

M0 – Brève description des données

- Pas nulles/ NA
- Pas de Data aberrantes
- Analyses univariées et bivariées sur var.
- Verif. Diagonale !

M1 – ACP (A quoi ca sert)

- Eboulis valeurs propres
- Repr. Variables / cercle corrél. (vecteurs)
- Repr. Billets (individus) / Plans Fact. ACP
- Analyse qualité repr. & contributions indiv.

Variable illustrative = True/False

M2 – Appliquer un algorithme de classification

Choix K-means

- Visu des clusters dans 1^{er} plan Fact ACP
- Comparaison avec Data origine
- Résultats - Matrice confusion

M3 – Modélisation avec Repr. Logistique

Programme

- Prédiction de vrais/faux billets d'un fichier « csv » fourni, à tester.
- Donne une probabilité en (%) d'authenticité d'un billet (ligne de fichier csv) comme fichier initial notes.csv
- **Principe Prog :**
- TRAIN avec données connues
(dataset ori => acp => regr.log.)
- TEST sur données inconnues