

2.1 – Afin de répondre à la demande, je mettrais en place une procédure afin d'ajouter une photo associée à la maison puis supprimer l'ancienne.

```
DELIMITER //
CREATE PROCEDURE modifierPhoto
(IN nouvelle_photo VARCHAR(255), IN ancienne_photo VARCHAR(255))
BEGIN
SELECT
FROM
WHERE
END //
DELIMITER ;
```

2.2 – Afin de répondre à la demande, je mettrais en place un trigger afin de vérifier si l'un ou l'autre est existant sinon on déclenche une exception gérée par l'outil.

```
CREATE OR REPLACE TRIGGER trigg_mailoradr
BEFORE INSERT OR UPDATE ON Proprietaire
FOR EACH ROW
WHEN
DECLARE

BEGIN

END;
```

2.3 – Afin de répondre à la demande, je mettrais en place un trigger sur l'update du tarif et du statut afin d'effectuer une historisation dans une table annexe des états précédents.

```
CREATE OR REPLACE TRIGGER trigg_histStatutTarif
BEFORE UPDATE ON Logement
FOR EACH ROW
WHEN
DECLARE

BEGIN

END;
```

3.1 – SELECT \* FROM Logement WHERE id\_Proprietaire = (SELECT id FROM Proprietaire WHERE nom\_Proprietaire = "Niel" AND prenom\_Proprietaire = "Xavier") AND id\_Ville = (SELECT id FROM Ville WHERE nom\_Ville = "CALAIS");

3.2 – SELECT

4 – Il faut faire attention lors de la migration de la base de données puisqu'il existe des procédures stockées et des triggers.

Je souhaite vous présenter mes excuses pour le travail rendu qui n'est pas fini, j'ai eu un soucis de crash sur l'un de mes outils ce qui m'a obligé de refaire mon travail à partir de 15h...  
Sincèrement désolé de rendre ce travail malgré une certaine assiduité en cours.