

	CLIENT : Jérôme Fessy Jerome.fessy@parisdescartes.fr	
	NIVEAU ORANGE	

	ANOMALIE CLIENT 1 Exemplaires d'ouvrages	
--	---	--

1. Copie de L'IHM de saisie de données :

LIVRE

IdLivre	TitreLivre
1	L'ETRANGER
2	LE PARFUM

La suppression du livre Harry Potter a généré une incohérence puisqu'il reste un

EXEMPLAIRES_LIVRE

NoExemplaire	IdLivre	AnneeEdition
3	HARRY POTTER	1993
1	LE PARFUM	1988
2	LE PARFUM	1999
1	L'ETRANGER	2000

Cette ligne génère une erreur. On aimerait pourtant pouvoir l'insérer

2. Enoncé du problème rencontré :

Il n'est pas possible d'insérer l'exemplaire N°1 de l'ouvrage « L'étranger » lorsque l'exemplaire N°1 d'un autre ouvrage a déjà été saisi.

3. Correction attendue :

Modification des script SQL pour ORACLE afin que :

- La saisie de numéro d'exemplaire relative aux livres soit possible
- La suppression d'un ouvrage entraine celle de ses exemplaires.

1. Scripts fournis :

Scripts AC_ORACLE.sql

	CLIENT : Jérôme Fessy Jerome.fessy@parisdescartes.fr	
	ANOMALIE CLIENT 2	
	Alimentation des salaires	

4. Copie de L'IHM de saisie de données :

PERSONNEL				
IdPersonnel	NomPersonnel	PrenomPersonnel	AnneeNaissance	SalaireAnnuel
1	LE ROYER	JEAN	1987	32400
2	PAROT	MARIE	1976	43700
3	LEONARTI	LUCAS	1965	27900
4	TRAVISON	LUCIE	1984	45999
5	TRAINIR	MELANIE	1995	31000

Mise à jour
des Salaires
annuels

EVOLUTION_SALAIRE	
IdPersonnel	SalaireAnnuel
2	43900
4	46200
5	31200

RESULTAT DU
UPDATE



ANOMALIE

PERSONNEL				
IdPersonnel	NomPersonnel	PrenomPersonnel	AnneeNaissance	SalaireAnnuel
1	LE ROYER	JEAN	1987	
2	PAROT	MARIE	1976	43900
3	LEONARTI	LUCAS	1965	
4	TRAVISON	LUCIE	1984	46200
5	TRAINIR	MELANIE	1995	31200

5. Enoncé du problème rencontré :

La requête SQL UPDATE de mise à jour des salaires annuels génère une anomalie : les personnels ayant un nouveau salaire sont bien mise à jour MAIS pour les personnels non concernés par la mise à jour, les salaires sont effacés.

6. Correction attendue :

Modification de la requête UPDATE des script SQL pour ORACLE pour que la mise à jour des salaires soit correcte.

2. Scripts fournis :

Scripts AC_ORACLE.sql

	CLIENT : Jérôme Fessy Jerome.fessy@parisdescartes.fr	
	ANOMALIE CLIENT 3	
	Habilitation de vol	

7. Copie de L'IHM de saisie de données :

HABILITATION

IdPilote	IdDepart
GARCIN	13/12/2016
PRIMARIS	16/12/2016
PRIMARIS	23/12/2016

AFFECTATION

IdPilote	IdDepart
GARCIN	16/12/2016
PRIMARIS	23/12/2016

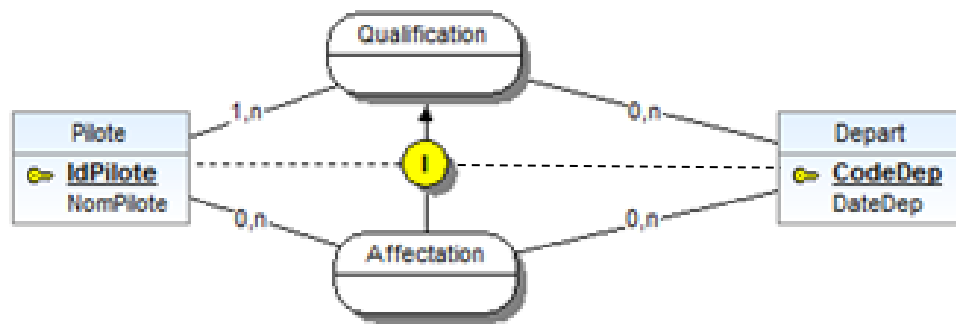
ANOMALIE
Le pilote est affecté à un départ pour lequel il n'est pas habilité.

8. Enoncé du problème rencontré :

Au travers de l'IHM, l'utilisateur a pu affecter un pilote à un départ pour lequel il n'est pas habilité.

9. Correction attendue :

Modification des script SQL pour ORACLE afin que la contrainte d'inclusion soit respectée .



3. Scripts fournis :

Scripts AC3_ORACLE.sql