

### BASSIN D'ORAGE

(selon instruction de 1977 'Evaluation de la capacité spécifique de stockage des bassins de retenue à débit constat + Formule de Cacquot)

#### DESCRIPTION SOMMAIRE

**SO HAM**

Surface terrain : **6,253 ha**

Limitation débit de fuite : **11,4 l/s/ha**

Région (selon cartographie de pluviométrie homogène) : **Zone 2**

#### SURFACES EQUIVALENTES

Définition	Surfaces (ha)	Coef de ruissellement	Surface active (Sa)
Voiries	<b>0,800</b>	0,85	0,68
Toitures	<b>0,650</b>	1,00	0,65
Espaces verts	<b>4,513</b>	0,10	0,45
Voiries blanches	<b>0,290</b>	0,25	0,07
<b>TOTAL</b>	<b>6,253</b>		<b>1,85</b>

#### DEBIT DE FUITE (Q)

$Q \text{ (m}^3\text{/s)} = \text{Limitation du débit de fuite (l/s/ha)} \times \text{Surface terrain (ha)}$

0,071

#### HAUTEUR EQUIVALENTE

$q \text{ (mm/h)} = 360 \times Q / Sa$

13,84

#### HAUTEUR SPECIFIQUE Ha

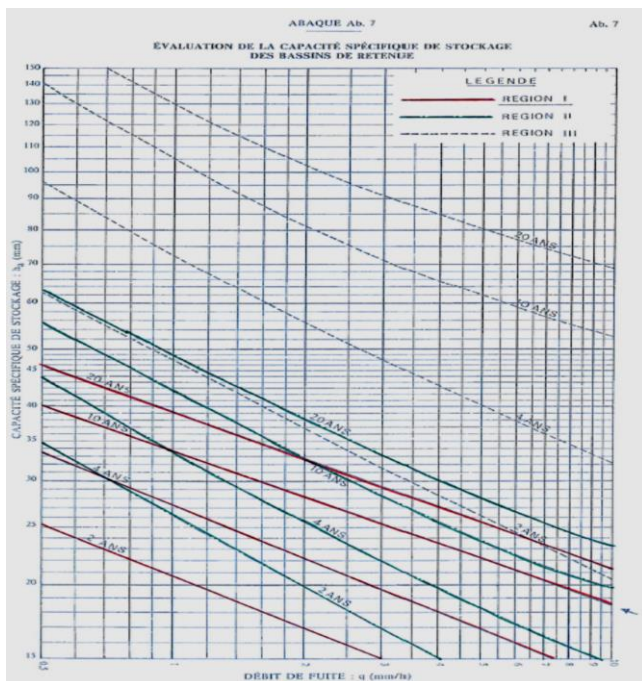
D'après l'abaque Ab.7 (pluie décennale, Région 2)

19,0

#### VOLUME UTILE DU BASSIN

$V \text{ (m}^3\text{)} = 10 \times Ha \times Sa \text{ (ha)}$

**352,3**



#### Détermination des zones de pluviométrie homogène

