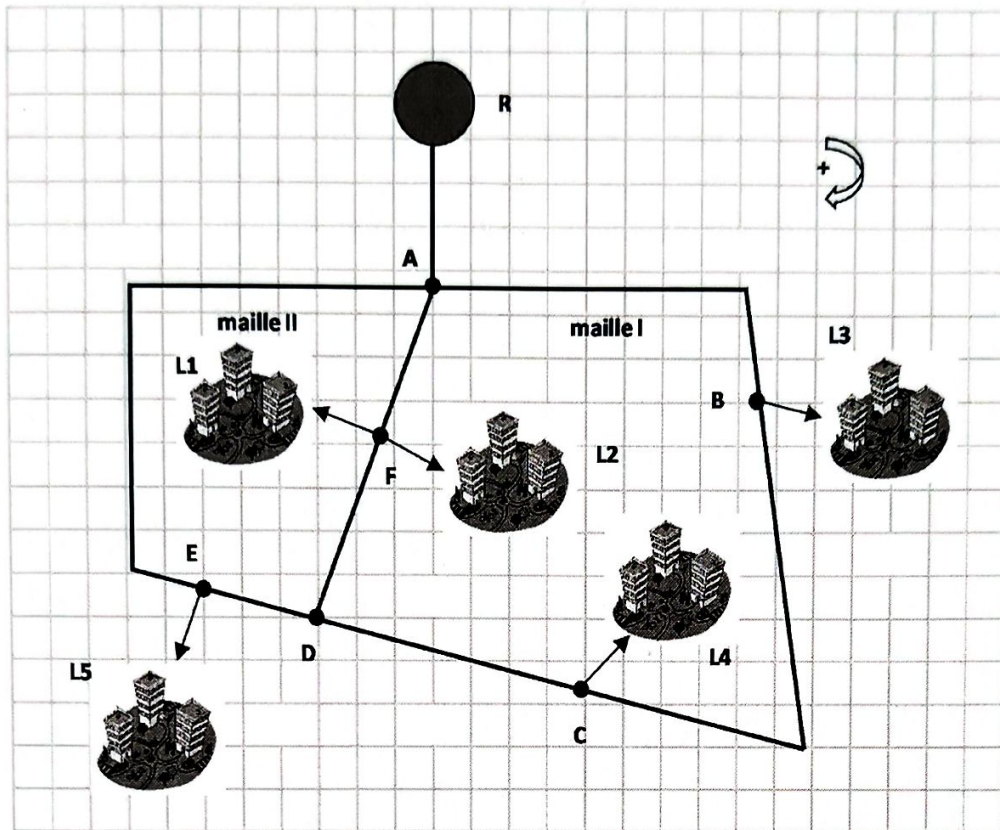


EXERCICE N° 2 - RESEAU MAILLE

1. Schéma du réseau



2. Données

- Consommation de pointe des différentes zones :

Zones	Consommation (l/s)
L1	10
L2	4
L3	7
L4	28
L5	32

- Caractéristiques principales du réseau (rugosité 0,1 mm) :

Tronçon	Longueur (m)	DN	Nœuds	NGF
AB	200	250	R	200,0
BC	600	200	A	180,0
CD	100	200	B	150,0
AE	800	250	C	120,0
AF	200	300	D	140,0
FD	215	250	E	160,0
DE	200	200	F	170,0
RA	500	350		

A faire :

- Construire le réseau sur Epanet et lancer le calcul
- Editer le schéma avec visualisation : pressions + débits
- Editer le tableau des nœuds (altitude, demande, NPZ, Pression)
- Editer le tableau des arcs (longueur, diamètre, débit, vitesse, pdc unitaire)

A me transmettre par mail :

Un rapport (Word ou Excel) de présentation des résultats comportant schéma, tableau des nœuds et tableau des arcs