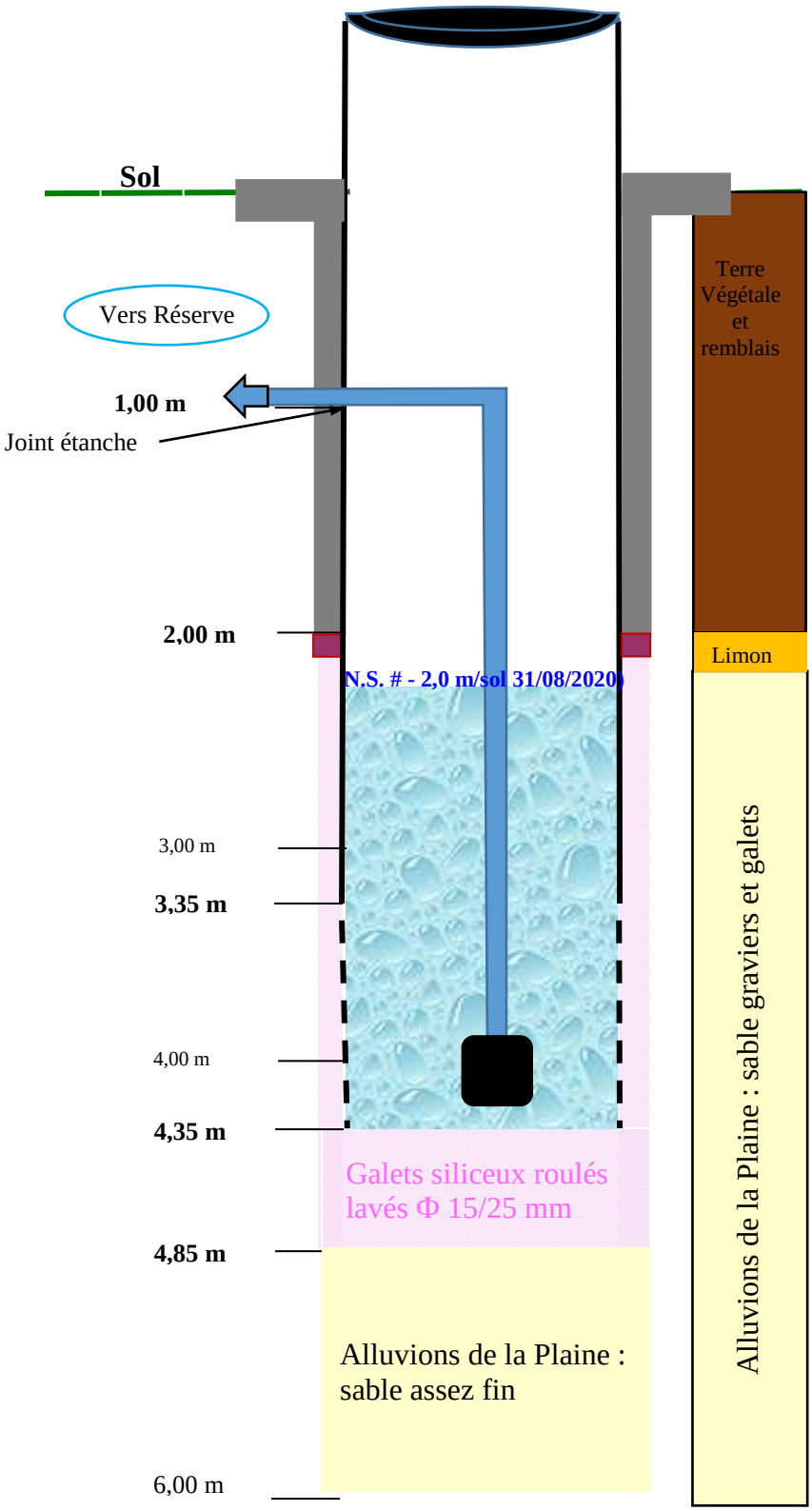
ANNEXE 1

COUPES TECHNIQUE ET GEOLOGIQUE DU PUITS
DES SERVICES TECHNIQUES DE LA VILLE DE RAON L'ETAPE



Capot en fonte PAM avec joint étanche à + 0,75 m/sol

Socle de propreté autour du capot et béton tout autour du puits sur environ 2 m en tête (et surface 3 m^2).

Argile (membrane bentonitique jointoyée au puits, entre ses lés et aux terrains encaissants)

Du fond jusqu'à -2,1 m/sol : galets siliceux roulés lavés Φ 15/25 mm

Pompe avec variateur 1 à 5 m^3/h placée à 4 m de profondeur et raccordement en attente vers la réserve avec un tuyau de Φ 40 mm

Buses en ciment ϕint 1 m, dont 2 perforées à la base et ouverte au fond (# 50 cm de galets au fond pour la filtration).

Ouvrage terminé le 01/09/2020