch](mailto:info@meneo-sa.ch)

Offre pour fourniture et pose d'un monobloc de traitement d'air pour la cuisine.

Adresse installation Restaurant Le Cheval Blanc à Lamboing  
Référence Mme Landry

[fabienne.landry@leplateaudediesse.ch](mailto:fabienne.landry@leplateaudediesse.ch)

**OFFRE 24-1252 Mise à jour de l'offre de 2022**

Responsable Jean-luc Bronner 032 755 70 62

[jean-luc.bronner@meneo-sa.ch](mailto:jean-luc.bronner@meneo-sa.ch)

Nous vous remercions de votre demande d'offre et vous soumettons ci-après notre meilleur devis relatif à l'objet susmentionné.  
Si vous deviez avoir des questions, d'autres demandes, n'hésitez pas à prendre contact avec le soussigné.

QTE	DESCRIPTION	PRIX NET
	<p><b>Main d'œuvre</b></p> <p>Pour donner suite à notre visite sur place ainsi qu'à la remise de notre rapport. Veuillez trouver ci-après notre proposition d'installation d'un monobloc de traitement d'air pour la hotte de cuisine du restaurant. L'appareil est de dernière génération et consistera à extraire l'air vicié par la hotte de cuisine. Cet air sera filtré premièrement par les filtres à choc de la hotte puis par des filtres à air spécifique pour cuisine. L'appareil est équipé d'un récupérateur d'énergie avec un rendement de 84%, celui-ci permettant de faire un échange d'énergie avec l'air neuf pris à l'extérieur et insufflé en cuisine et dans le restaurant réduisant ainsi les coûts énergétiques. La batterie de chauffage intervenant seulement par grand froid et quand les charges extraites ne sont pas suffisantes. Le monobloc devra être posé au sol au fond du local bowling (sous le caisson de compensation d'air situé au plafond). De là nous cheminerons les gaines étanches en apparence ou dans le plafond ainsi que dans celui de la cuisine et jusqu'au-dessus du bar pour une pulsion dans le restaurant. Deux clapets coupe feu seront placés au passage du mur entre la pièce technique et la cuisine. Une prise d'air neuf et rejeté ser crée à l'arrière du bâtiment (ou la gaine d'air neuf passe actuellement). Nous nous raccorderons sur la tuyauterie de chauffage ou un échangeur à plaque sera intégré pour permettre de passer la batterie d'air neuf en eau glycolé pour éviter tout risque de gel. Il est prévu un groupe de mélange (pompe, et vanne mélangeuse) ce qui représentera une pompe pour le circuit primaire et une pompe pour le circuit secondaire permettant le pré-chauffage de l'air neuf extérieur par temps froid. Des travaux devront être entrepris au niveau des plafonds du bowling, de la cuisine et du passage de mur pour le cheminement des gaines. Une nouvelle régulation permettra la commande de l'ensemble, une commande déportée simplifiée est prévue en cuisine. Il est prévu le démontage et l'évacuation de l'ancienne ventilation ainsi que la condamnation de l'ancienne gaine d'extraction arrivant à l'étage.</p> <p>La présente offre a pour objectif la mise à niveau de l'installation de ventilation de la cuisine. Cela sous entend le besoin de travaux annexe tel que les ouvertures de mur entre la cuisine et le bowling, ainsi que sur l'extérieur pour le passage de gaines. De l'ouverture des plafonds ainsi que de travaux électrique. Nécessitant la fermeture du restaurant durant environ deux à trois semaines.</p> <p>Travaux non compris : Tout travaux non stipulés dans l'offre, maçonnerie, peinture, carottage, électricité, étanchéité ainsi que demande d'autorisation, permis de construire, séance avec les autorités et démarches administrative. Selon besoin ils seront facturés en sus.</p>	
	<p><b>Appareils</b></p> <p>1 GOLD007FPX MONOBLOC GOLD 007 PX de marque Swegon y compris régulation 1 BATTERIE CHAUDE, EAU 1 REGIST.AV. MOT. GMA121.1H/SW 1 REGIST.AV. MOT. GMA121.1H/SW 1 KIT VANNE CHAUD KVS2,5AVEC MOT 2 Filtre HTK ePM1 50&amp; F7 440x515x370-7 spécial brouillard d'huile 1 Coffret de gestion des clapets coupe feu 2 Grundfos ALPHA2 Pompe de circulation 25-80/130</p>	CHF. 39'513.74



Une alliance parfaite

# Meneo Energie SA

OFFRE 24-1252

QTE	DESCRIPTION	PRIX NET
<b>Gaine aéraulique et accessoires</b>		
39 ml	Gaine 450 x 300 en acier galvanisé	CHF. 9'335.09
12	Coude 90° 450 x 300 en acier galvanisé	
8	Coude 45° 450 x 300 en acier galvanisé	
2	Réduction 450 x 300 / 600 x 400	
2	Gaine 600 x 400 biseauté avec grillage pare oiseau	
4	Grille de diffusion	
2	Amortisseurs de bruit L.1000mm isolation 50mm	
Lot	Patte de fixation, tige fileté, boulonnerie	
<b>Tuyauterie hydraulique chauffage</b>		
18	Tuyauterie de chauffage à sertir DN 20	CHF. 2'981.54
1	Vanne IMI STAD DN 20	
2	Vanne d'arrêt DN 20	
Lot	Raccords, Té de vidange, purge	
8	Pièce de transition 22- 3/4	
1	Echangeur à plaques 10-20 kW	
<b>Sous traitance</b>		
Lot	Isolation de la tuyauterie de chauffage	CHF. 6'887.79
Lot	Isolation des gaines d'air neuf et extrait	
1	Mise en service par le constructeur	
<b>Divers</b>		
60	Glycol 35%	CHF. 1'579.03
1	Evacuation de l'ancienne installation	
<b>Main d'oeuvre et déplacement</b>		
	Notre prestation comprend : Le main d'oeuvre selon le descriptif ci dessus. La mise en service et l'équilibrage hydraulique et aéraulique protocolé ainsi que la fourniture du dossier d'instruction en format papier en 3 exemplaires et Informatiquement. Manutention, évacuation et recyclage ancienne installation Bureau technique établissement des plans, mise à jour de la documentation. Les schémas électriques.	CHF. 28'185.30
<b>MONTANT TOTAL BRUT HT</b>		CHF 88'482.48
<b>RABAIS</b> 2%		CHF 1'769.65
<b>MONTANT TOTAL NET HT</b>		CHF 86'712.85
<b>TVA</b> 8.10%		CHF 7'023.74
<b>MONTANT TOTAL TTC</b>		CHF 93'736.80
Délai de livraison : environ 15 semaines		Validité de l'offre : 2 mois
		Garantie : 24 mois
		SIA : 118
Conditions de paiement : Acomple de 40% à la commande, solde à 30 jours nets		
Prestations non comprises : tous travaux qui ne sont pas explicitement décrits dans la présente offre.		
Pour accord, nous vous prions de bien vouloir nous retourner le double de la présente offre dûment signée et datée. C'est avec plaisir que nous exécuterons votre commande.		MENEO ENERGIE SA 
Date :	Signature :	



Une alliance parfaite