

INTÉGRATION ARCHITECTURALE DE CAPTEURS PHOTOVOLTAÏQUES
DANS UN CONTEXTE À HAUTE VALEUR PATRIMONIALE

**03a. TYPES D'INSTALLATIONS PHOTOVOLTAÏQUES
COMPARATIF ET ESTIMATION DE PRIX 2021**

MAI 2021

Type d'installation	Non admis	1	2	3	4	5	6	7	Non admis	Non admis
	Intégrée	Intégrée	Intégrée	Intégrée	Intégrée	Intégrée	Intégrée	Intégrée	Ajoutée sur tuile	Ajoutée sur tuile
Modules Photovoltaïques	Petite tuile noire Panotron ou équ.	Petites tuiles pointues tachetées terracotta Freesuns ou équ.	Grande tuile terracotta Megasol Tile ou équ.	Grand losange terracotta Sunstyle ou équ.	Plaque Terracotta Activ'Glass Solrif ou équ.	Grand losange noir Sunstyle ou équ.	Grande tuile noire Freesuns ou équ.	Plaque noire Solrif ou équ.	Noir complet	Noir avec cadre aluminium
Image										
Surface	26.00 m ²	24.42 m ²	26.52 m ²	24.99 m ²	24.69 m ²	24.99 m ²	24.42 m ²	24.76 m ²	25.72 m ²	25.48 m ²
Puissance	5.12 kW	3.75 kW	2.84 kW	4.03 kW	3.20 kW	5.38 kW	5.00 kW	5.28 kW	5.28 kW	5.18 kW
Installation PV Prix HT +/- 10%	19 240.00 CHF	33 870.00 CHF	27 450.00 CHF	32 270.00 CHF	22 500.00 CHF	26 200.00 CHF	27 100.00 CHF	16 500.00 CHF	14 400.00 CHF	13 200.00 CHF
Forfait Travaux Electricien	2 200.00 CHF	2 200.00 CHF	2 200.00 CHF	2 200.00 CHF	2 200.00 CHF	2 200.00 CHF	2 200.00 CHF	2 200.00 CHF	2 200.00 CHF	2 200.00 CHF
Prix Installation PV avec raccordement électrique	21 440.00 CHF	36 070.00 CHF	29 650.00 CHF	34 470.00 CHF	24 700.00 CHF	28 400.00 CHF	29 300.00 CHF	18 700.00 CHF	16 600.00 CHF	15 400.00 CHF
Prix par kWc	4 180.00 CHF	9 620.00 CHF	10 450.00 CHF	8 550.00 CHF	7 710.00 CHF	5 280.00 CHF	5 860.00 CHF	3 540.00 CHF	3 140.00 CHF	2 970.00 CHF
Prix par m ²	824.62 CHF	1 477.14 CHF	1 117.90 CHF	1 379.35 CHF	1 000.49 CHF	1 136.45 CHF	1 199.90 CHF	755.13 CHF	645.46 CHF	604.40 CHF
Subvention	2 920.40 CHF	2 343.43 CHF	1 960.70 CHF	2 463.13 CHF	2 114.00 CHF	3 027.50 CHF	2 867.90 CHF	2 987.60 CHF	2 706.40 CHF	2 668.40 CHF

Adapté aux tuiles	mécaniques	mécaniques/plates								
Factice possible	non	oui	non	non						
Dimensions élément [mm]	4 x (380 x 155)	730 x 400	441-887 x 465	900 x 900	1530 x 542	870 x 870	684 x 460	1759 x 1048	1716 x 1023	1755 x 1038
Modularité	moyenne	moyenne	moyenne	moyenne	faible	moyenne	élevée	faible	faible	faible
Détails ferblanterie	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	non	non
Bord de toit/virevent	oui	oui	éventuel	oui	oui	oui	éventuel	oui	non	non

Conditions

Dossier mise à l'enquête si nécessaire
Installation de chantier/engin de levage (à définir avec vos adjudicataires)
Pour les systèmes intégrés à la toiture, seuls l'adaptation du lattage et les finitions de ferblanterie sont comprises dans le devis.
L'assainissement et rénovation toiture / sous-couverture = non compris, mais peuvent être proposés sur demande.
Forfait AC estimatif : 2'200.-

Subvention (Installation entre 2kWc et 30kWc)

Installation ajoutée 700 CHF + 380 CHF/kWc
Installation intégrée 770 CHF + 420 CHF/kWc