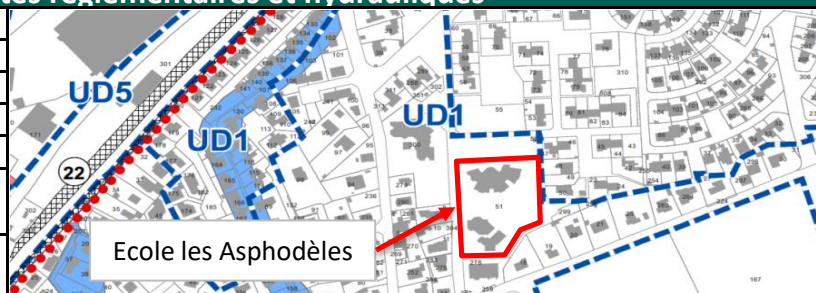


Synthèse des contraintes règlementaires et hydrauliques

Adresse	2 rue Alphonse Daudet
Nombre d'élèves	X
Nombre de classes	Y
Zonage du PPRI	Zone blanche
Zonage du PLU	UD1
Fonctionnement du réseau exutoire	Indéterminé
Niveau de la nappe	Zone potentiellement sujette aux inondations de cave



Synthèse de la situation actuelle

Surface du bâtiment (m²)	1 470
Surface des espaces extérieurs (m²)	2 982
Surface perméable - Espaces verts (m²)	1443
Surface totale (m²)	4 452
Imperméabilisation (%)	68
Coefficient de ruissellement	0.74
Rejet EP vers le réseau	Oui



Paramètres de calcul

Perméabilité du sol (mm/h)	8	Pluie 1 an 1 heure à infiltrer (mm)	31
Volume total précipité (m³)	138	Hauteur utile maximale pour rétention (m)	0.20
		Durée max de l'infiltration (h)	25

Etat de la cour en situation projetée

	Surface (m²)	Dont perméable (m²)	Déconnexion apportée (m²)	Volume de stockage (m³)
Espaces verts créés	-410	-410	-410	0
Jardins de pluie	340	340	1 178	34
Copeaux de bois	537	537	983	26
Graviers	0	0	0	0
Revêtement drainant	194	194	194	0
Structure réservoir	194	0	372	12
Tranchée d'infiltration (ml)	65	0	399	13
Puits d'infiltration (nombre)	0	0	0	0
Total	855	661	2 716	73
imperméabilisation (%)	53	Surface active déconnectable par les zones désimperméabilisées et végétalisées (m²)		1 751
Coefficient de ruissellement	0.62	Surface active déconnectable par les zones désimperméabilisées NON végétalisées (m²)		965

