

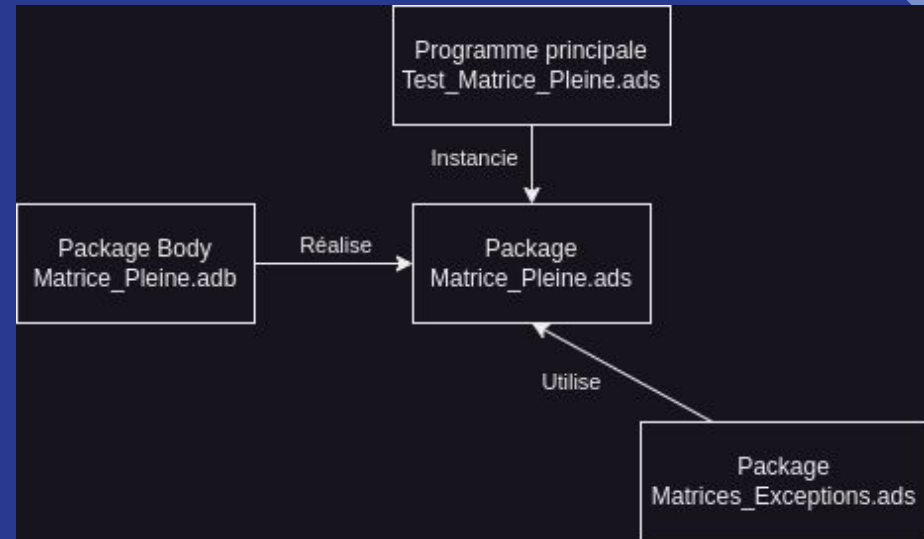
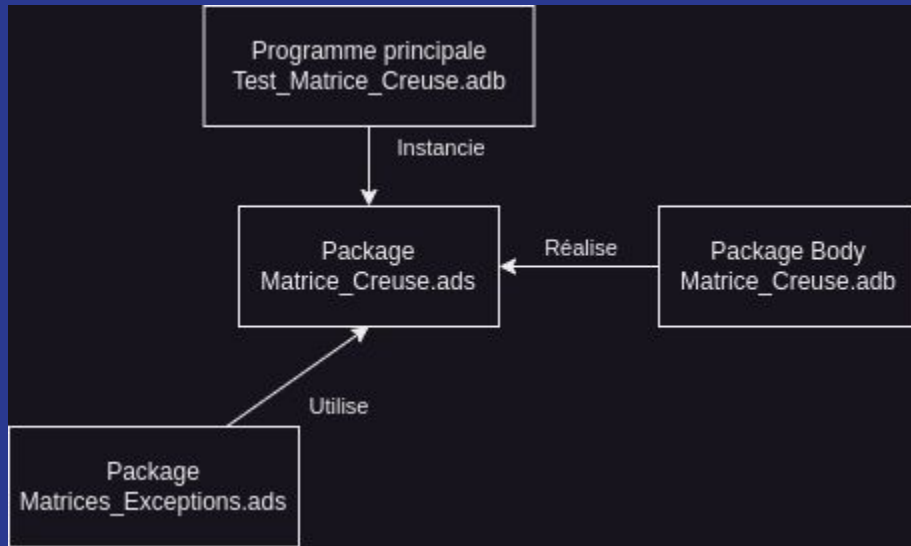
Projet PIM - Pagerank

FALLOT Ysabel et GUTIERREZ Tom

Groupe EF-02

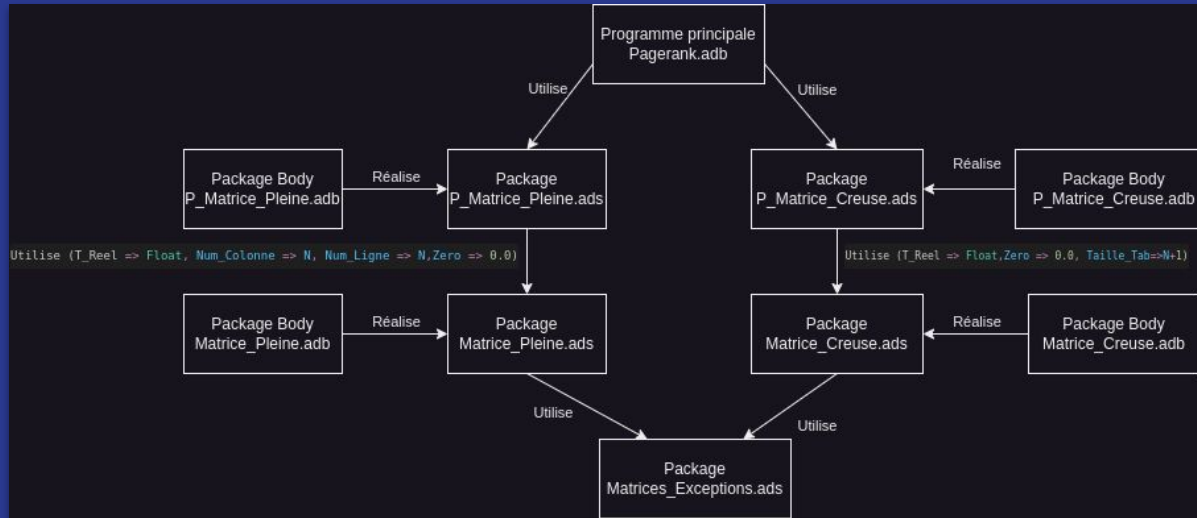
1- Architecture des programmes et sous programmes utilisée

Schéma d'architecture des tests



1- Architecture des programmes et sous programmes utilisée

Schéma d'architecture de Pagerank



2- Choix des structures algorithmiques utilisées

Module matrice pleine

```
type T_Tab_Elem_Ligne is array (1..Num_Colonne) of T_Reel; -- Premier tableau représentant les éléments d'une ligne donnée (le numéro de colonne varie)
type T_Tab_Ligne is array (1..Num_Ligne) of T_Tab_Elem_Ligne ; -- Deuxième tableau dont les indices correspondent aux lignes de la matrice et
-- qui contient un tableau représentant tous les éléments de la ligne

type T_Matrice_Pleine is
  record
    Matrice : T_Tab_Ligne; -- Tableau de tableau représentant la matrice
    Nb_Ligne : Integer; -- Nombre de lignes de la matrice
    Nb_Colonne : Integer; -- Nombre de colonnes de la matrice
  end record;
```

T_Tab_Ligne

T_Tab_Elem_Ligne à l'indice 1			
Valeur (2,1)		Valeur (2,3)	
T_Tab_Elem_Ligne à l'indice 3			
	Valeur (4,2)		Valeur (4,4)
T_Tab_Elem_Ligne à l'indice 5			

2- Choix des structures algorithmiques utilisées

Module matrice creuse

