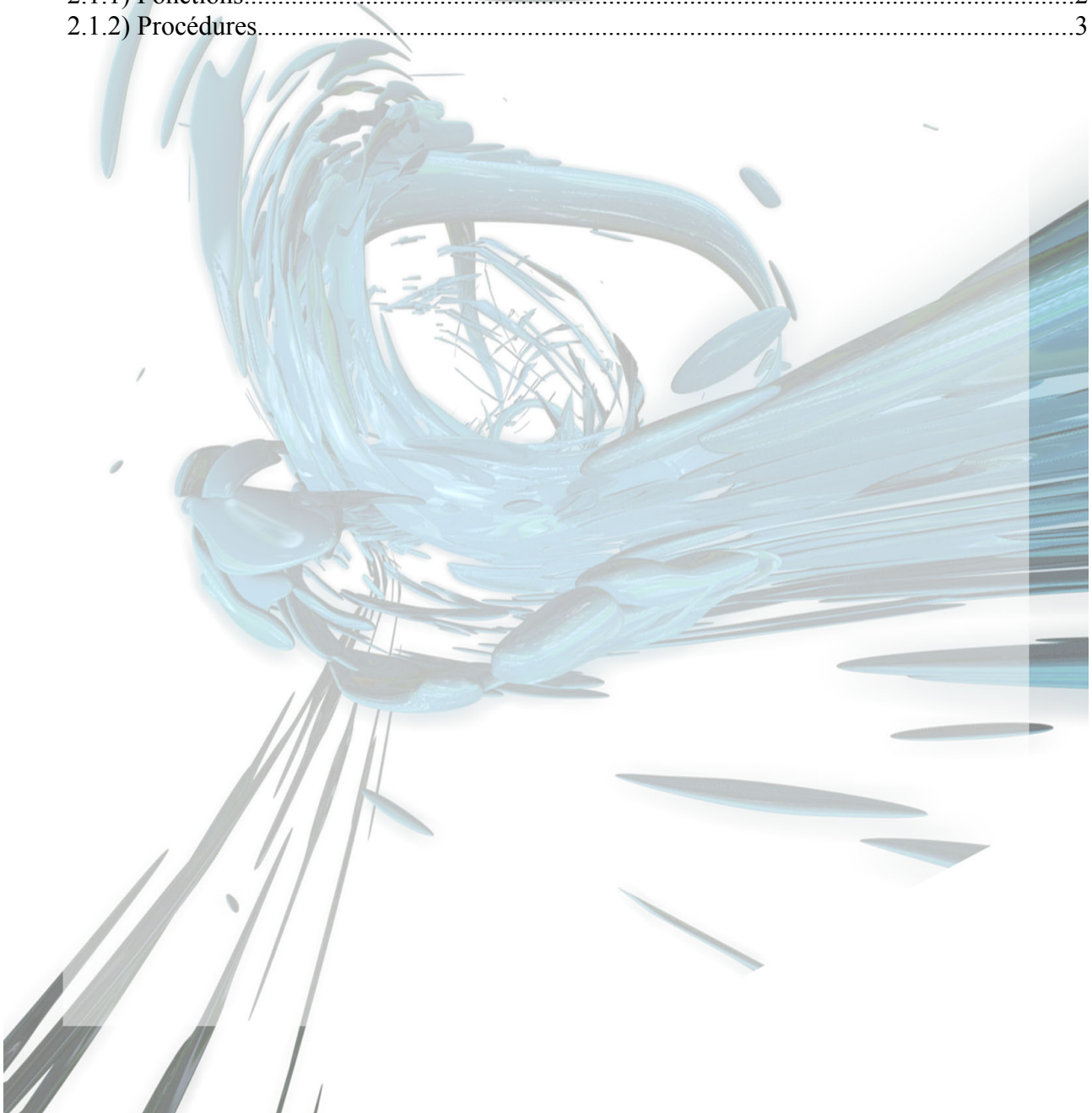


BURES Maxence  
ELAIN Kevin  
ELIE Benoît  
LEROUGE Olivier  
STROZYK Mélina

## PROCÉDURES STOCKÉES

### SOMMAIRE

1) Introduction.....	2
2) Benoît.....	2
2.1) Validation syntaxique.....	2
2.1.1) Fonctions.....	2
2.1.2) Procédures.....	3



## 1) INTRODUCTION

Ce document a pour but de consigner les implémentations de procédures réussies.

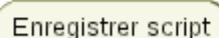
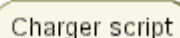
Il s'appuie sur des captures d'écran réalisés lors de la mise en place des procédures dans le SGBDR Oracle.

## 2) BENOÎT

### 2.1) VALIDATION SYNTAXIQUE

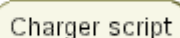
#### 2.1.1) FONCTIONS

```
CREATE OR REPLACE FUNCTION existeDemande1  
(  
    pDeml_Num IN DEMANDEINTER.Deml_Num%TYPE  
)  
RETURN boolean  
IS  
    iNb integer;  
BEGIN  
    SELECT COUNT(*)  
    INTO iNb  
    FROM DEMANDEINTER
```



Fonction créée.

```
CREATE OR REPLACE FUNCTION MaxCode_BONINTERV  
RETURN number  
IS  
    sCodeProd BONINTERV.BI_Num%type;  
BEGIN  
    SELECT MAX(Pdt_Code)  
    INTO sCodeProd  
    FROM PRODUIT;  
    IF sCodeProd IS NULL THEN  
        sCodeProd := 1;  
    ELSE
```



Fonction créée.

```
CREATE OR REPLACE FUNCTION existeEtat
(
    pLibelleEta IN ETAT.Eta_Libelle%TYPE
)
RETURN boolean
IS
    iNb integer;
BEGIN
    SELECT COUNT(*)
    INTO iNb
    FROM ETAT
```

Exécuter   Charger script   Enregistrer script   Annuler

Fonction créée.

### 2.1.2) PROCÉDURES

```
CREATE OR REPLACE PROCEDURE InsererIntervention
(
    pTec_Matric IN TECHNICIEN.Tec_Matricule%TYPE,
    pVel_Num IN VELO.Vel_Num%TYPE,
    pSurPlace IN BONINTERV.BI_SurPlace%TYPE,
    pReparable IN BONINTERV.BI_Reparable%TYPE,
    pDatFin IN BONINTERV.BI_DatFin%TYPE,
    pDatDebut IN BONINTERV.BI_DatDebut%TYPE,
    pCpteRendu IN BONINTERV.BI_CpteRendu%TYPE,
    pDem_Num IN DEMANDEINTER.DEMI_Num%TYPE
)
```

Exécuter   Charger script   Enregistrer script   Annuler

Procédure créée.