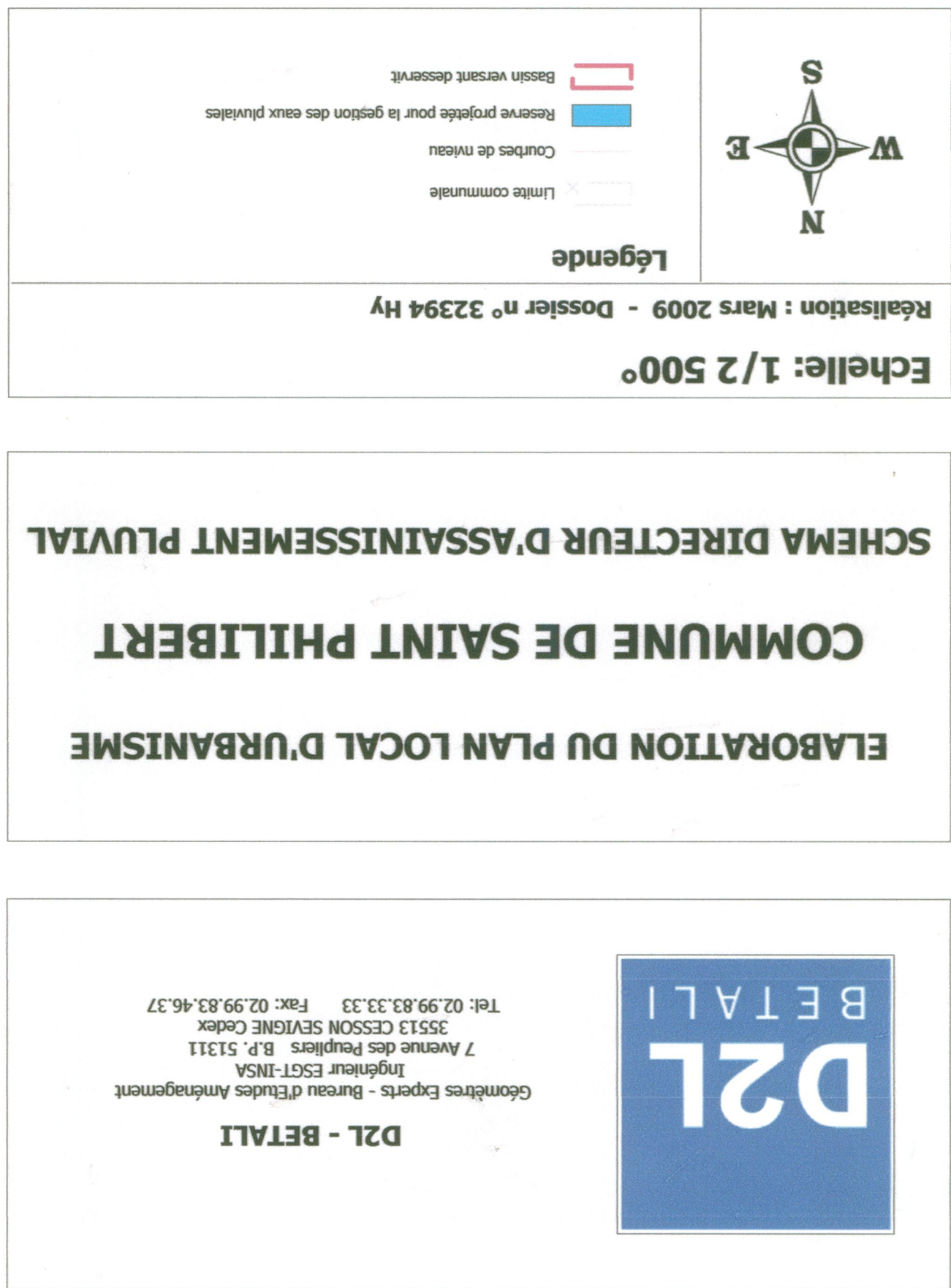




ELABORATION DU PLAN LOCAL D'URBANISME
COMMUNE DE SAINT PHILBERT
SCHEMA DIRECTEUR D'ASSAINISSEMENT PLUVIAL

D2L - BETALI
Géomètres Experts - Bureau d'Etudes Aménagement
Ingénieur ESGT-NSA
7 Avenue des Peupliers B.P. 51311
35513 CESSON SEVIGNE Cedex
Tél: 02.99.83.33.33 Fax: 02.99.83.46.37

॥३॥

Gestion des eaux pluviales du bassin versant de Kermest
 Surface desservie: 35,82 ha
 Imperméabilisation: 5,4 ha (CI pondéré = 15%)
 Aménagement de l'étang de Kermest
 Volume de stockage décennal: 2310 m3
 Qcûle: 100 l/s - (Gestion du niveau d'eau: 5 cm)

Gestion des eaux pluviales du bassin versant de Men er Beleg
 Surface desservie: 78,25 ha
 Imperméabilisation: 19,2 ha (CI pondéré = 25%)
 Aménagement de la vasière de Men er Beleg
 Volume de stockage décennal: 7375 m³
 Cûture: 130 l/s - (gestion du niveau d'eau: 20 cm)

Gestion des eaux pluviales du bassin versant de Port Dun

Surface desservie: 42,15 ha

Imperméabilisation: 6,9 ha (CI pondéré = 16,5%)

Création d'un bassin de temporisation

Volume de stockage décennal: 2740 m³

Qluite: 105 l/s

Gestion des eaux pluviales du bassin versant Ouest du bois du Dolmen

Surface desservie: 11,75 ha

Imperméabilisation: 4,45 ha (Cj pondéré = 38%)

Agrandissement du bassin existant

Volume de stockage décennal: 1200 m3

Qtite: 55 l/s

Gestion des eaux pluviales du bassin versant Est du bois du Dolmen

Surface desservie: 4,86 ha
Imperméabilisation: 2,4 ha (C) pondère = 50%)
Création d'un bassin de temporisation
Volume de stockage décennal: 560 m3
Cfuite: 30 l/s

Gestion des eaux pluviales du bassin versant du Centre Ville

Surface desservie: 19,40 ha
Imperméabilisation: 2,88 ha (CI pondérée = 14,5%)
Création d'un bassin de temporisation
Volumétrie de stockage décennale: 1060 m3
Qluite: 76 l/s