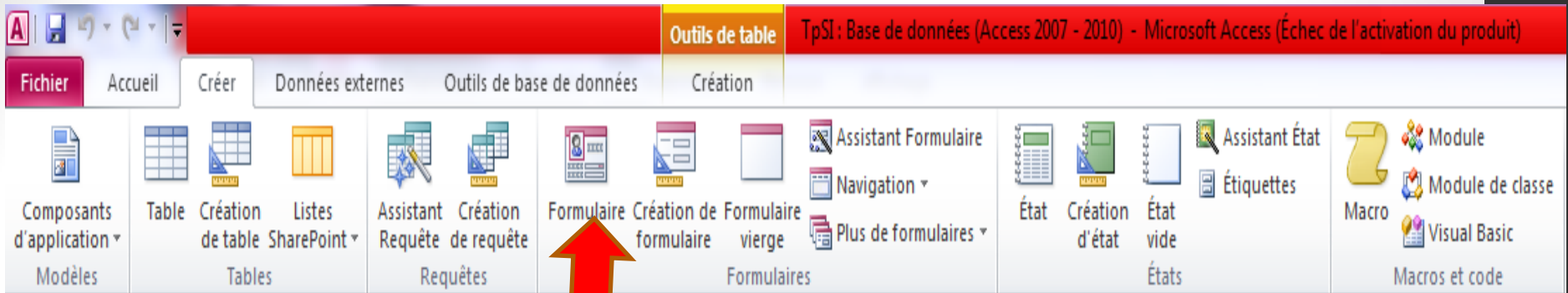


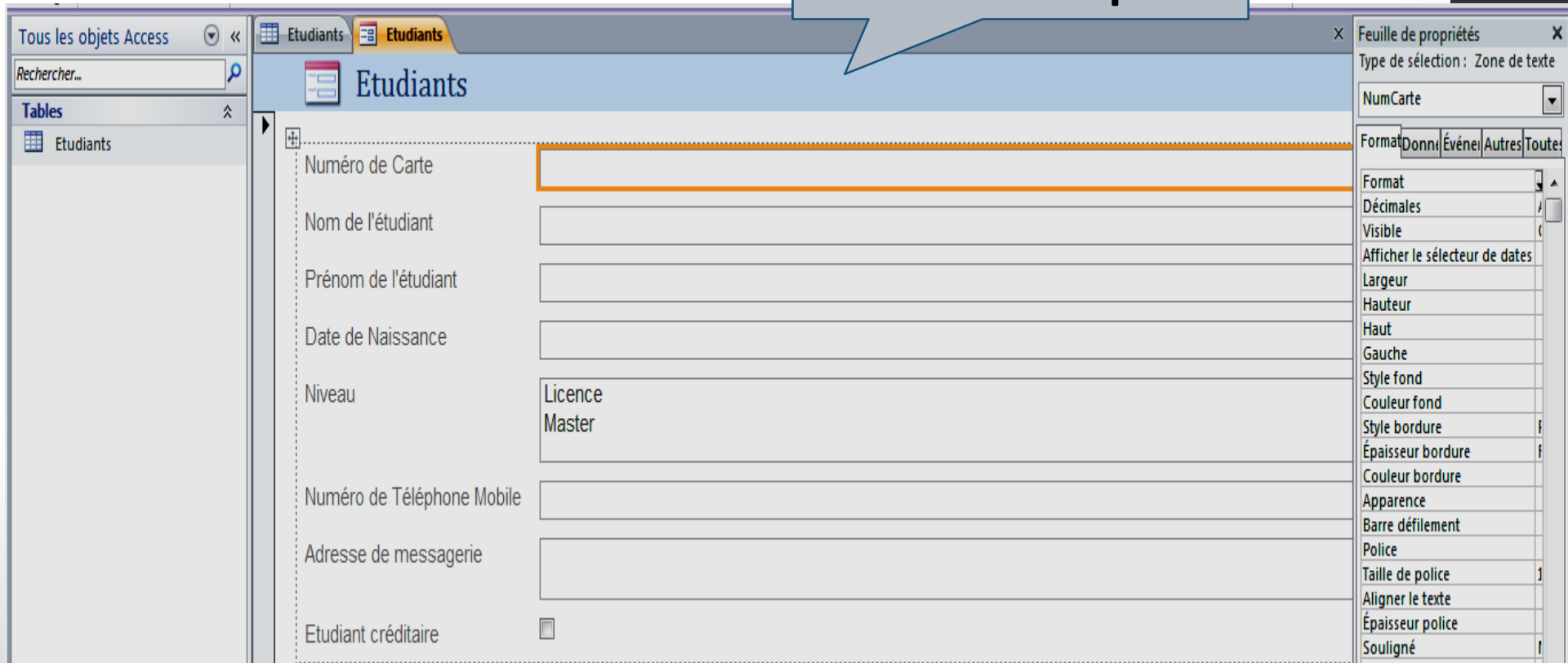
TP: Systèmes d'Information

Partie 2:
Les formulaires (suite)

