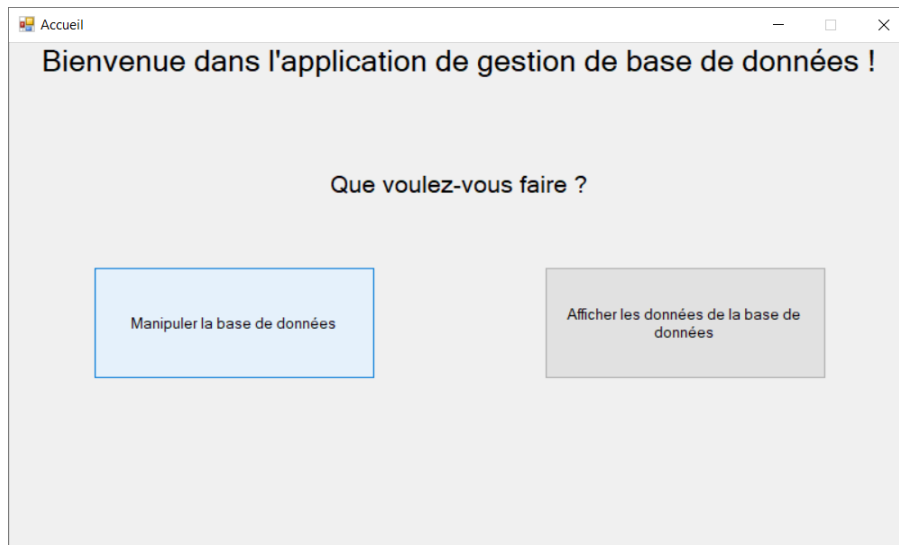


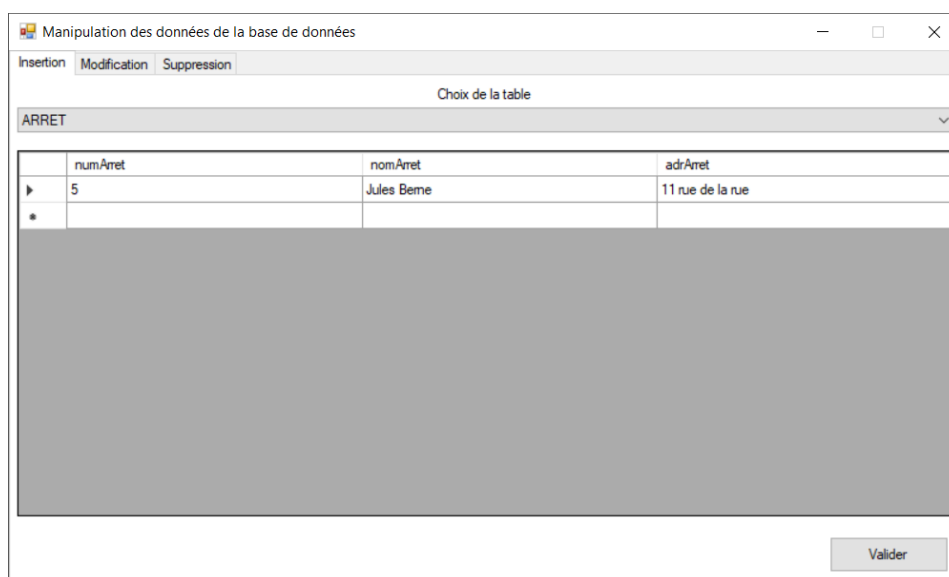
Jeu d'essai SAE S2.01

1er scénario :

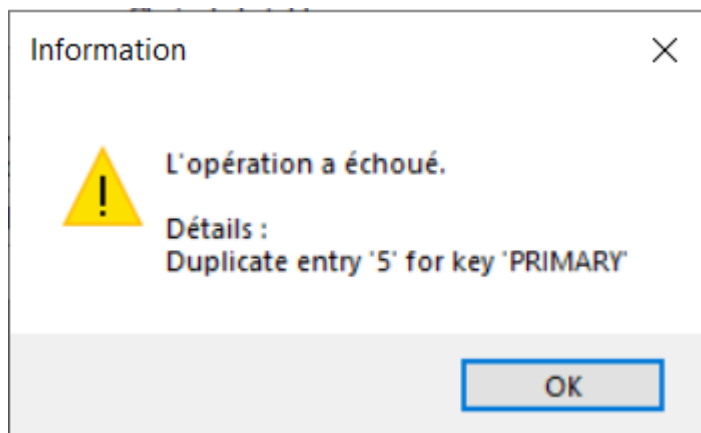
L'administrateur souhaite ajouter des arrêts dans la base de données du métro lyonnais, il choisit donc de manipuler la base de données.



