

## 1. Méthode de calcul

### Réservoirs linéaires - Pluie simple triangle

## 2. Domaine d'application

Les bassins versants visés par cette méthode sont ceux qui présentent les caractéristiques suivantes :

- surface inférieure à 20 hectares ;
- pente moyenne comprise entre 2 et 50 mm/m ;
- coefficient de ruissellement compris entre 0.2 et 1 ;

## 3. Hypothèses de calcul

Surface totale du bassin	0,57 ha
Surface imperméable du bassin	0,52 ha
Coefficient de ruissellement	0,90
Autre surface du bassin	0,05 ha
Coefficient de ruissellement	0,20
Plus long parcours de l'eau	120,00 m
Coefficient d'allongement du bassin	1,59
Coefficients de Montana connus ?	Non
Choix de la région	Région 2

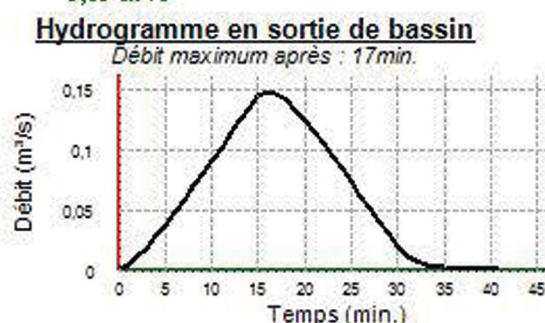
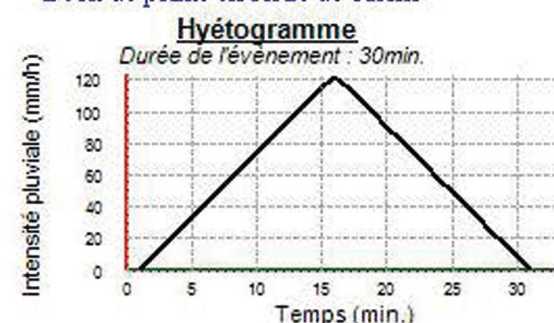
### Caractérisation de la pluie intense

Durée de la pluie intense	30,00 min.
---------------------------	------------

## 4. Résultats

### Bassin versant

Volume total en sortie de bassin	147,97 m <sup>3</sup>
Débit de pointe en sortie de bassin	0,15 m <sup>3</sup> /s



## 5. Prédimensionnement du bassin de rétention

Débit de sortie du bassin de rétention	0,032 m <sup>3</sup> /s
Volume de stockage	93,26 m <sup>3</sup>

