

Maître d'ouvrage

Commune de BAZOGES-EN-PAILLERS

Quartier d'habitation

" Les Mottais "

TRANCHE N°2

PERMIS D'AMENAGER

PA8 C

PLAN ASSAINISSEMENT EU-EP
et EAU POTABLE

JUIN 2024

VOIX
MIXTES
urbanisme & paysage

Urbanisme et Paysage
S.A.R.L. VOIX MIXTES
1, Place de l'Europe
44400 REZÉ
Tél : 02 51 70 50 99

SAET
Société d'Aménagement et
d'Etudes Techniques

Bureau d'études V.R.D.
33, boulevard Don Quichotte
85000 LA ROCHE SUR YON
Tél: 02 51 62 61 76
saet-85@wanadoo.fr
www.bureau-etude-saet.fr

Référence : 24-2165
Projeteur : Romuald GRATON
Chargé d'affaire : Mathieu FORT
Date : Juin 2024
Modification : //

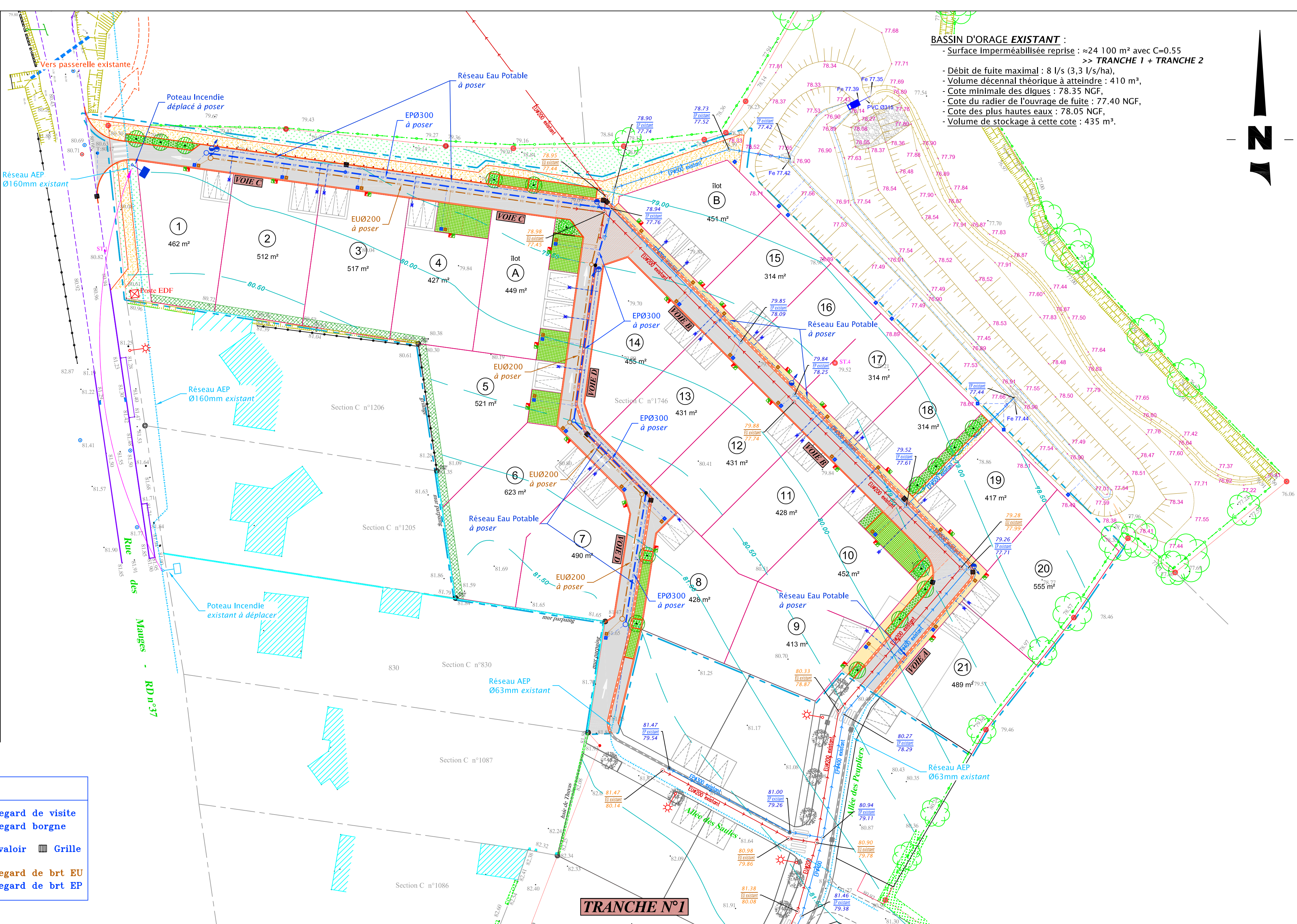
urbanisme & paysage

LÉGENDE EAU POTABLE :

- Réseau AEP existant
- Réseau AEP à poser
- Poteau Incendie à poser
- Poteau Incendie existant
- Regard de branchement
- Purge
- Vidange
- Vanne
- Ventouse

LÉGENDE ASSAINISSEMENT :

- Réseau EP existant
- Réseau EU existant
- Réseau EU à poser
- Réseau EP à poser
- Branchement EU
- Branchement EP
- Regard de visite
- Regard borgne
- Avaloir
- Grille
- Regard de brt EU
- Regard de brt EP



BASSIN D'ORAGE **EXISTANT** :
- Surface Imperméabilisée reprise : ≈24 100 m² avec C=0.55
->> **TRANCHE 1 + TRANCHE 2**
- Débit de fuite maximal : 8 l/s (3,3 l/s/ha),
- Volume décennal théorique à atteindre : 410 m³,
- Cote minimale des digues : 78.35 NGF,
- Cote du radier de l'ouvrage de fuite : 77.40 NGF,
- Cote des plus hautes eaux : 78.05 NGF,
- Volume de stockage à cette cote : 435 m³.