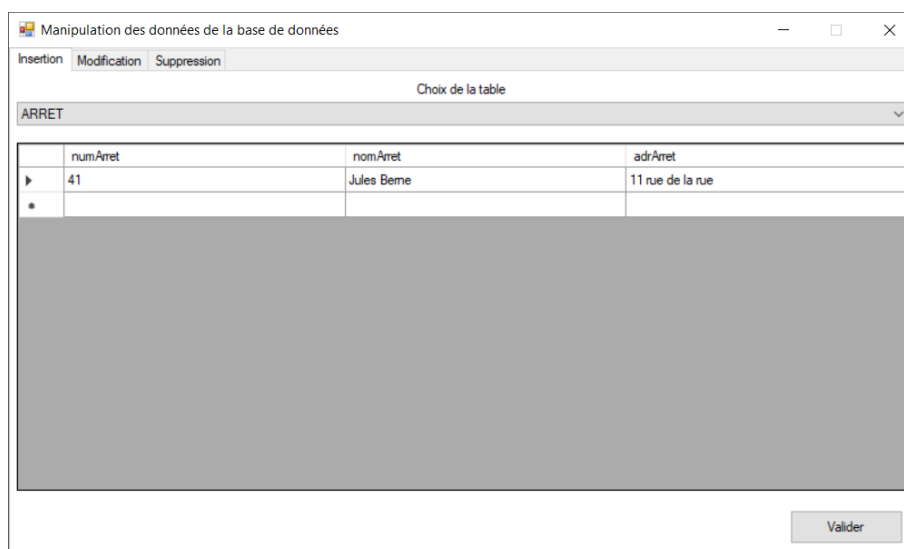
Dans l'onglet insertion, il remplit les différents attributs de son arrêt : le numéro, le nom et l'adresse.



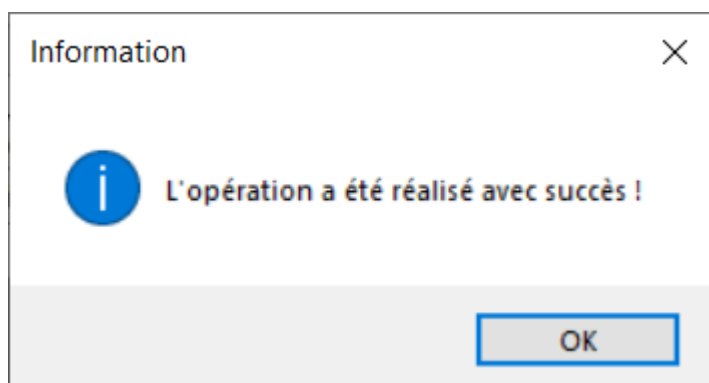
Sa requête n'est pas effectuée car elle entre en conflit avec une contrainte de clé primaire.



Il modifie donc le “numArret” qui causait le conflit.



Sa requête est effectuée et la base de données est modifiée.



Cependant, l'administrateur se rend compte qu'il s'est trompé dans l'orthographe de son arrêt. Il se rend donc dans l'onglet modification et corrige son erreur.

Manipulation des données de la base de données

Insertion Modification Suppression

Choix de la table

ARRET

numArrêt	nomArrêt	adrArrêt
30	Sans souci	40 Cours Albert Thomas
31	Monplaisir Lumière	107 B Albert Thomas
32	Grange Blanche	10 Place d'Arsonval
33	Laennec	10 Guillaume Paradin
34	Memoz Pinel	218 Boulevard Pinel
35	Parilly	150 Avenue Viviani
36	Gare de Vénissieux	2 Boulevard Ambroise Croizat
37	Charpenne	20 Cours Emile Zola
38	Hôtel de Ville	1 Rue de la République
39	Bellecour	1 Place Le Viste
40	Saxe - Gambetta	1 Cours Gambetta
41	Jules Verne	11 rue de la rue

Valider

Il confirme sa modification.

Confirmation avant modification

?

Voulez-vous modifier cet enregistrement ou ces enregistrements de la base ?

Oui Non

Sa requête est effectuée et la base de données est modifiée.

