## TD N°2 ANNEE 2017-2018

### INITIATION BASES DE DONNEES

-=-=-

# UTILISATION D'ORACLE POUR LA CREATION DE LA BASE SAISIE DES DONNEES – CONTRAINTES D'INTEGRITE

Le schéma de la base vous est rappelé ci-dessous :

FILMS (<u>CODFILM</u>, TITREFILM, DATESORTIE, DUREE, BUDGET, CODREAL)
REALISATEURS (<u>CODREAL</u>, NOMREAL, NATIONREAL, DNAISSREAL,
DDECREAL)
ACTEURS (<u>CODACT</u>, NOMACT, PRENOMACT, NATIONACT, SEXE, DNAISSACT,
DDECACT)
JOUENT (CODFILM, NACT, NOMPERS)

1) Insérez dans les tables les n-uplets suivants :

## Dans FILMS:

F011, Avatar, 16/12/2009, 162, 500 000 000, CAM043

#### Dans ACTEURS:

SIG32, Weaver, Sigourney, américaine, f, 08/10/1949

#### Dans JOUENT:

F011, SIG32, Grace Augustine F011, SAM01, Jack Sully F011, SIG32, Médecin

Certaines anomalies ont été détectées par le SGBD lors de cette saisie. Donnez la liste de ces anomalies, expliquez les causes des erreurs.

Que proposez-vous pour corriger ces erreurs?

Reste-t-il des anomalies non détectées, lesquelles ? Comment pourrait—on les éliminer ?

- 2) Supprimez toutes les données saisies dans vos tables.
- 3) Saisir dans les tables les données fournies en TD.