

# 1. Section déclaration

Contient la description des structures et des variables utilisées dans le bloc

Section facultative

Commence par le mot clé DECLARE

## syntaxe :

DECLARE déclaration BEGIN corps-du-bloc EXCEPTION traitement-des-erreurs END; /

← A ajouter obligatoirement dans l'exécution d'un script

## exemple

```
SET SERVEROUTPUT ON
```

```
DECLARE xVARCHAR2(10); BEGIN x:= 'Bonjour'; DBMS_OUTPUT.PUT_LINE(x); END;
```

## exemple 2:

```
DECLARE erreurNbEXCEPTION;
```

```
nomVoyage.nomVoyage%TYPE;
```

```
minVoyage.nbMin%TYPE;
```

```
maxVoyage.nbMax%TYPE;
```

```
BEGIN
```

```
SELECT nomVoyage, nbMin, nbMax INTO nom, min, max FROM VoyageWHERE numVoyage=1;
```

```
IFmax<min THENRAISEerreurNb;ENDIF;
```

```
DBMS_OUTPUT.PUT_LINE(nom|| ' OK');
```

EXCEPTION

EXCEPTION WHEN NO\_DATA\_FOUND THEN DBMS\_OUTPUT.PUT\_LINE( 'numéro inconnu');

WHEN erreurNb THEN DBMS\_OUTPUT.PUT\_LINE( nom || 'NBMIN>NBMAX'); END