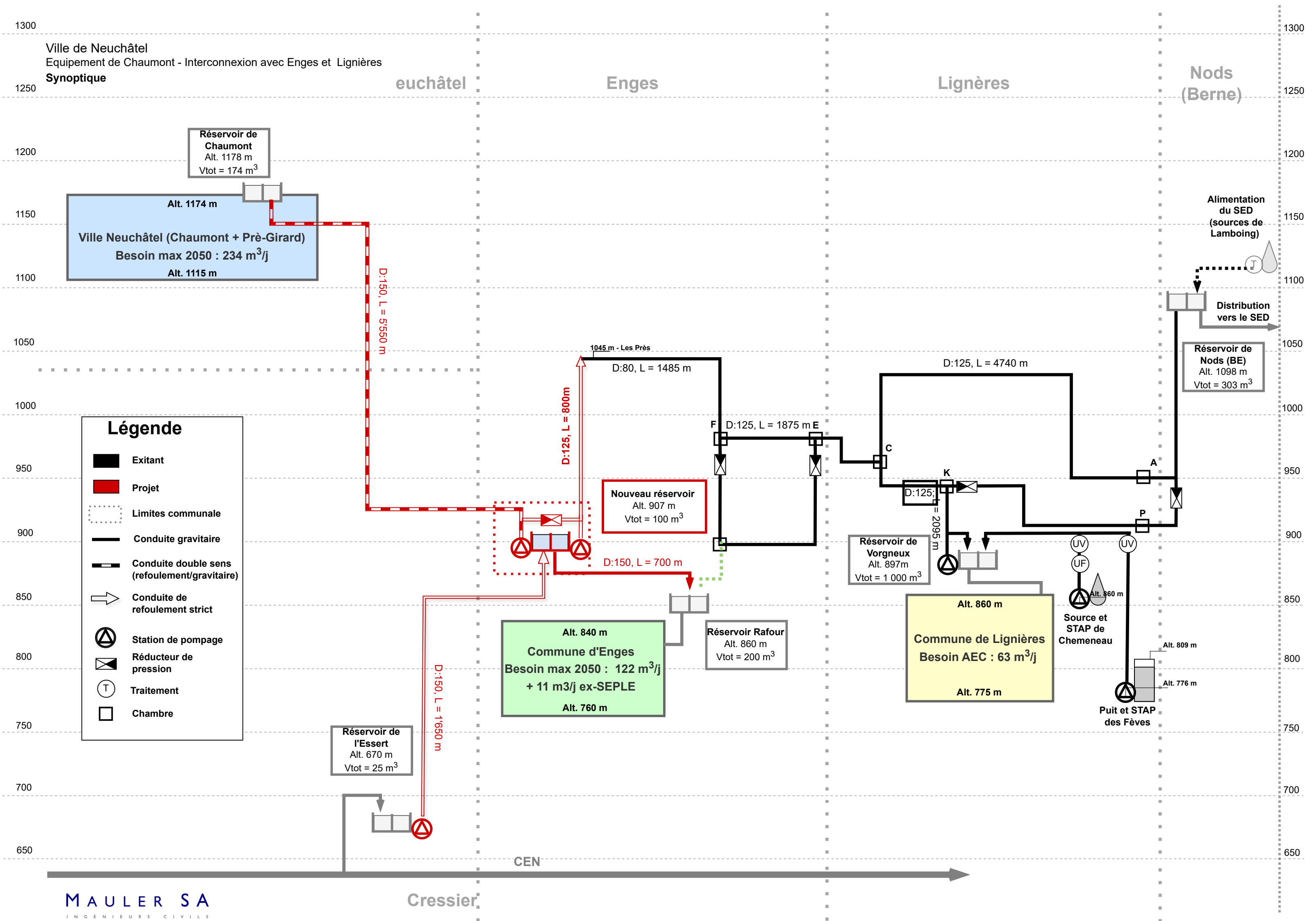




Ville de Neuchâtel
Equipement de Chaumont - Interconnexion avec Enges et Lignières
Synoptique

Neuchâtel

Enges

Lignères

Nods
(Berne)

Réservoir de
Chaumont
Alt. 1178 m
Vtot = 174 m³

Alt. 1174 m
Ville Neuchâtel (Chaumont + Prè-Girard)
Besoin max 2050 : 234 m³/j
Alt. 1115 m

D:150, L = 5550 m

D:125, L = 800m

Nouveau réservoir
Alt. 907 m
Vtot = 100 m³

D:150, L = 700 m

Alt. 840 m
Commune d'Enges
Besoin max 2050 : 122 m³/j
+ 11 m³/j ex-SEPLE
Alt. 760 m

Réservoir de
l'Essert
Alt. 670 m
Vtot = 25 m³

D:150, L = 1650 m

Réservoir Rafour
Alt. 860 m
Vtot = 200 m³

Réservoir de
Vorgneux
Alt. 897m
Vtot = 1 000 m³

Alt. 860 m
Commune de Lignières
Besoin AEC : 63 m³/j
Alt. 775 m

Alt. 860 m
Source et
STAP de
Chemeneau

Alt. 809 m
Alt. 776 m
Puit et STAP
des Fèves

Alimentation
du SED
(sources de
Lamboing)
Distribution
vers le SED
Réservoir de
Nods (BE)
Alt. 1098 m
Vtot = 303 m³

Légende

- Exitant
- Projet
- Limites communale
- Conduite gravitaire
- Conduite double sens (refoulement/gravitaire)
- Conduite de refoulement strict
- Station de pompage
- Réducteur de pression
- Traitement
- Chambre