

MODELISATION UML DU PROJET PAA

CLASS Reseau

- List<Generateur> generateurs
- List<Maison> maisons
- Liste<Connexion> liens

- +Menu1()
- +ajouterMaison()
- +ajouterGenerateur()
- +ajouterConnexion()
- +Menu2()
- +CalculerCout()
- +ModifierConnexion()
- +AfficherReseau()

Accesseurs :

- +getGenerateurs()
- +setGenerateurs(List<Generateur> g)
- +getMaisons()
- +setMaisons(List<Maison> m)

CLASS Generateur

- String nom
- double capacite
- List<Maison> maisons

- +CalculCharge()
- +CalculTauxUtilisation()

Accesseurs :

- +getNom() / setNom(String n)
- +getCapacite() / setCapacite(double c)
- +getMaisons() / setMaisons(List<Maison> m)

CLASS Maison

- String nom
- String type // valeurs possibles : faible | moyen | fort
- Generateur generateur

Accesseurs :

- +getNom() / setNom(String n)
- +getType() / setType(String t)
- +getGenerateur() / setGenerateur(Generateur g)

