

MAÎTRE DE L'OUVRAGE

Bernard SOTTAS SA
ZI de Planchy
Rue de l'Industrie 30
1630 BULLE

ARCHITECTE

BAT-MANN Construction SA
Rue de l'Industrie 30
1630 BULLE

INGENIEURS

GEX & DORTHE Sàrl
Ingénieurs Conseils
Rue de la Lécherette 1
1630 Bulle

ENTREPRISE GENIE CIVIL

JPF CONSTRUCTION SA
Route de Gruyère 106
1630 Bulle

DATES DE REALISATION

De avril à octobre 2003



DESCRIPTION DES TRAVAUX

- Extension de l'usine existante comprenant :
 - ~4'000 m² de sous-sol
 - ~8'200 m² de rez
- Exécution de la totalité de la structure béton de avril à juillet 03, soit 4 mois.
- Soit 4'000 m² de dalle en 3 étapes y compris poteaux et murs H = 5m'.
- Dallage fibré exécuté par étapes de 1'200 à 2'400 m².

CARACTERISTIQUES ET QUANTITES PRINCIPALES

Terrassement :	15'000m ³
Remblai stabilisé :	6'000 m ³
HMT :	800 to
Grave :	1'800 m ³
Structure béton	
Coffrage mur :	3'200 m ²
Coffrage dalle :	4'000 m ²
Béton mur/fondation :	1'000 m ³
Béton dalle :	1'200 m ³
Talochage dalle avec durcisseur :	4'000 m ²
Piliers 30/30 :	83 pces
Dallage fibré avec couche durcisseur	
Sous-sol	3'400 m ²
Rez :	4'200 m ²
	7'600 m²
Précontrainte :	15'000 m'
Armature :	220 to

