

**PROJET DE CONSTRUCTION D'UNE RESERVE DE SUBSTITUTION**

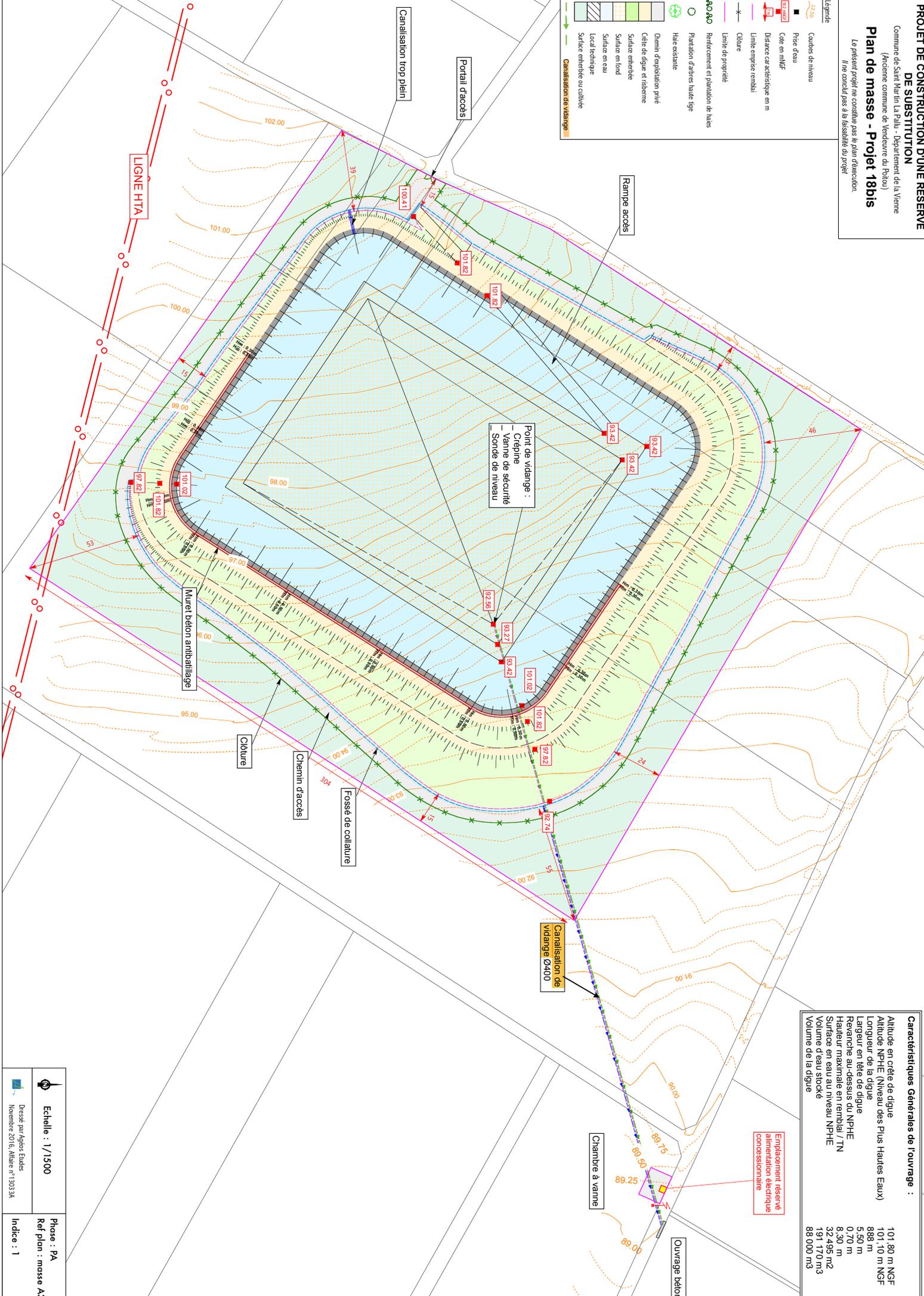
Commune de Saint Martin La Pallu - Département de la Vienne  
(Ancienne commune de Vendœuvre du Poitou)

**Plan de masse - Projet 18bis**

Le présent projet ne constitue pas le plan d'exécution.  
Il ne concède pas à la faisabilité du projet.

**Légende**

- 242,96 Contours de niveau
- Prise d'eau
- Cote en mNGF
- Distance caractéristique en m
- Limite emprise remblai
- Clôture
- Limite de propriété
- Renforcement et plantation de haies
- Plantation d'arbres haute tige
- Haie existante
- Ombra d'exploitation privée
- Cote de digue et risèreme
- Surface embeule
- Surface en bord
- Surface en eau
- Local technique
- Surface embeule ou cultivée
- Canalisations de vidange



**Caractéristiques Générales de l'ouvrage :**

Altitude en crête de digue	101,80 m NGF
Altitude NPHE (Niveau des Plus Hautes Eaux)	101,10 m NGF
Longueur de la digue	885 m
Largeur en tête de digue	5,50 m
Revanche au-dessus du NPHE	0,70 m
Hauteur maximale en remblai / TN	8,30 m
Surface en eau au niveau NPHE	32 495 m <sup>2</sup>
Volume d'eau stocké	191 170 m <sup>3</sup>
Volume de la digue	88 000 m <sup>3</sup>

Emplacement réservé  
alimentation électrique  
commissaire

**Echelle : 1/1500**

Dessiné par Agiles Etudes  
Novembre 2016, Affaire n°13033A

Phase : PA  
Rel plan : masse A3  
Indice : 1