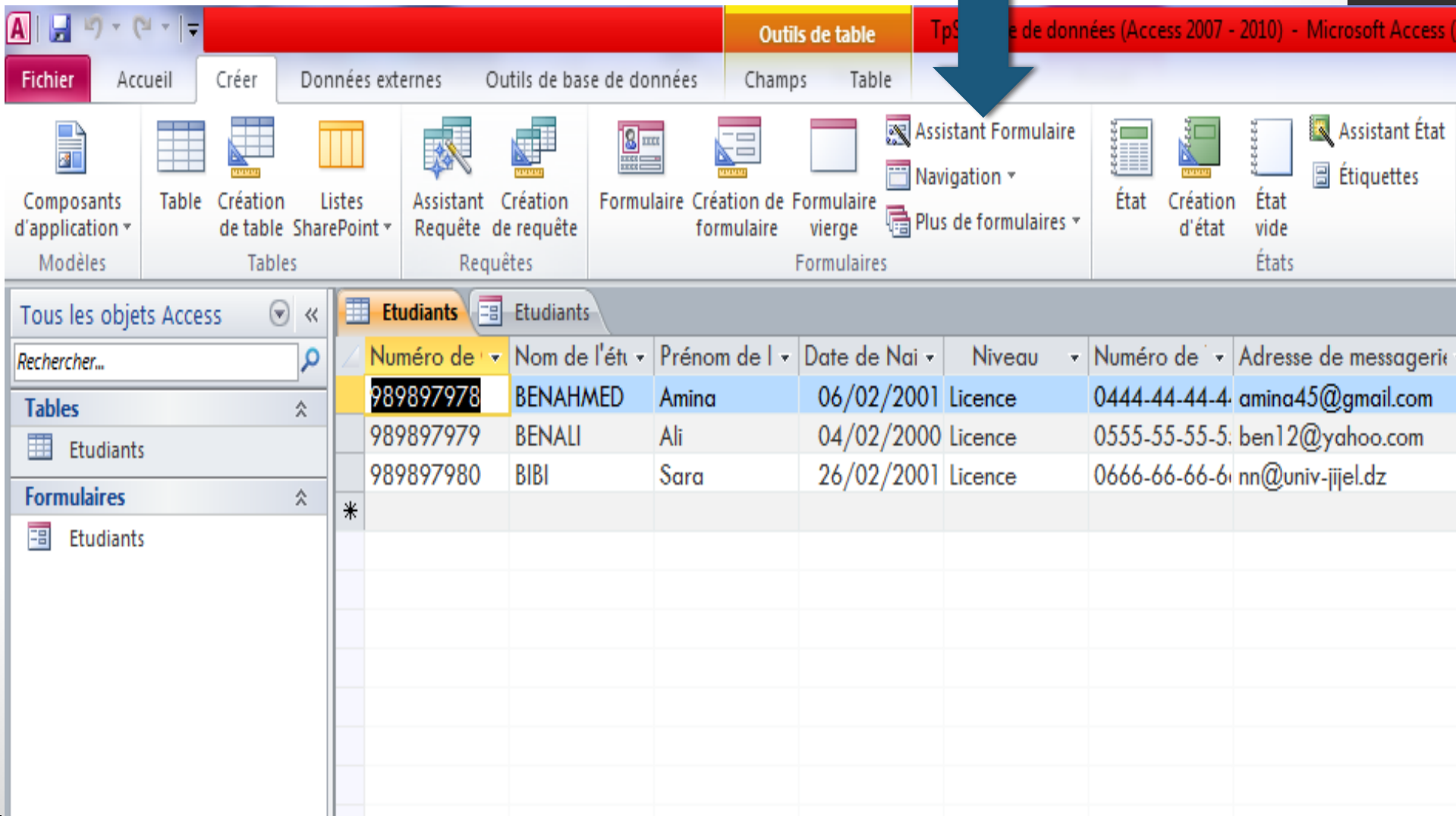
1. Création Automatique



Tous les champs



2. Création personnalisée



The screenshot displays the Microsoft Access 2010 interface. The ribbon is set to the 'Table' group under the 'Outils de table' tab. A blue arrow points from the title '2. Création personnalisée' to the 'Table' group. The database view shows a table named 'Etudiants' with the following data:

Numéro de	Nom de l'ét	Prénom de l	Date de Nai	Niveau	Numéro de	Adresse de messagerie
989897978	BENAHMED	Amina	06/02/2001	Licence	0444-44-44-4	amina45@gmail.com
989897979	BENALI	Ali	04/02/2000	Licence	0555-55-55-5	ben12@yahoo.com
989897980	BIBI	Sara	26/02/2001	Licence	0666-66-66-6	nn@univ-jijel.dz

Étape 1: Choix des champs

Assistant Formulaire

Quels champs souhaitez-vous dans votre formulaire ?

Vous pouvez choisir des champs de plusieurs tables ou requêtes.

Tables/Requêtes

Table : Etudiants

Champs disponibles :

- Tel
- Email
- credit

Champs sélectionnés :

- NumCarte
- Nom
- Prenom
- DateNais
- Niveau


Annuler < Précédent Suivant > Terminer

**Champs
Obligatoires...**

Étape 2: Choix d'une disposition

Assistant Formulaire

Quelle disposition souhaitez-vous pour votre formulaire ?



☒ Colonne simple
☐ Tabulaire
☐ Feuille de données
☐ Justifié

Annuler < Précédent Suivant > Terminer

Étape 3: Choix d'un Titre

Assistant Formulaire

Quel titre souhaitez-vous pour votre formulaire ?

☒ EtudiantsInfoObligatoire

Ce sont toutes les réponses dont l'Assistant a besoin pour créer votre formulaire.

Souhaitez-vous ouvrir le formulaire ou en modifier la structure ?

