



Conseil, études et réalisations en énergies renouvelables



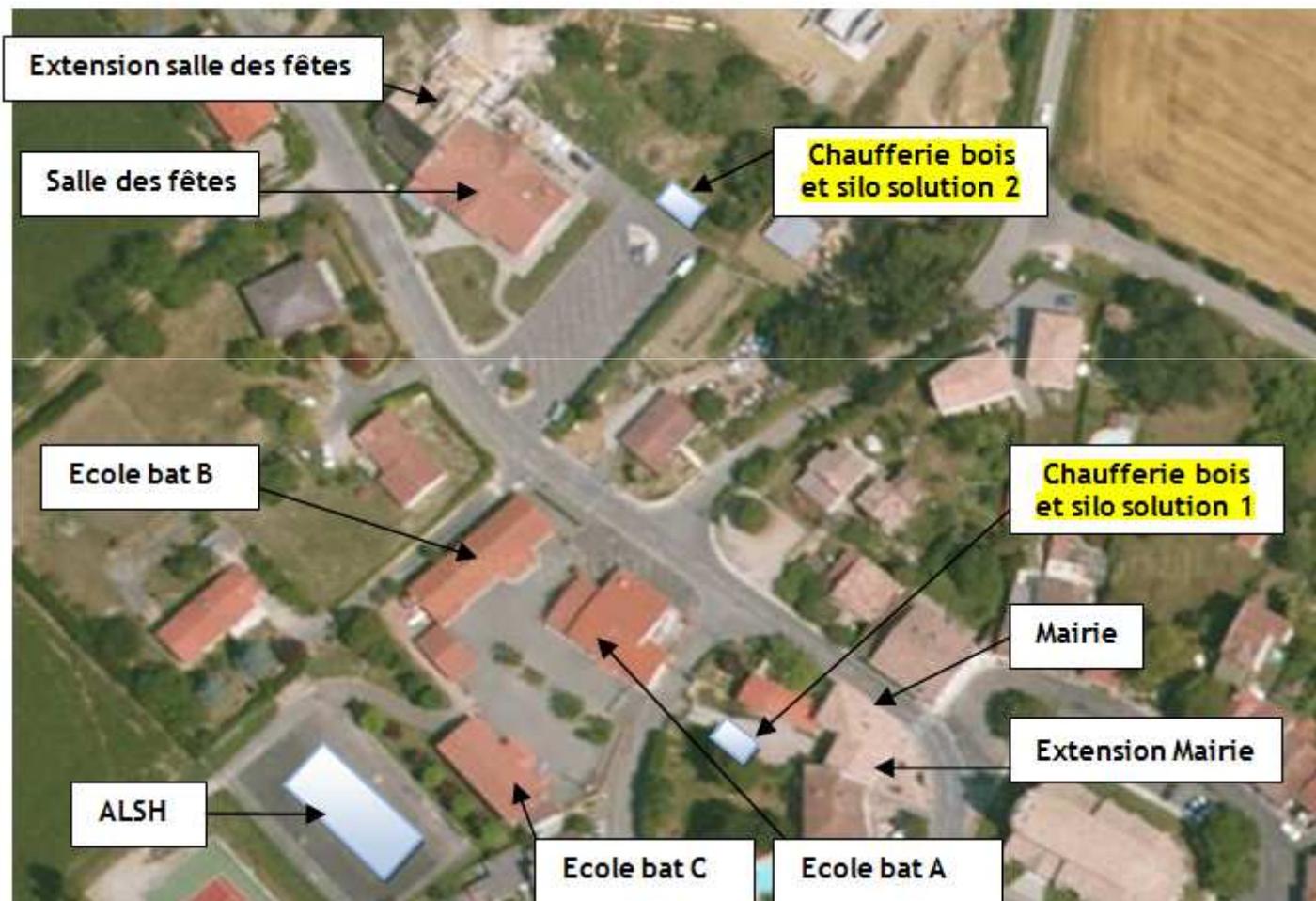
CHAUFFERIE BOIS
COMMUNE DE PAULHAC

20, place Prax-Paris - 82000 MONTAUBAN - Tél 05 63 21 82 66 - b.meignan@sudcowatt.fr



