

Hälg & Cie SA  
 Thomas Dufour  
 Chemin du Pont-du-Centenaire 110  
 Case postale  
 1228 Plan-les-Ouates

## Offre

No. offre: OF26-11750.1      No. offre: OF26-11750  
 Date offre: 17.06.2026      Date offre: 19.05.2026

Notre référence: Cyril Barthel      Votre référence: Thomas Dufour

## Vernier - Echarpine 2-10 / Poussy 4-4

### Informations sur les prix au 1<sup>er</sup> mai 2026

En raison de l'évolution actuelle du marché et de l'approvisionnement, **un ajustement général des prix de 3,5% sera effectué au 1<sup>er</sup> mai 2026**. L'augmentation de prix est indiquée de manière transparente sur les offres et les factures en tant que poste séparé, afin que l'adaptation reste compréhensible à tout moment. Pour plus d'informations, veuillez consulter la lettre officielle des clients du GROUPE ROTH sur notre site web. Nous vous remercions de votre compréhension.

Bonjour Monsieur Dufour

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

Position	Texte	UQ	Quantité	Prix	Montant
<b>Bat. A - p07 - Accumulateur tampon</b>					
<b>Fourniture d'un réservoir sur mesure</b>					
ASP	Accumulateur d'énergie 3500 litres sur virole, en Acier S235JR Ø non isolé : 1 500 mm Hauteur totale : 2 260 mm Côte de basculement : 2 381 mm Garde au sol : 50 mm Intérieur brut, extérieur peint anti-rouille Pression de service : 6,00 bar Pression d'essais : 9,00 bar Température : 109 °C Réservoir livré en 2 tronçons. Raccords : 2 x raccord fileté Rp2" pour aller / retour PAC 2 x raccord fileté Rp2" pour aller / retour distribution 1 x raccord fileté Rp1" pour purge 1 x raccord fileté Rp1" pour vidange 3 x raccord fileté Rp½" pour sonde(s) sans ces dernière(s) 3 x raccord fileté Rp½" pour thermomètre(s) sans ce(s) dernier(s) Disposition des raccords librement configurable	Pce	2,00	10 540,00	21 080,00

**Fourniture et pose d'une isolation sur place (option)**

ISOL	Isolation 160mm Laine de roche pour cuve de 3500L (hauteur sous 2500mm) avec manteau Aluman 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	2,00	4 565,00	(9 130,00)
------	---	-----	------	----------	------------

**Soudure sur site (option)**

SSP	Mise en place du chantier. Le transport du chauffe-eau (découpé) du camion jusqu'à l'emplacement définitif sera réalisé par l'installateur. Assemblage, préparation et pointage du chauffe-eau en 2 parties. Réalisation d'une soudures. Contrôle de la soudure par ressuage. Nettoyage et repli du chantier.	Pce	2,00	7 107,00	(14 214,00)
-----	--	-----	------	----------	-------------

**Total Bat. A - p07 - Accumulateur tampon****21 080,00****Bat. A - p40 - Accumulateur solaire****Fourniture d'un réservoir sur mesure**

ASP	Accumulateur d'énergie 2250 litres sur virole, en Acier S235JR Ø non isolé : 1 200 mm Hauteur totale : 2 230 mm Côte de basculement : 2 309 mm Garde au sol : 50 mm Intérieur brut, extérieur peint anti-rouille Pression de service : 6,00 bar Pression d'essais : 9,00 bar Température : 109 °C Réservoir livré en 2 tronçons. Echangeur tubulaire 1 : 6.5m <sup>2</sup> Raccords : 2 x raccord fileté Rp1¼" pour circuit charge solaire 2 x raccord fileté Rp1¼" pour aller / retour préchauffage 1 x raccord fileté Rp1" pour purge 1 x raccord fileté Rp1" pour vidange 3 x raccord fileté Rp½" pour sonde(s) sans ces dernière(s) 3 x raccord fileté Rp½" pour thermomètre(s) sans ce(s) dernier (s) Disposition des raccords librement configurable	Pce	2,00	10 891,00	21 782,00
-----	--	-----	------	-----------	-----------