☒ Ouvrir le formulaire pour afficher ou entrer des infos

☐ Modifier la structure du formulaire

Annuler < Précédent Suivant > Terminer

Le Résultat

Etudiants	Etudiants	EtudiantsInfoObligatoire
-----------	-----------	--------------------------

EtudiantsInfoObligatoire

►

Numéro de Carte	<input type="text" value="989897978"/>
Nom de l'étudiant	<input type="text" value="BENAHMED"/>
Prénom de l'étudiant	<input type="text" value="Amina"/>
Date de Naissance	<input type="text" value="06/02/2001"/> 
Niveau	<div><div>Licence</div><div>Master</div></div>

Après modifications ...

Etudiants Etudiants EtudiantsInfoObligatoire

Informations Obligatoires sur les Etudiants

Numéro de Carte	989897978
Nom de l'étudiant	BENAHMED
Prénom de l'étudiant	Amina
Date de Naissance	06/02/2001
Niveau	Licence Master

Enr : 1 sur 3 | Aucun filtre | Rechercher

Sélecteur

Boutons de déplacement

Feuille de propriétés

Type de sélection : Formulaire

Formulaire

Format

Données

Événement

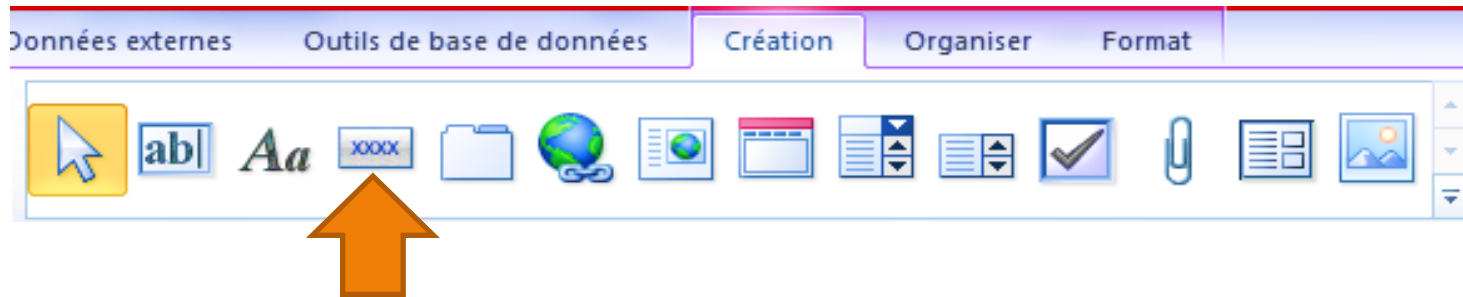
Autres

Toutes

Légende	EtudiantsInfoObligatoire
Affichage par défaut	Formulaire unique
Autoriser le mode Formulaire	Oui
Autoriser le mode Feuille de données	Non
Autoriser le mode Tableau croisé dynamique	Non
Autoriser le mode Graphique croisé	Non
Autoriser le mode Page	Oui
Type image	Intégré
Image	IMG_20180407_122006.jpg
Mosaïque d'images	Non
Alignement de l'image	Centre
Mode d'affichage de l'image	Découpage
Largeur	14,656cm
Auto centrer	Oui
Taille ajustée	Oui
Ajuster à l'écran	Oui
Style bordure	Dimensionnable
Afficher sélecteur	Non
Boutons de déplacement	Non

Ajouter des boutons :