CHAUFFERIE BOIS COMMUNE DE PAULHAC

VUE D'ENSEMBLE





CHAUFFERIE BOIS COMMUNE DE PAULHAC

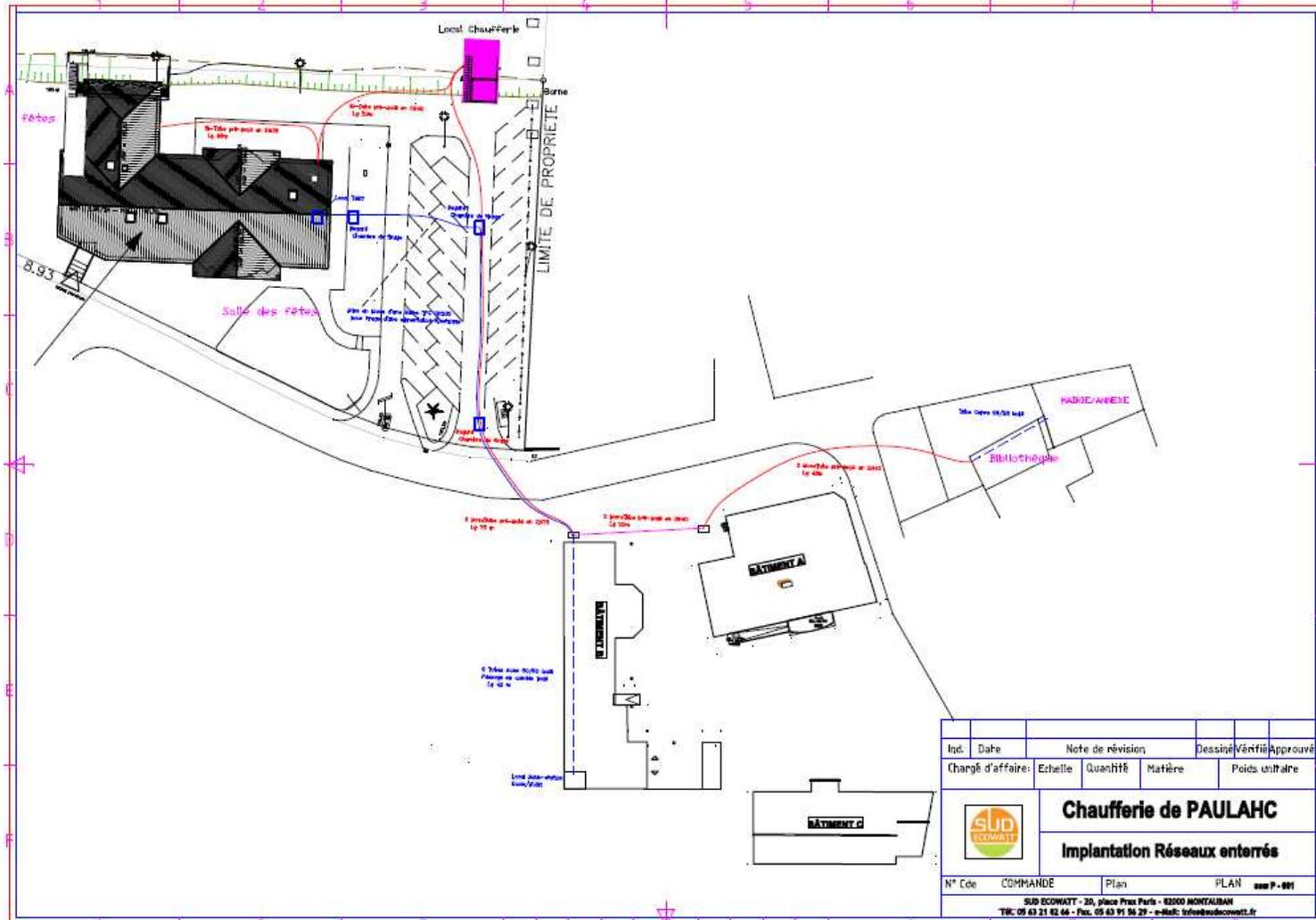
CONSOMMATIONS ANNUELLES

	Surface en m ²	Consommation annuelle en kWh
Ecole Bat A	309	29 808
Ecole Bat B	290	35 770
Ecole Bat C	225	23 846
ALSH	290	29 808
Salle des Fêtes	420	51 000
Extension Salle des fêtes	200	20 000
Mairie	243	21 000
Annexe Mairie	200	18 000
TOTAL	2 077	229 232



