

## Fiche technique

2.2.09 TTS 05.0 Photovoltaïque - Installation complète avec Infrastructure et Stockage

Publié

Pondérations au niveau des grands postes de charge

<b>1</b>	<b>Salaires et charges</b>	<b>24,78%</b>
1.1.01.01	Salaires du bâtiment	5,95%
1.1.02.01	Salaires de l'industrie	11,61%
1.2.01.01	Charges patronales du bâtiment	2,24%
1.2.02.01	Charges patronales de l'industrie	4,98%
<b>2</b>	<b>Energie</b>	<b>0,34%</b>
2.1.01.02	Gasoil	0,24%
2.2.01.01	Electricité	0,10%
<b>3</b>	<b>Services et Matériaux de construction</b>	<b>56,78%</b>
3.1.01.01	Contreplaqué de coffrage	0,29%
3.1.01.02	Planche de rive	0,46%
3.2.01.02	Adjuvant Hydrofuge	0,10%
3.2.01.03	Adjuvant Super-plastifiant	0,10%
3.3.03.03	Câble en cuivre	3,16%
3.3.08.01	Onduleur informatique	8,87%
3.3.09.01	Panneau photovoltaïque	18,89%
3.3.10.01	Armoire à caractéristiques définies	0,86%
3.3.11.01	Batterie de poids lourd	12,76%
3.4.02.01	Acier tor	0,78%
3.4.02.10	Treillis soudé	1,00%
3.4.13.02	Châssis	4,56%
3.4.17.01	Clou	0,20%
3.5.01.01	Agrégat diamètre 06	0,23%
3.5.01.05	Agrégat diamètre 15	1,93%
3.5.01.07	Agrégat diamètre 30	0,23%
3.5.06.01	Ciment ordinaire	1,11%
3.5.06.02	Ciment prise mer	1,25%

## Fiche technique

<b>4</b>	<b>Produits et Services Divers</b>	<b>18,10%</b>
3.1.09.01	Papeterie	0,69%
3.2.12.01	Pneus camions	0,36%
3.2.12.02	Pneus Case avant	0,50%
3.2.12.03	Pneus Case arrière	0,51%
3.2.19.01	Bleu de travail	0,02%
3.2.19.02	Casques	0,02%
3.2.19.03	Chaussures	0,02%
3.2.19.04	Gants	0,03%
3.2.19.05	Gilets fluo	0,04%
3.3.12.01	Gros Outillage	0,68%
3.3.12.02	Outillage électrique	0,68%
3.4.19.01	Outillage à main	0,68%
4.1.01.01	Assurances camion	0,10%
4.1.02.01	Assurance de gros engins dynamiques (Case...)	0,10%
4.1.02.02	Assurance de gros engins statiques (grue, drague...)	0,19%
4.1.03.01	Assurances immobilières	0,10%
4.1.04.01	Assurance automobile	0,10%
4.2.01.01	Transport routier	1,26%
4.2.02.01	Transport inter insulaire maritime	1,25%
4.2.03.01	Transport aérien local	0,13%
4.2.03.02	Transport aérien international	0,31%
4.3.01.01	Location de cases	0,59%
4.3.01.02	Location de dragues	0,64%
4.3.01.03	Location de foreuse	0,59%
4.3.01.04	Location de grue	0,65%
4.3.02.01	Location de camion	0,61%
4.3.02.02	Location de camionnette	0,66%
4.3.02.03	Location de voiture	0,62%
4.3.03.01	Location de barge	0,59%
4.3.04.01	Immobilier (loyers)	2,00%
4.4.01.01	Hotellerie	0,06%
4.4.01.02	Pension	0,10%
4.4.02.01	Restauration	0,41%
4.5.01.01	Vidange gros matériel	0,47%
4.5.01.02	heure de main d'œuvre carrosserie	0,20%
4.5.01.03	Heure de main d'oeuvre mécanique auto	0,20%
4.5.01.04	Heure de main d'oeuvre mécanique poids lourd	0,24%
4.7.01.01	Frais d'avocat	1,10%
4.7.02.01	Poste télécom	0,12%

## Fiche technique

4.7.02.02	Internet	0,15%
4.8.01.01	Maintenance informatique (à l'heure)	0,11%
4.8.01.02	Logiciels informatiques	0,11%
4.8.01.03	Matériel informatique	0,11%

---

### Nature des indicateurs observés

Les index sont constitués de quatre postes de charges définis comme suit :

#### Salaires et Charges

Il s'agit des salaires et charges suivis à partir des conventions collectives du BTP et de l'industrie et des déclarations faites par les employeurs auprès de la Caisse de Prévoyance Sociale/.

#### Matériaux

Ce sont les matériaux et/ou les matières premières qui ont été définis comme les plus utilisés par les professionnels enquêtés lors de la refonte de 2010. Les prix collectés pour le calcul des indices de matériaux sont les prix professionnels hors remises et taxes.

#### Energies

Il s'agit des énergies utilisées sur les chantiers.

#### Produits et Services Divers

Il s'agit ici d'un poste regroupant les différents produits et services utilisés pour la gestion courante de l'entreprise.

---