Déplacements entre enregistrements

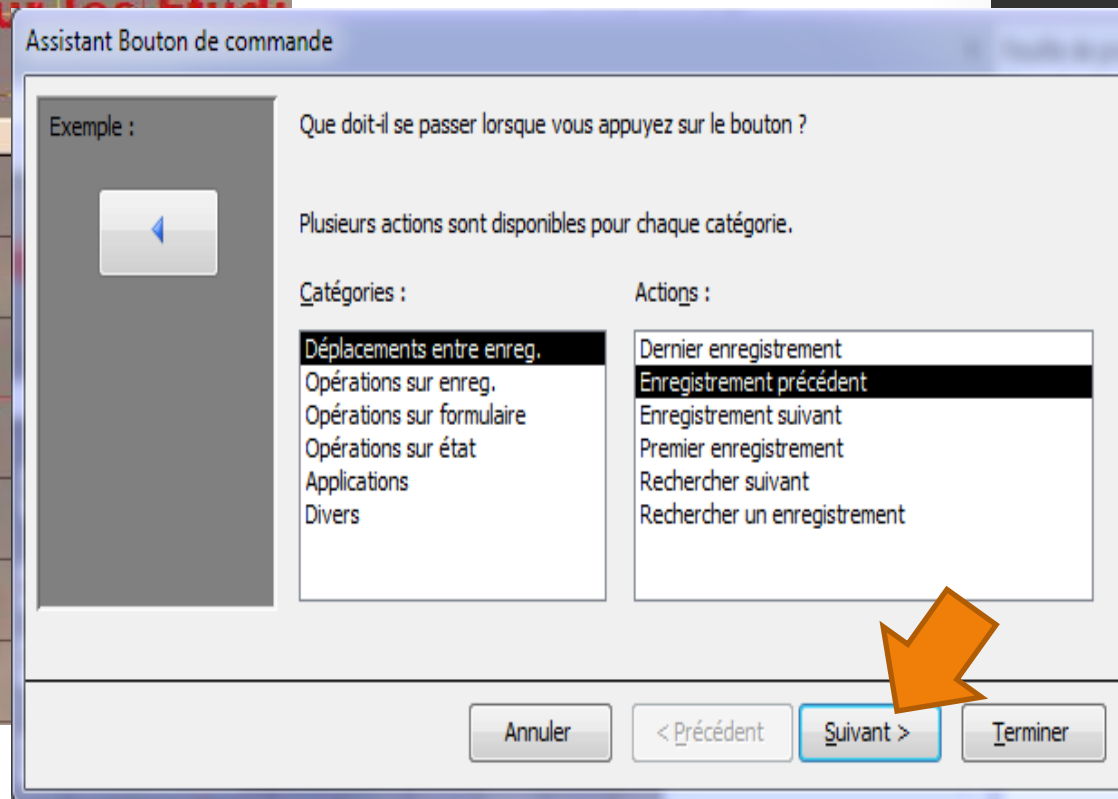


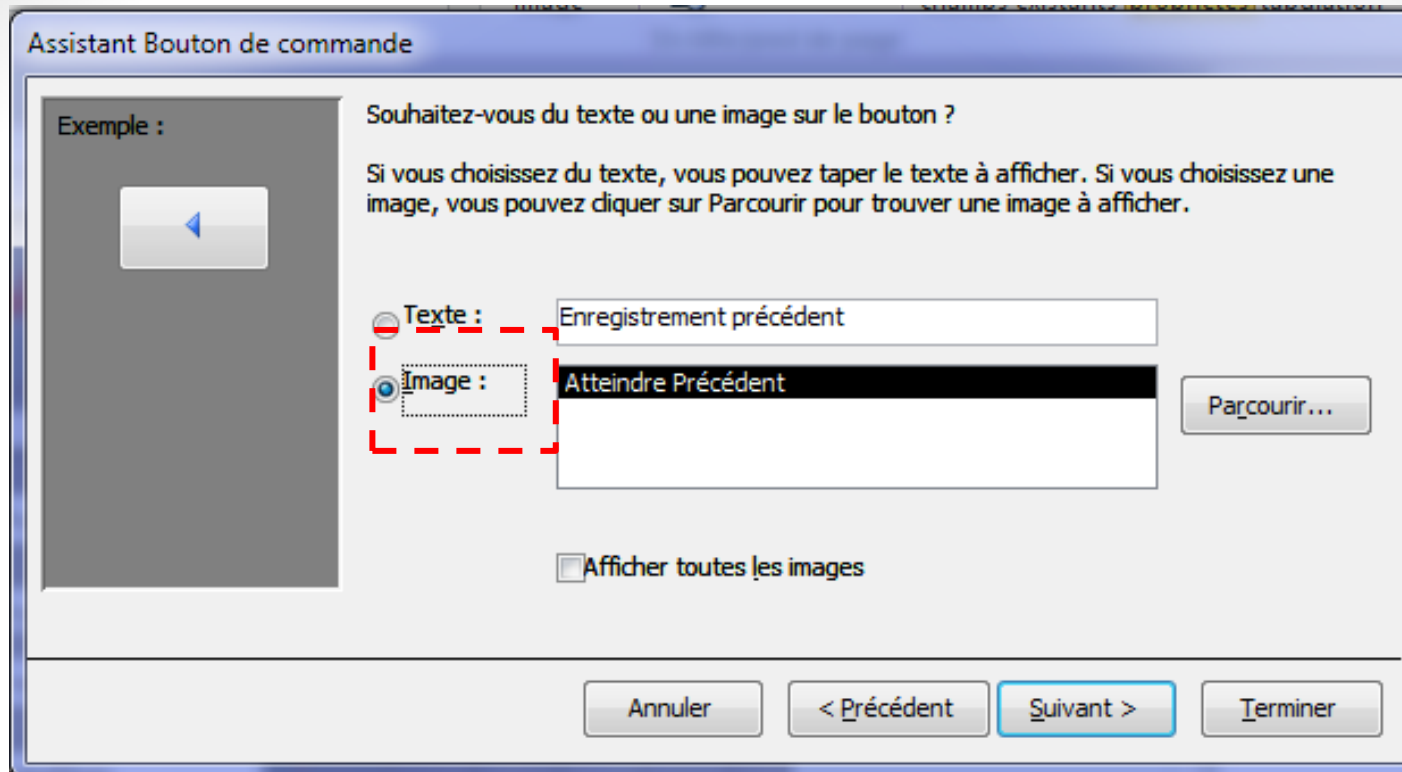
Informations Obligatoires sur les Étudiants

Détail

Numéro de Carte	NumCarte
Nom de l'étudiant	Nom
Prénom de l'étudiant	Prenom
Date de Naissance	DateNais
Niveau	Niveau

Commande27





On fait de même pour :

- ☐ Suivant
- ☐ Premier
- ☐ Dernier

Le Résultat

EtudiantsInfoObligatoire

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

En-tête de formulaire

Informations Obligatoires sur les Etudiants

Détail

Numéro de Carte	NumCarte
Nom de l'étudiant	Nom
Prénom de l'étudiant	Prenom
Date de Naissance	DateNais
Niveau	Niveau


Navigation: [Previous] [Previous] [Next] [Next]

Ajouter des boutons :

Opérations sur enregistrements

Assistant Bouton de commande

Exemple :

