

## Exercice n° HA 0306 - Corrigé

### Calcul de pluies de projet de différents temps de retour à partir des courbes IDF - Application à la région lausannoise (VD, Suisse)

#### Données de l'exercice :

Les données du tableau 1-énoncé permettant d'obtenir les courbes Intensité – Durée – Fréquence sont tirées des normes suisses pour la construction routière (Norme suisse SNV 640-350 ; région « Nord des Alpes, partie ouest »). Le corrigé est aussi disponible dans le fichier Excel « HA0306\_corrige.xls ».

#### Question. Structure de différentes pluies critiques pour différents temps de retour (T=5, 10 et 20 ans)

Les résultats sont présentés dans les 3 figures ci-dessous :