**Fourniture et pose d'une isolation sur place (option)**

ISOL	Isolation 160mm Laine de roche pour cuve de 2500L (hauteur sous 2500mm) avec manteau Aluman 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	2,00	4 213,00	(8 426,00)
------	---	-----	------	----------	------------

**Soudure sur site (option)**

SSP	Soudure sur site d'un réservoir en Inox V4a (AISI316L) de diamètre 1200mm livré en 2 tronçons Mise en place du chantier. Le transport du chauffe-eau (découpé) du camion jusqu'à l'emplacement définitif sera réalisé par l'installateur. Assemblage, préparation et pointage du chauffe-eau en 2 parties. Réalisation des soudures. Contrôle de la soudure par ressuage. Nettoyage et repli du chantier.	Pce	2,00	5 292,00	(10 584,00)
-----	---	-----	------	----------	-------------

**Total Bat. A - p40 - Accumulateur solaire****21 782,00****Bat. A - p54 - Accumulateur ECS**

	<b>Fourniture d'un réservoir sur mesure</b>				
ASP	<p>Accumulateur sanitaire 3000 litres sur virole, en Inox V4a (AISI316L)            Ø non isolé : 1 400 mm            Hauteur totale : 2 190 mm            Côte de basculement : 2 299 mm            Garde au sol : 50 mm            Intérieur et extérieur décapés et passivés            Pression de service : 10,00 bar            Pression d'essais : 15,00 bar            Température : 109 °C            Raccords :            1 x bride de révision Ø400/480 avec bride d'adaptation Ø400/480 -&gt; Ø200/280            2 x raccord fileté Rp2" pour aller / retour PAC            2 x raccord fileté Rp2" pour aller / retour préchauffage            2 x raccord fileté Rp2" avec tube plongeant pour eau chaude / froide            1 x raccord fileté Rp1¼" avec tôle de déflexion pour circulation            1 x raccord fileté Rp1" pour purge            1 x raccord fileté Rp1" pour vidange            3 x raccord fileté Rp½" pour sonde(s) sans ces dernière(s)            3 x raccord fileté Rp½" pour thermomètre(s) sans ce(s) dernier (s)            Disposition des raccords librement configurable</p>	Pce	2,00	22 437,00	44 874,00
Ø280-40kw	<p>Corps de chauffe électrique avec bride Ø 280/40kW</p> <p>Bride avec corps de chauffe électrique, commutable, conçue aussi bien pour l'eau de chauffage que l'eau chaude sanitaire. Élément chauffant en Cronifer 1.4529, avec thermostat 3 x 400 V, limiteur de température de sécurité, indice de protection IP 40, bride Ø 280 mm, avec joint, vis et capot isolant..</p>	Pce	2,00	4 416,00	8 832,00
	<b>Fourniture et pose d'une isolation sur place (option)</b>				
ISOL	<p>Isolation 160mm Laine de roche pour cuve de 3000L (hauteur sous 2500mm)            avec manteau Aluman            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%</p>	Pce	2,00	4 681,00	(9 362,00)
	<b>Soudure sur site (option)</b>				
SSP	<p>Soudure sur site d'un réservoir en Inox V4a (AISI316L) de diamètre 1400mm livré en 2 tronçons            Mise en place du chantier.            Le transport du chauffe-eau (découpé) du camion jusqu'à l'emplacement définitif sera réalisé par l'installateur.            Assemblage, préparation et pointage du chauffe-eau en 2 parties.            Réalisation des soudures.            Contrôle de la soudure par ressuage.            Nettoyage et repli du chantier.</p>	Pce	2,00	6 502,00	(13 004,00)
<b>Total Bat. A - p54 - Accumulateur ECS</b>					<b>53 706,00</b>