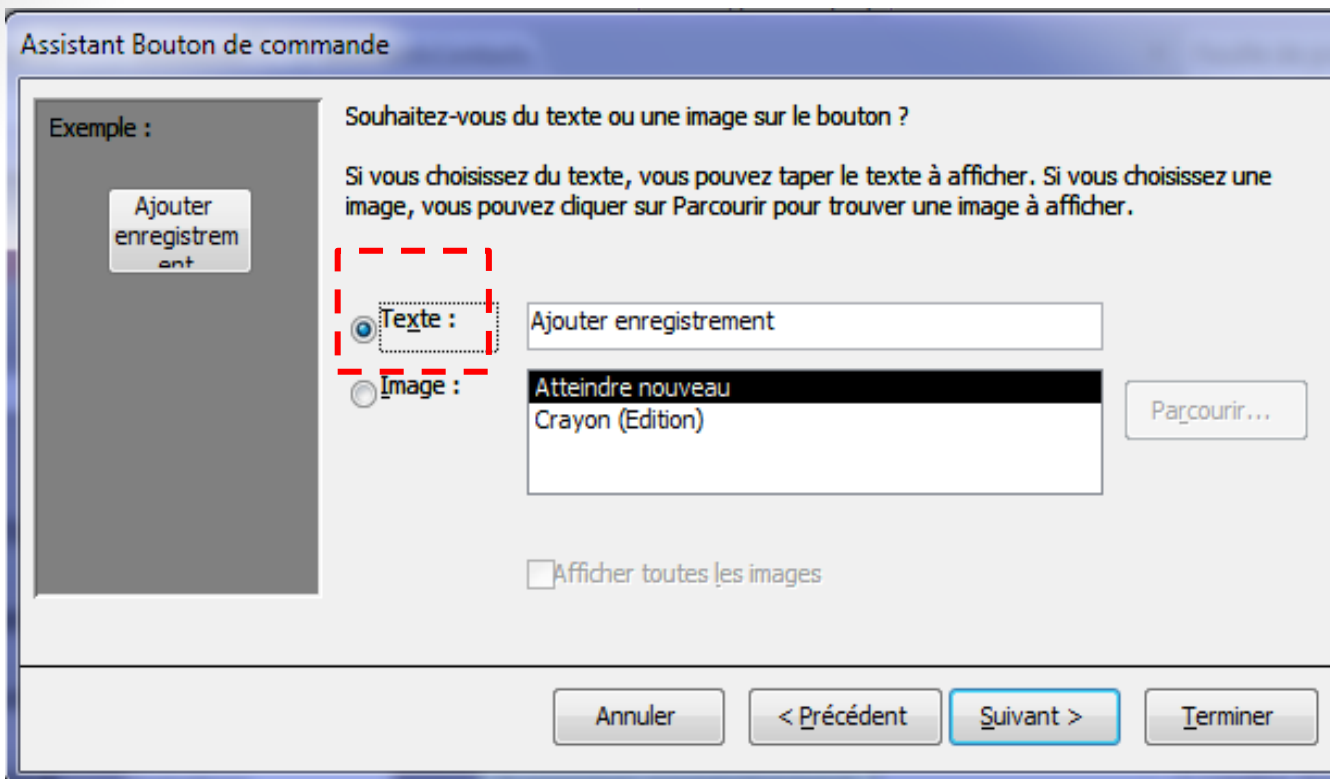


Que doit-il se passer lorsque vous appuyez sur le bouton ?

Plusieurs actions sont disponibles pour chaque catégorie.

Catégories :	Actions :
Déplacements entre enreg.	Ajouter un nouvel enregistrement
Opérations sur enreg.	Annuler un enregistrement
Opérations sur formulaire	Dupliquer un enregistrement
Opérations sur état	Imprimer un enregistrement
Applications	Sauvegarder un enregistrement
Divers	Supprimer un enregistrement

Annuler < Précédent Suivant > Terminer



On fait de même pour :

