

# Note de calcul de dimensionnement d'un bassin de rétention des eaux pluviales

Intitulé du projet :

**lilo**

## Maître d'ouvrage

**maaziz**

islam  
12 rue marechal juil  
75017 paris  
Tél : 0236598741  
Numéro : k12005468

## Maître d'œuvre

**fifi**

fares  
8 rue lebon  
75017 paris  
Tél : 0758963654  
Numéro : m15002346

## Bureau d'études thermique & fluides

**Softlather**

Softlather Engineering  
21 avenue Jean Moulin  
93100 Montreuil  
Tél : 07 67 55 58 17  
Email : bet@lather.fr

## Calcul du volume de la cuve de rétention

Le dimensionnement est effectué par la méthode des volumes, conformément à l'instruction technique de 1977.

### Détermination de la surface active $S_a$ :

La surface active ( $S_a$ ) participe au ruissellement. Elle dépend de la taille de la parcelle et de son coefficient de ruissellement.

Nature de surface	Surface (m <sup>2</sup> )	Type de surface (s)	Coefficient de ruissellement (c)	$S_a$ (m <sup>2</sup> )
-------------------	---------------------------	---------------------	----------------------------------	-------------------------

## Données techniques

Surface terrain : 2100 m<sup>2</sup>

Débit fuite : 5 L/s

Période : 20 ans

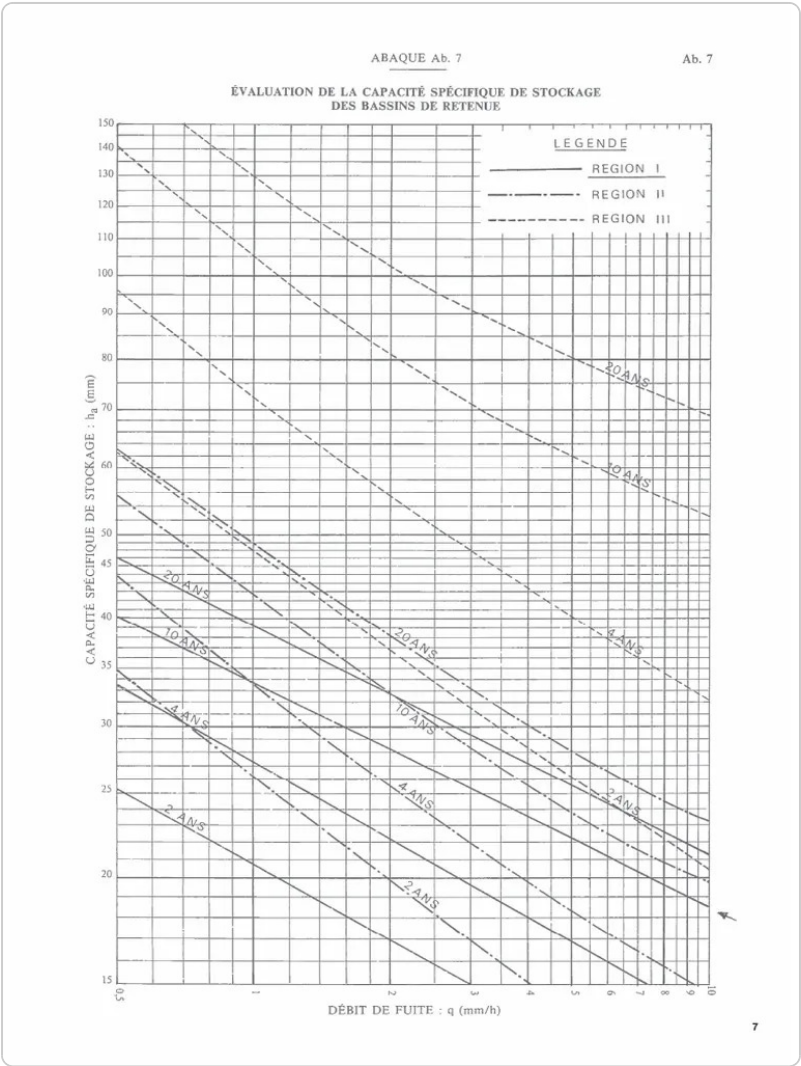
Zone : Zone Nord

Type principal : espace\_vert

## Surfaces détaillées

Type	Surface (m²)	Coefficient C
espace_vert	325	0.6

# Localisation et abaque



Abaque



Zone pluviométrique