

Exercice 1 => Diagramme Classe

diagramme de classes

Exercice :

Construire le diagramme de classes correspondant.

Classe Commune

Privé

nomCom : Chaîne

lesSecteurs : Collection de Secteur

Public

Commune(nomCom : Chaîne)

volumeVannes() : Entier

Classe Secteur

Privé

nomSecteur : Chaîne

laCommune : Commune

lesBranchements : Collection
de Branchement

Public

Secteur(nomSecteur : Chaîne,
laCommune : Commune)

getNomSecteur() : Chaîne

Classe Compteur

Privé

indexAncien : Entier

indexNouveau : Entier

Public

Fonction relevé() : Entier

Classe Branchement

Privé

leCompteur : Compteur

Public

conso() : Entier

Classe Usager hérite de Branchement

...

Classe Vanne hérite de Branchement

...