- ☐ Annuler
- ☐ Supprimer
- ☐ Sauvegarder

Informations Obligatoires sur les Etudiants

Numéro de Carte

989897978

Ajouter enregistrement

Nom de l'étudiant

BENAHMED

Annuler enregistrement

Prénom de l'étudiant

Amina

Date de Naissance

06/02/2001

Sauvegarder enregistrement

Niveau

Licence

Master

Supprimer enregistrement



Texte

Informations Obligatoires sur les Etudiants

Numéro de Carte

989897978



Nom de l'étudiant

BENAHMED



Prénom de l'étudiant

Amina

Date de Naissance

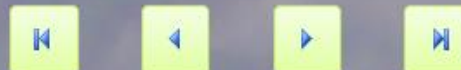
06/02/2001



Niveau

Licence

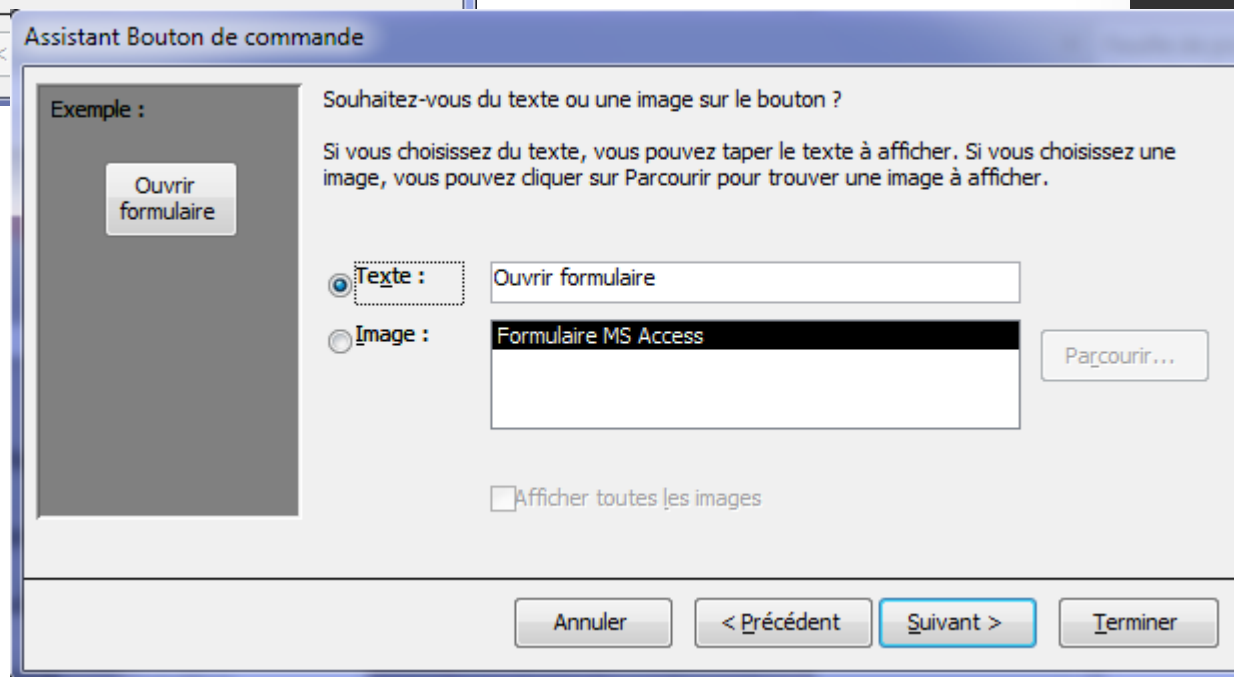
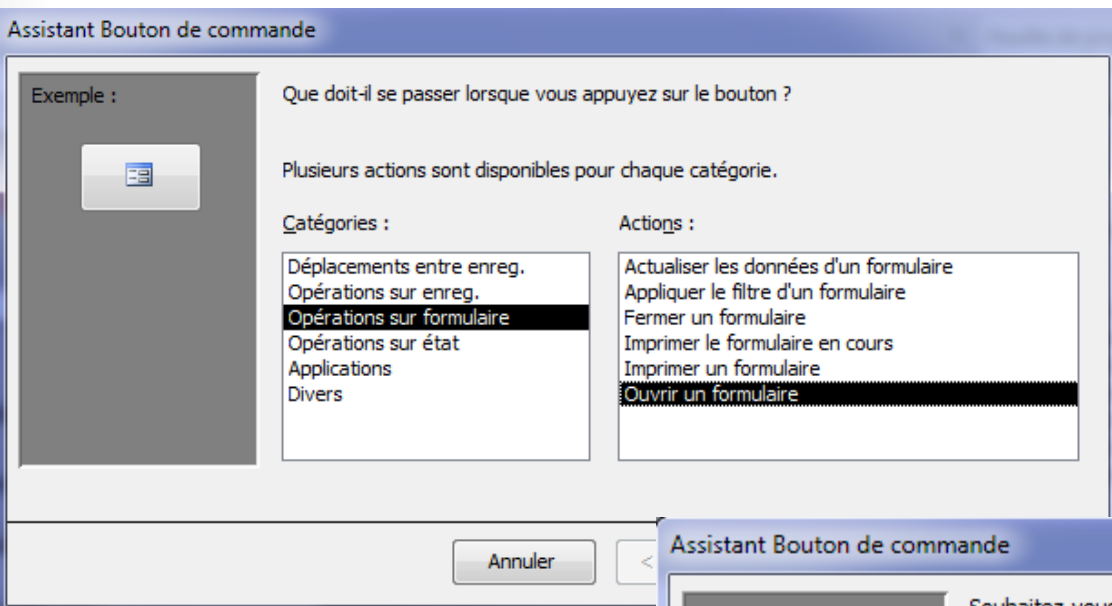
Master



Image

Ajouter des boutons :

Opérations sur formulaire



Assistant Bouton de commande

Exemple :



Quel formulaire ce bouton de commande doit-il ouvrir ?

Etudiants
EtudiantsInfoObligatoire

Annuler

< Précédent

Suivant >

Terminer

Numéro de Carte

NumCarte

Nom de l'étudiant

Nom

Prénom de l'étudiant

Prenom

Date de Naissance

DateNais

Niveau

Niveau

Annuler enregistrement

Ajouter enregistrement

Sauvegarder enregistrement

Supprimer enregistrement

Ouvrir formulaire Etudiants



Mode formulaire: Essayer tous les boutons

Informations Obligatoires sur les Etudiants

Numéro de Carte 989897979

Nom de l'étudiant BENALI

Prénom de l'étudiant Ali

Date de Naissance 04/02/2000

Niveau
Licence
Master

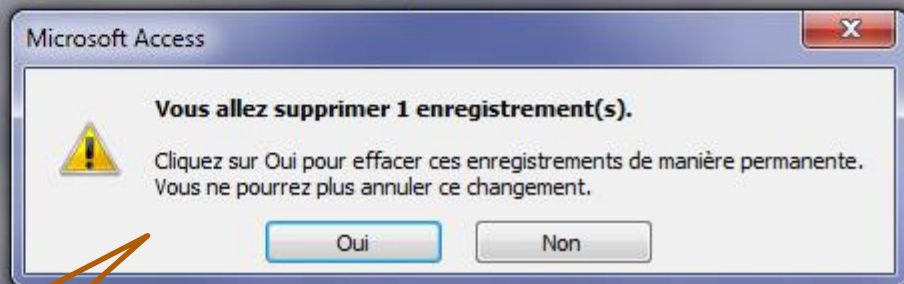
Annuler enregistrement

Ajouter enregistrement

Sauvegarder enregistrement

Supprimer enregistrement

Ouvrir formulaire Etudiants



Supprimer ...