Information

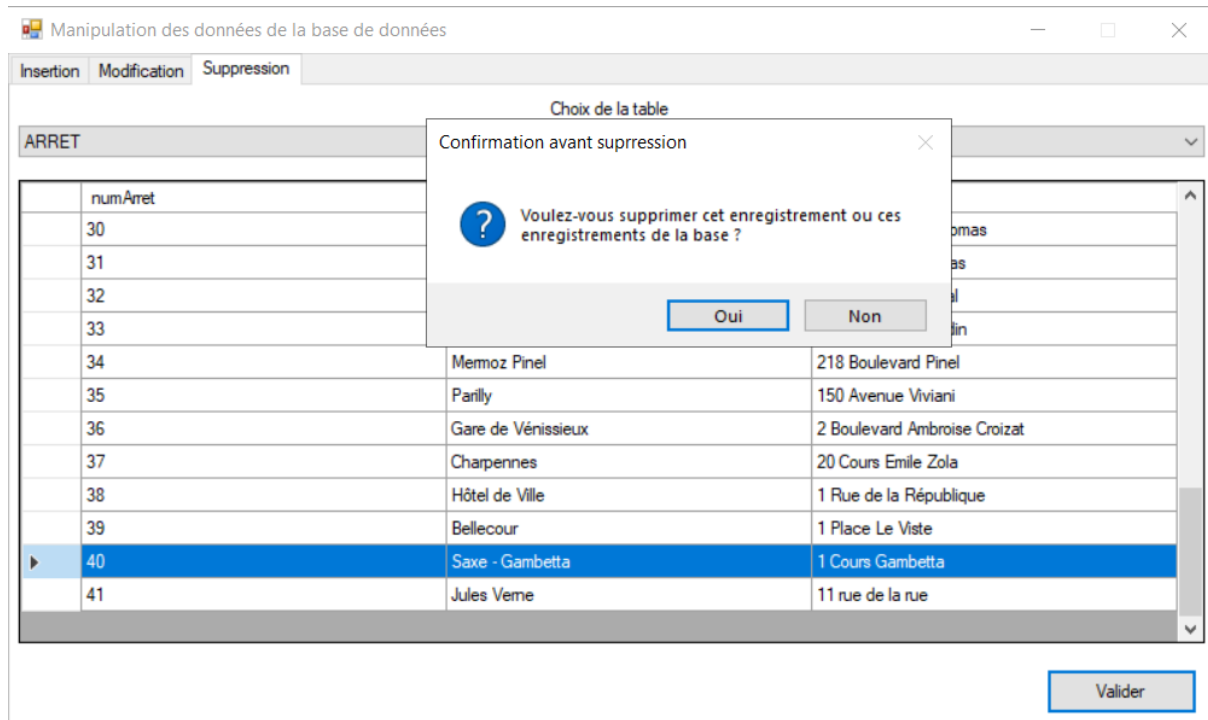
i

L'opération a été réalisé avec succès !

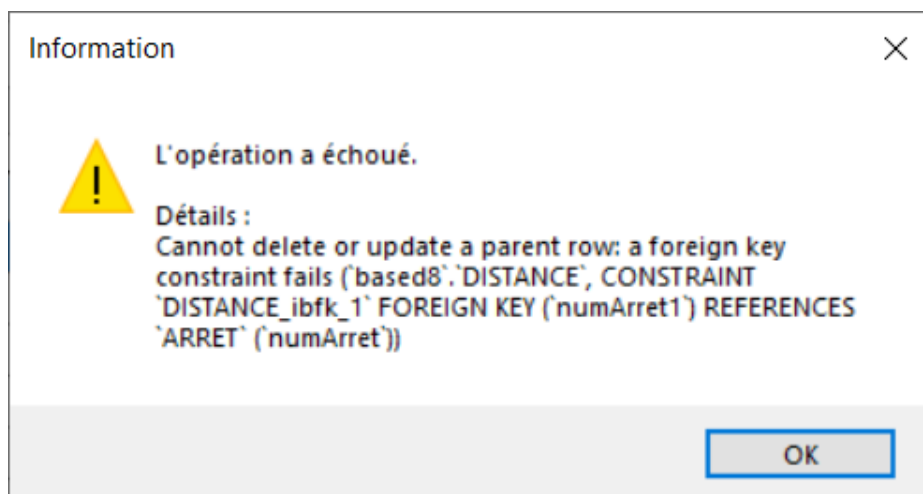
OK

2ème scénario :

Finalement, l'administrateur se rend compte qu'il n'a plus besoin du nouvel arrêt. Il décide de se rendre dans l'onglet suppression et donc supprimer le nouvel arrêt créé. Cependant il fait une erreur de clic et sélectionne l'arrêt numéro 40. Il confirme sans y prêter attention.



Une erreur survient alors pour lui signaler que cet arrêt est impliqué dans une clé étrangère, elle ne peut donc pas être supprimée. Le message d'information affiche les détails de l'erreur.



L'administrateur se rend compte de son erreur et sélectionne cette fois le bon arrêt.

Manipulation des données de la base de données

Insertion Modification **Suppression**

Choix de la table

ARRET

Confirmation avant suppression

Vouslez-vous supprimer cet enregistrement ou ces enregistrements de la base ?

Oui Non

numArret		
30		
31		
32		
33		
34	Memoz Pinel	218 Boulevard Pinel
35	Parilly	150 Avenue Viviani
36	Gare de Vénissieux	2 Boulevard Ambroise Croizat
37	Charpenne	20 Cours Emile Zola
38	Hôtel de Ville	1 Rue de la République
39	Bellecour	1 Place Le Viste
40	Saxe - Gambetta	1 Cours Gambetta
41	Jules Verne	11 rue de la rue

Valider

L'arrêt n'étant pas configuré dans les autres tables, il peut être supprimé sans problème.

Information

L'opération a été réalisé avec succès !

OK