## Bat. B - p05 - Accumulateur tampon

### Fourniture d'un réservoir sur mesure

ASP	<p>Accumulateur d'énergie 2800 litres sur virole, en Acier S235JR          Ø non isolé : 1 400 mm          Hauteur totale : 2 100 mm          Côte de basculement : 2 214 mm          Garde au sol : 50 mm          Intérieur brut, extérieur peint anti-rouille          Pression de service : 6,00 bar          Pression d'essais : 9,00 bar          Température : 109 °C          Réservoir livré en 2 tronçons.          Raccords :          2 x raccord fileté Rp2" pour aller / retour PAC          2 x raccord fileté Rp2" pour aller / retour distribution          1 x raccord fileté Rp1" pour purge          1 x raccord fileté Rp1" pour vidange          3 x raccord fileté Rp½" pour sonde(s) sans ces dernière(s)          3 x raccord fileté Rp½" pour thermomètre(s) sans ce(s) dernier          (s)          Disposition des raccords librement configurable</p>	Pce	1,00	9 034,00	9 034,00
-----	---	-----	------	----------	----------

### Fourniture et pose d'une isolation sur place (option)

ISOL	<p>Isolation 160mm Laine de roche pour cuve de 3000L (hauteur sous 2500mm)          avec manteau Aluman          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%</p>	Pce	1,00	4 681,00	(4 681,00)
------	--	-----	------	----------	------------

### Soudure sur site (option)

SSP	<p>Soudure sur site d'un réservoir en Inox V4a (AISI316L) de diamètre 1400mm livré en 2 tronçons          Mise en place du chantier.          Le transport du chauffe-eau (découpé) du camion jusqu'à l'emplacement définitif sera réalisé par l'installateur.          Assemblage, préparation et pointage du chauffe-eau en 2 parties.          Réalisation des soudures.          Contrôle de la soudure par ressuage.          Nettoyage et repli du chantier.</p>	Pce	1,00	6 502,00	(6 502,00)
-----	--	-----	------	----------	------------

### Total Bat. B - p05 - Accumulateur tampon

**9 034,00**

## Bat. B - p36 - Accumulateur solaire

### Fourniture d'un réservoir sur mesure

ASP	<p>Accumulateur d'énergie 2000 litres sur virole, en Acier S235JR          Ø non isolé : 1 100 mm          Hauteur totale : 2 320 mm          Côte de basculement : 2 384 mm          Garde au sol : 50 mm          Intérieur brut, extérieur peint anti-rouille          Pression de service : 6,00 bar          Pression d'essais : 9,00 bar          Température : 109 °C          Réservoir livré en 2 tronçons.          Raccords :          2 x raccord fileté Rp1¼" pour circuit charge solaire          2 x raccord fileté Rp1¼" pour aller / retour préchauffage          1 x raccord fileté Rp1" pour purge          1 x raccord fileté Rp1" pour vidange          3 x raccord fileté Rp½" pour sonde(s) sans ces dernière(s)          3 x raccord fileté Rp½" pour thermomètre(s) sans ce(s) dernier          (s)          Disposition des raccords librement configurable</p>	Pce	1,00	6 303,00	6 303,00
-----	---	-----	------	----------	----------

### Fourniture et pose d'une isolation sur place (option)

ISOL	<p>Isolation 160mm Laine de roche pour cuve de 2000L (hauteur sous 2500mm)          avec manteau Aluman          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%</p>	Pce	1,00	3 745,00	(3 745,00)
------	--	-----	------	----------	------------

### Soudure sur site (option)

SSP	<p>Soudure sur site d'un réservoir en Inox V4a (AISI316L) de diamètre 1200mm livré en 2 tronçons          Mise en place du chantier.          Le transport du chauffe-eau (découpé) du camion jusqu'à l'emplacement définitif sera réalisé par l'installateur.          Assemblage, préparation et pointage du chauffe-eau en 2 parties.          Réalisation des soudures.          Contrôle de la soudure par ressuage.          Nettoyage et repli du chantier.</p>	Pce	1,00	5 292,00	(5 292,00)
-----	--	-----	------	----------	------------

