



**Fourniture et pose d'une isolation sur place**

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****51 778,00****Bat. A - p40 - Accumulateur solaire****Fourniture d'un réservoir sur mesure**

ASP	Accumulateur d'énergie 2250 litres sur virole, en Inox V4a (AISI316L) Ø non isolé : 1 200 mm Hauteur totale : 2 210 mm Côte de basculement : 2 290 mm Garde au sol : 50 mm Intérieur et extérieur décapés et passivés Pression de service : 6,00 bar Pression d'essais : 9,00 bar Température : 109 °C Echangeur tubulaire 1 : 13m <sup>2</sup> Raccords : 1 x bride de révision Ø400/480 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	24 242,00	48 484,00
-----	--	-----	------	-----------	-----------

**Fourniture et pose d'une isolation sur place**

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****56 910,00**

## Bat. A - p54 - Accumulateur ECS

ASP	<p><b>Fourniture d'un réservoir sur mesure</b></p> <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 :</p> <p>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
ISOL	<p><b>Fourniture et pose d'une isolation sur place</b></p> <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
SSP	<p><b>Soudure sur site (option)</b></p> <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)
<p><b>Total Bat. A - p54 - Accumulateur ECS</b></p>					<b>63 068,00</b>

## Bat. B - p05 - Accumulateur tampon

### Fourniture d'un réservoir sur mesure

ASP	<p>Accumulateur d'énergie 2800 litres sur virole, en Inox V4a (AISI316L)          Ø non isolé : 1 400 mm          Hauteur totale : 2 060 mm          Côte de basculement : 2 176 mm          Garde au sol : 50 mm          Intérieur et extérieur décapés et passivés          Pression de service : 6,00 bar          Pression d'essais : 9,00 bar          Température : 109 °C          Raccords :          1 x bride de révision Ø400/480          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	19 674,00	19 674,00
-----	---	-----	------	-----------	-----------

### Fourniture et pose d'une isolation sur place

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

**24 355,00**

## Bat. B - p36 - Accumulateur solaire

### Fourniture d'un réservoir sur mesure

ASP	<p>Accumulateur d'énergie 2000 litres sur virole, en Inox V4a (AISI316L)          Ø non isolé : 1 100 mm          Hauteur totale : 1 990 mm          Côte de basculement : 2 065 mm          Garde au sol : 50 mm          Intérieur et extérieur décapés et passivés          Pression de service : 6,00 bar          Pression d'essais : 9,00 bar          Température : 109 °C          Raccords :          1 x bride de révision Ø400/480          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	14 648,00	14 648,00
-----	---	-----	------	-----------	-----------

### Fourniture et pose d'une isolation sur place

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

**18 393,00**

## Bat. B - p50 - Accumulateur ECS

ASP	<p><b>Fourniture d'un réservoir sur mesure</b></p> <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. Elément 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</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)
<p><b>Total Bat. B - p50 - Accumulateur ECS</b></p>					<b>28 848,00</b>

## Bat. C - p05 - Accumulateur tampon

### Fourniture d'un réservoir sur mesure

ASP	<p>Accumulateur d'énergie 2800 litres sur virole, en Inox V4a (AISI316L)          Ø non isolé : 1 400 mm          Hauteur totale : 2 060 mm          Côte de basculement : 2 176 mm          Garde au sol : 50 mm          Intérieur et extérieur décapés et passivés          Pression de service : 6,00 bar          Pression d'essais : 9,00 bar          Température : 109 °C          Raccords :          1 x bride de révision Ø400/480          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	19 674,00	19 674,00
-----	---	-----	------	-----------	-----------

### Fourniture et pose d'une isolation sur place

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

**24 355,00**

## Bat. C - p36 - Accumulateur solaire

ASP	<p><b>Fourniture d'un réservoir sur mesure</b></p> <p>Accumulateur d'énergie 2000 litres sur virole, en Inox V4a (AISI316L)            Ø non isolé : 1 100 mm            Hauteur totale : 1 850 mm            Côte de basculement : 1 930 mm            Garde au sol : 50 mm            Intérieur et extérieur décapés et passivés            Pression de service : 6,00 bar            Pression d'essais : 9,00 bar            Température : 109 °C            Echangeur tubulaire 1 : 13m<sup>2</sup>            Raccords :            1 x bride de révision Ø400/480            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	23 093,00	23 093,00
ISOL	<p><b>Fourniture et pose d'une isolation sur place</b></p> <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
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	6 502,00	(6 502,00)
<b>Total Bat. C - p36 - Accumulateur solaire</b>					<b>26 838,00</b>
<b>Total brut</b>					<b>294 545,00</b>
	Rabais	%	-44,00	294 545,00	-129 599,80
<b>Total net HT</b>					<b>164 945,20</b>
	RPLP	%	2,10	164 945,20	3 463,85
<b>Total TVA non comprise</b>					<b>168 409,05</b>
	Taxe sur la valeur ajoutée	%	8,10	168 409,05	13 641,15
<b>Total TVA comprise</b>					<b>182 050,20</b>

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.

Veillez 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

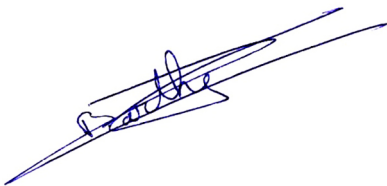
Validité de l'offre: 18.07.2026

Livraison : DDP

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 : .....