Informations Obligatoires sur les Etudiants

Numéro de Carte	<input type="text" value="3"/>	Annuler enregistrement
Nom de l'étudiant	<input type="text" value="BENAHMED"/>	Ajouter enregistrement
Prénom de l'étudiant	<input type="text" value="Amina"/>	Sauvegarder enregistrement
Date de Naissance	<input type="text" value="15/05/2000"/>	Supprimer enregistrement
Niveau	<div><div>Licence</div><div>Master</div></div>	Ouvrir formulaire Etudiants

⏮

⏪

⏩

⏭

Consulter la Table de données!

Etudiants									
	Numéro de	Nom de l'ét	Prénom de l	Date de Nai	Niveau	Numéro de	Adresse de messageri	Etudiant cré	Cliquer pour ajouter
1		BENALI	Ali	10/02/2001	Licence			<input type="checkbox"/>	
2		BENSAID	Said	07/02/2001	Licence			<input type="checkbox"/>	
3		BENAHMED	Amina	15/05/2000	Licence			<input type="checkbox"/>	
*								<input type="checkbox"/>	

Créer un autre formulaire qui ne contient que les *informations de contact* avec *disposition Tabulaire*

Assistant Formulaire



Quels champs souhaitez-vous dans votre formulaire ?

Vous pouvez choisir des champs de plusieurs tables ou requêtes.

Tables/Requêtes

Table : Etudiants

Champs disponibles :

Nom
Prenom
DateNais
Niveau
credit

NumCarte
Tel
Email

<

<<

Annuler

< Précédent

Suivant >

Terminer

1

Assistant Formulaire

Quelle disposition souhaitez-vous pour votre formulaire ?



- ☐ Colonne simple
- ☒ Tabulaire
- ☐ Feuille de données
- ☐ Justifié

Annuler

< Précédent

Suivant >

Terminer

2

Assistant Formulaire

Quel titre souhaitez-vous pour votre formulaire ?

EtudiantsContacts

Ce sont toutes les réponses dont l'Assistant a besoin pour créer votre formulaire.

Souhaitez-vous ouvrir le formulaire ou en modifier la structure ?

- ☒ Ouvrir le formulaire pour afficher ou entrer des infos
- ☐ Modifier la structure du formulaire

Annuler

< Précédent

Suivant >

Terminer

3

Le Résultat

	Numéro de Carte	Numéro de Téléphone Mobile	Adresse de messagerie
▶	1		
	2		
	3		
*			

**Tous les enregistrements sont
affichés sur le même formulaire**

Dans votre projet:

Trois formulaires pour les clients et les voitures

Pour permettre la manipulation des données (saisie/affichage/impression), il est nécessaire de créer les éléments suivants pour les Voitures et pour les Clients :

1. Des formulaires

- a. Un menu pour accéder (afficher) les différents formulaires et états de sortie.
- b. Deux formulaires pour introduire les données (l'utilisateur doit avoir la possibilité de passer d'un formulaire à l'autre)
 - i. Un premier formulaire qui ne contient que les champs obligatoire
 - ii. Un deuxième formulaire qui permet de saisir tous les champs
- c. Un formulaire qui affiche les données sous forme d'un tableau

Partie 3

États de sortie

Formulaires	États
saisir, afficher et modifier des informations	afficher des informations
affichés à l'écran	Pré-visualisés à l'écran, mais ils sont généralement imprimés

