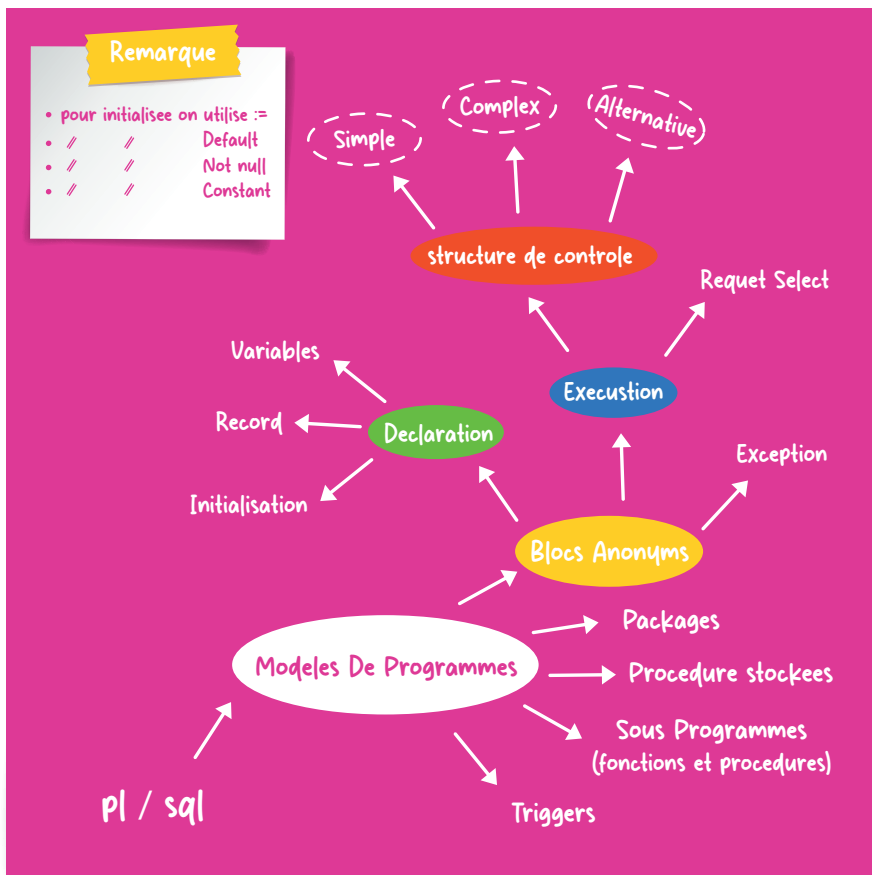


Les blocs Anonymes



Les Variables

- Integer
- number
- Binary_Integer
- Natural
- Positive
- Char
- Varchar2
- Long
- Date
- Boolean
- %Type
- %Rowtype

→ le langage pl/sql est une extension procedural du langage sql (propre a oracle)

Exemple 1:

```

Declare
Type Universite IS RECORD(
nom          varchar2(20),
Adress       varchar2(30),
Nbr_Etudiant Integer);
Begin
/*traitement*/
end;
/
  
```

Exemple 2:

```

Declare
somme_salaire employee.salary%type;
salaire_max   employee.salary%type;
max_saman     employee.salary%type;
begin
Select Sum(sal) into somme_salaire
From employee where departement_id=10;
dbms_output.put_line('la somme des salaire est:' || to_char(somme_salaire));
end;
/
  
```

! char (10) → Retourne a la ligne

dbms_output.put_line() → Affichage des messages

:=& → pour lire des valeurs (inputs)

Les blocs de declaration et exception sont optionnels

pour le parcours descendant on utilise reverse

pour changer le pas dans un for on utilise le mod