

# Projet Longue durée

H4212

Etienne BRODU, Chafik BACHETENE, Adrien BROCHOT,  
Johann CHAZELLE, Naby Daouda DIAKITE, Baptiste LECORNU, Thanh PHAN DUC

22 février 2011

# Table des matières

0.1	Liste du matériel nécessaire . . . . .	2
0.1.1	Site central . . . . .	2
0.1.2	Site générique . . . . .	2
0.1.3	Chantiers . . . . .	2

## 0.1 Liste du matériel nécessaire

### 0.1.1 Site central

1 gros serveur d'application	10 000€
2 gros serveur de données	10 000€ × 2
1 serveur de réseau privé virtuel	0€ (solution logicielle gratuite)
1 firewall	1 000€
1 routeur	1 000€
1 switch	1 000€
1 poste client / utilisateur	1 000€ × 71
1 imprimante / 10 utilisateurs	500€ × 16 utilisateurs
Sous total	112 000€

### 0.1.2 Site générique

1 serveur d'application / données par site	5 000€
1 client de réseau privé virtuel par site	0€ (solution logicielle gratuite)
1 firewall par site	1 000€
1 routeur par site	1 000€
1 switch	1 000€
1 poste client / utilisateur	1 000€ × 3
1 imprimante / 10 utilisateurs	5 00€ × 3
Sous total	12 500€

### 0.1.3 Chantiers

1 serveur d'application / données mobile par chantier	5000€
1 client de réseau privé virtuel par chantier	0€ (solution logicielle gratuite)
1 firewall par chantier	1 000€
1 routeur par chantier	1 000€
1 switch	1 000€
1 borne relais wifi de secours par chantier	500€
2 smartphone par chantier	2 × 500€ + 2 × 100€ mois
1 poste client / utilisateur	1000€ × 1
1 imprimante / 10 utilisateurs	500€ × 1
Sous total	11 000€ + 200€ mois