



## Mise en place d'une production d'eau chaude sanitaire solaire

\*\*\*\*\*

**Résidence VIANNENC**

**Commune de Nouméa**

Pièce n°04 – Décomposition du Prix Global et Forfaitaire

Maître d'Ouvrage :  
FCH  
Hugues BERNARD  
Tel : 77-13-20  
Mail : hbernard@fch.nc

Maître d'OEuvre :  
HELIOS sarl  
  
Tel : 75-21-73  
Mail : gl.helios@gmail.com

Résidence VIANNENC - 16 logements - Commune de Bourail  
 Mise en place de systèmes individuels de production d'eau chaude sanitaire solaire  
 Décomposition du Prix Gloal et Forfaitaire  
 Offre de base

Poste	Chapitre (CCTP)	Prestation	Unité	Qtité	PU	Total
CES	3.1 - 3.2 3.4 -2.4.2	Mise en place d'un système thermosiphon 150L 2m <sup>2</sup> , y compris raccordement hydraulique et électrique sur attente et accessoires hydrauliques	u	11		
		Mise en place d'un système thermosiphon 200L 2m <sup>2</sup> , y compris raccordement hydraulique et électrique sur attente et accessoires hydrauliques	u	4		
	3.1 - 3.2 3.4 -2.4.2 3.7.2	Mise en place d'un système thermoregule 200L 2,5m <sup>2</sup> , y compris raccordement hydraulique et électrique sur attente, kit de circulation, régulateur et accessoires en toiture	u	1		
Réseau hydraulique	3.6	CESI TS : pour chaque logement, mise en place du réseau sanitaire en cuivre nu (comble et toiture), sous goulotte (logement) et sous protection mécanique (façade) (cf préco. CCTP)	ml	307		
	3.6 - 3.7	CESI TC : Pour chaque logement, mise en place du réseau cuivre calorifugé sous goulotte (logement), sous protection ménanique (façade et sous forget) et traité UV (toiture) (cf préco. CCTP)	ml	19		
Réseau électrique	3.5	Mise en place d'un réseau électrique sous goulotte (intérieur), nu (façade et comble) et sous tube IRO (extérieur) depuis l'attente électrique jusqu'au CES	ml	204		
	3.7.2.2	Création d'un réseau électrique d'alimentation du circulateur depuis le TGBT	ml	6		
Gestion appoint	3.3	Mise en place d'une temporisation avec bouton poussoir à voyant lumineux	u	16		
Dépose	2.3	Dépose CEG existant, y compris isolement des réseaux abandonnés	u	16		
Sécurité	1.2.3 - 1.7	Pour chaque bâtiment, mise en sécurité des intervenants sur site	Ens	16		
					Total HT F cfp	
					TGC 6% F cfp	
					Total TTC F cfp	

Résidence VIANNENC - 16 logements - Commune de Bourail  
 Mise en place de systèmes individuels de production d'eau chaude sanitaire solaire  
 Décomposition du Prix Gloal et Forfaitaire  
 Option

Zone	Chapitre (CCTP)	Prestation	Unité	Qtité	PU	Total
Maintenance	Annexe 1	Entretien annuel d'un système thermosiphon selon programme décrit en annexe 1 du CCTP	u	16		
Appoint	2.2.3	Mise en place d'un tableautin, y compris protection associé	u	1		PM
					Total HT F cfp	
					TGC 6% F cfp	
					Total TTC F cfp	