CHAUFFERIE BOIS COMMUNE DE PAULHAC

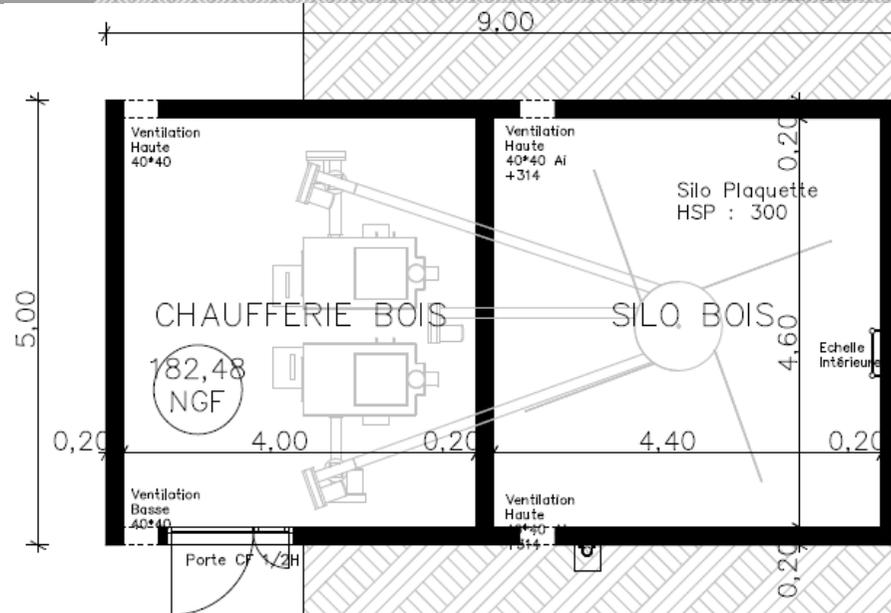
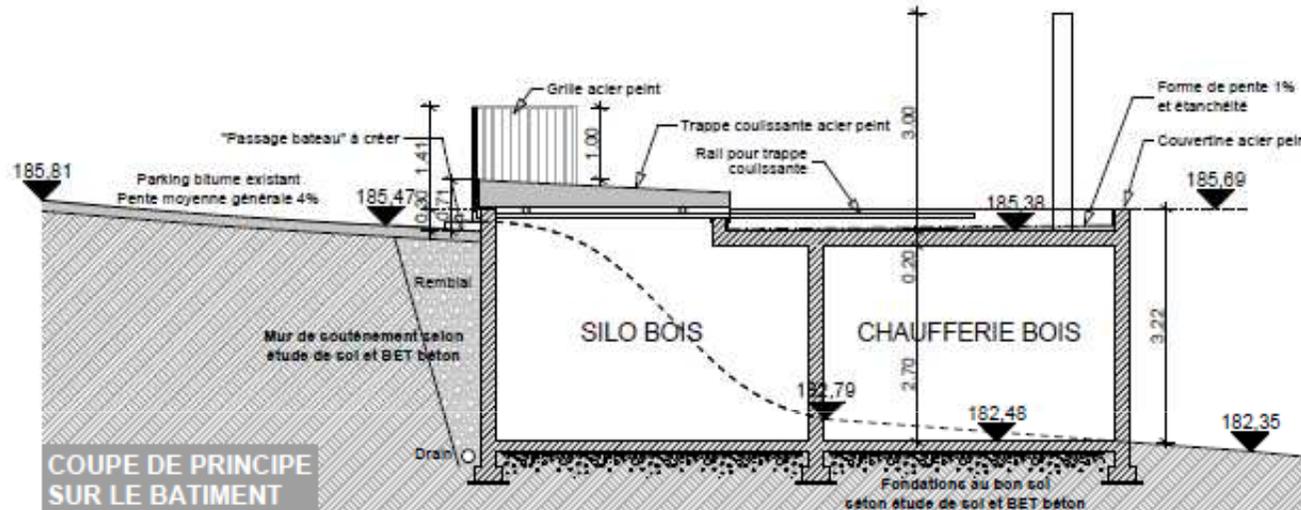
PLAN DE RESEAU



Ind.	Date	Note de révision		Dessiné	Vérifié	Approuvé
Chargé d'affaire:		Echelle	Quantité	Matière		Poids unitaire
		Chaufferie de PAULHAC Implantation Réseaux enterrés				
N° Cde	COMMANDE	Plan	PLAN		000 P - 001	
<small>SUD ECOWATT - 25, place Prati Paris - 82000 MONTAUBAN Tél: 05 43 21 42 44 - Fax: 05 43 91 94 29 - e-Mail: info@sudcowatt.fr</small>						

CHAUFFERIE BOIS COMMUNE DE PAULHAC

SCHEMA CHAUFFERIE BOIS





CHAUFFERIE BOIS COMMUNE DE PAULHAC

VUE PAYSAGERE





CHAUFFERIE BOIS COMMUNE DE PAULHAC

QUELQUES EXEMPLES



Chaufferie 100K + 50kW





CHAUFFERIE BOIS COMMUNE DE PAULHAC

BILAN ECONOMIQUE

	Solution Chaufferie Bois Plaquette Hors Subvention	Solution de référence GAZ/Electricité	Solution Chaufferie Bois Plaquette avec Subvention de 50%
Coût d'investissement	200 000 €	20 000 €	200 000 €
Coût d'exploitation annuel (Maintenance & Combustible & Exploitation)	9 600 €	23 790 €	9 600 €
Amortissement (sur 15ans)	13 300 €	1 330 €	6 667 €
Frais financier	3 900 €		1 940 €
Coût global annuel avant subvention (Exploitation/Amortissement sur 15 ans/Frais financiers)	26 800 €	25 120 €	18 207 €
Prix de revient global du kWh fourni	0,114 €	0,117 €	0,077 €



CHAUFFERIE BOIS COMMUNE DE PAULHAC

BILAN ECONOMIQUE