### Total Bat. B - p36 - Accumulateur solaire

**6 303,00**

## Bat. B - p50 - Accumulateur ECS

### Fourniture d'un réservoir sur mesure

ASP	<p>Accumulateur sanitaire 2400 litres sur virole, en Inox V4a (AISI316L)            Ø non isolé : 1 400 mm            Hauteur totale : 1 800 mm            Côte de basculement : 1 931 mm            Garde au sol : 50 mm            Intérieur et extérieur décapés et passivés            Pression de service : 10,00 bar            Pression d'essais : 15,00 bar            Température : 108 °C            Raccords :            1 x bride de révision Ø400/480 avec bride d'adaptation Ø400/480 -&gt; Ø200/280            2 x raccord fileté Rp2" pour aller / retour PAC            1 x raccord fileté Rp2" pour aller / retour préchauffage            2 x raccord fileté Rp2" avec tube plongeant pour eau chaude / froide            3 x raccord fileté Rp1½" pour aller / retour préchauffage            1 x raccord fileté Rp1¼" avec tôle de déflexion pour circulation            1 x raccord fileté Rp1" pour purge            1 x raccord fileté Rp1" pour vidange            3 x raccord fileté Rp½" pour sonde(s) sans ces dernière(s)            3 x raccord fileté Rp½" pour thermomètre(s) sans ce(s) dernier (s)            Disposition des raccords librement configurable</p>	Pce	1,00	20 219,00	20 219,00
Ø280-40kw	<p>Corps de chauffe électrique avec bride Ø 280/40kW</p> <p>Bride avec corps de chauffe électrique, commutable, conçue aussi bien pour l'eau de chauffage que l'eau chaude sanitaire. Élément chauffant en Cronifer 1.4529, avec thermostat 3 x 400 V, limiteur de température de sécurité, indice de protection IP 40, bride Ø 280 mm, avec joint, vis et capot isolant..</p>	Pce	1,00	4 416,00	4 416,00
ISOL	<p><b>Fourniture et pose d'une isolation sur place (option)</b></p> <p>Isolation 160mm Laine de roche pour cuve de 2500L (hauteur sous 2500mm)            avec manteau Aluman            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%</p>	Pce	1,00	4 213,00	(4 213,00)
SSP	<p><b>Soudure sur site (option)</b></p> <p>Soudure sur site d'un réservoir en Inox V4a (AISI316L) de diamètre 1250mm livré en 2 tronçons            Mise en place du chantier.            Le transport du chauffe-eau (découpé) du camion jusqu'à l'emplacement définitif sera réalisé par l'installateur.            Assemblage, préparation et pointage du chauffe-eau en 2 parties.            Réalisation des soudures.            Contrôle de la soudure par ressuage.            Nettoyage et repli du chantier.</p>	Pce	1,00	6 048,00	(6 048,00)
<b>Total Bat. B - p50 - Accumulateur ECS</b>				<b>24 635,00</b>	

## Bat. C - p05 - Accumulateur tampon

### Fourniture d'un réservoir sur mesure

ASP	<p>Accumulateur d'énergie 2800 litres sur virole, en Acier S235JR          Ø non isolé : 1 400 mm          Hauteur totale : 2 100 mm          Côte de basculement : 2 214 mm          Garde au sol : 50 mm          Intérieur brut, extérieur peint anti-rouille          Pression de service : 6,00 bar          Pression d'essais : 9,00 bar          Température : 109 °C          Réservoir livré en 2 tronçons.          Raccords :          2 x raccord fileté Rp2" pour aller / retour PAC          2 x raccord fileté Rp2" pour aller / retour distribution          1 x raccord fileté Rp1" pour purge          1 x raccord fileté Rp1" pour vidange          3 x raccord fileté Rp½" pour sonde(s) sans ces dernière(s)          3 x raccord fileté Rp½" pour thermomètre(s) sans ce(s) dernier          (s)          Disposition des raccords librement configurable</p>	Pce	1,00	9 034,00	9 034,00
-----	---	-----	------	----------	----------

### Fourniture et pose d'une isolation sur place (option)

ISOL	<p>Isolation 160mm Laine de roche pour cuve de 3000L (hauteur sous 2500mm)          avec manteau Aluman          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%</p>	Pce	1,00	4 681,00	(4 681,00)
------	--	-----	------	----------	------------

### Soudure sur site (option)

SSP	<p>Soudure sur site d'un réservoir en Inox V4a (AISI316L) de diamètre 1400mm livré en 2 tronçons          Mise en place du chantier.          Le transport du chauffe-eau (découpé) du camion jusqu'à l'emplacement définitif sera réalisé par l'installateur.          Assemblage, préparation et pointage du chauffe-eau en 2 parties.          Réalisation des soudures.          Contrôle de la soudure par ressuage.          Nettoyage et repli du chantier.</p>	Pce	1,00	6 502,00	(6 502,00)
-----	--	-----	------	----------	------------

### Total Bat. C - p05 - Accumulateur tampon

**9 034,00**

## Bat. C - p36 - Accumulateur solaire

### Fourniture d'un réservoir sur mesure

ASP	Accumulateur d'énergie 2000 litres sur virole, en Acier S235JR Ø non isolé : 1 100 mm Hauteur totale : 2 320 mm Côte de basculement : 2 384 mm Garde au sol : 50 mm Intérieur brut, extérieur peint anti-rouille Pression de service : 6,00 bar Pression d'essais : 9,00 bar Température : 109 °C Réservoir livré en 2 tronçons. Echangeur tubulaire 1 : 6.5m <sup>2</sup> Raccords : 2 x raccord fileté Rp1¼" pour circuit charge solaire 2 x raccord fileté Rp1¼" pour aller / retour préchauffage 1 x raccord fileté Rp1" pour purge 1 x raccord fileté Rp1" pour vidange 3 x raccord fileté Rp½" pour sonde(s) sans ces dernière(s) 3 x raccord fileté Rp½" pour thermomètre(s) sans ce(s) dernier(s) Disposition des raccords librement configurable	Pce	1,00	10 101,00	10 101,00
-----	---	-----	------	-----------	-----------

### Fourniture et pose d'une isolation sur place (option)

ISOL	Isolation 160mm Laine de roche pour cuve de 2000L (hauteur sous 2500mm) avec manteau Aluman 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	3 745,00	(3 745,00)
------	---	-----	------	----------	------------

### Soudure sur site (option)

SSP	Soudure sur site d'un réservoir en Inox V4a (AISI316L) de diamètre 1250mm livré en 2 tronçons Mise en place du chantier. Le transport du chauffe-eau (découpé) du camion jusqu'à l'emplacement définitif sera réalisé par l'installateur. Assemblage, préparation et pointage du chauffe-eau en 2 parties. Réalisation des soudures. Contrôle de la soudure par ressuage. Nettoyage et repli du chantier.	Pce	1,00	6 502,00	(6 502,00)
-----	---	-----	------	----------	------------

### Total Bat. C - p36 - Accumulateur solaire

**10 101,00**

### Total brut

**155 675,00**

Rabais

% -46,00 155 675,00 -71 610,50

### Total net HT

**84 064,50**

RPLP

% 2,10 84 064,50 1 765,35

### Total TVA non comprise

**85 829,85**

Taxe sur la valeur ajoutée

% 8,10 85 829,85 6 952,20

### Total TVA comprise

**92 782,05**

Compte tenu de l'instabilité économique actuelle, les prix indiqués sont susceptibles d'être révisés en fonction de l'évolution des coûts des matières premières et des frais de transport au moment de la mise en fabrication de vos réservoirs.

Conditions de paiement: 30 jours net

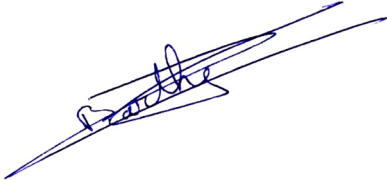
Validité de l'offre : 3 mois

Facturation selon métré contradictoire, selon norme ASMI/VS1, ISOL-SUISSE.

Prix jusqu'à une hauteur de travail de max. 4.5m

Meilleures salutations

**ISSA SA**



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 : .....