État avec tous les champs

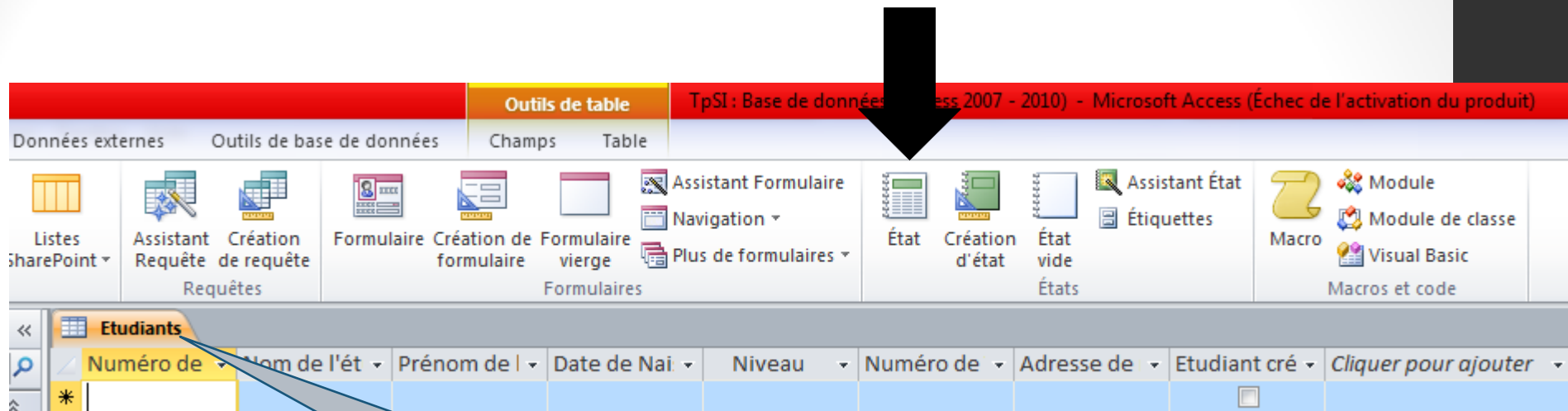
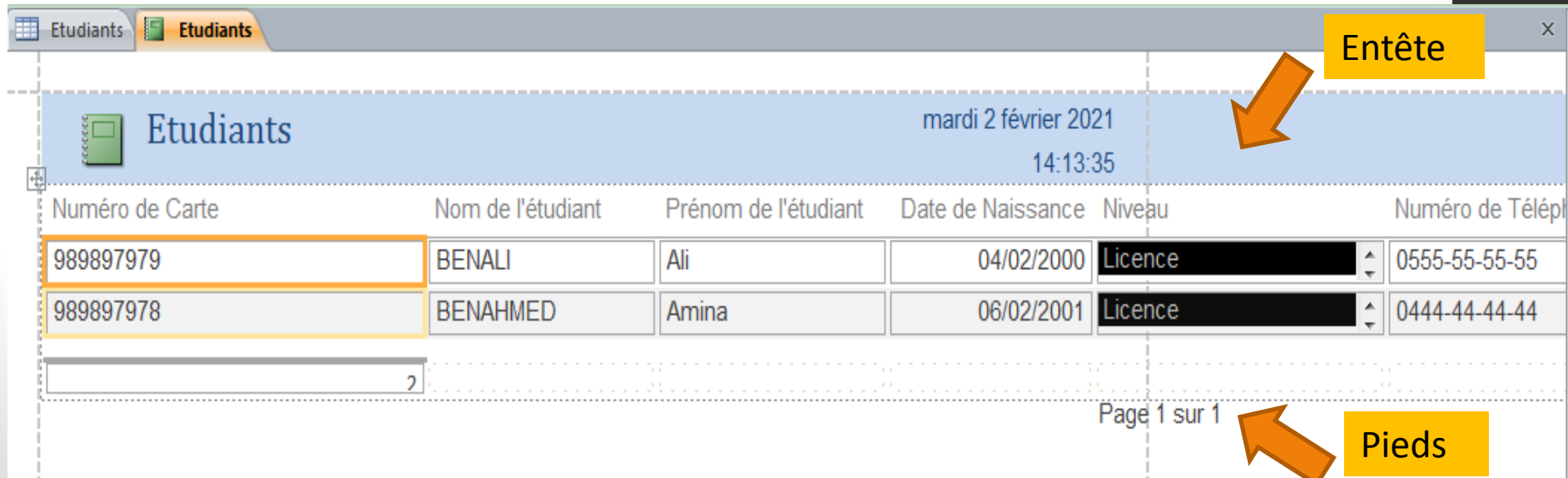
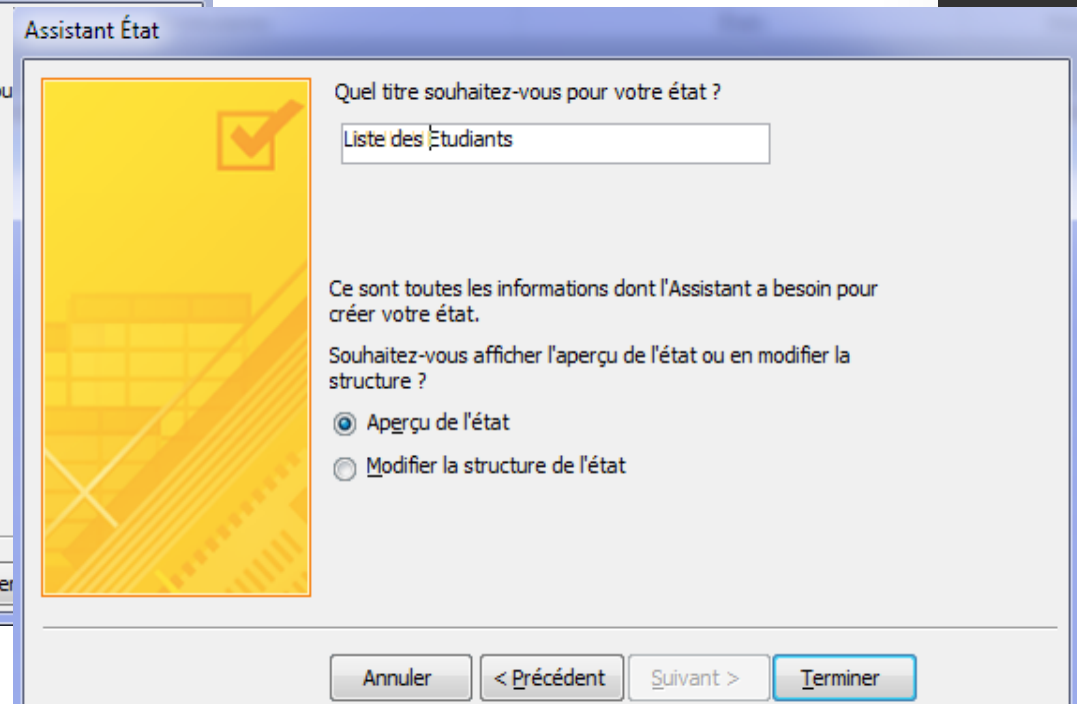
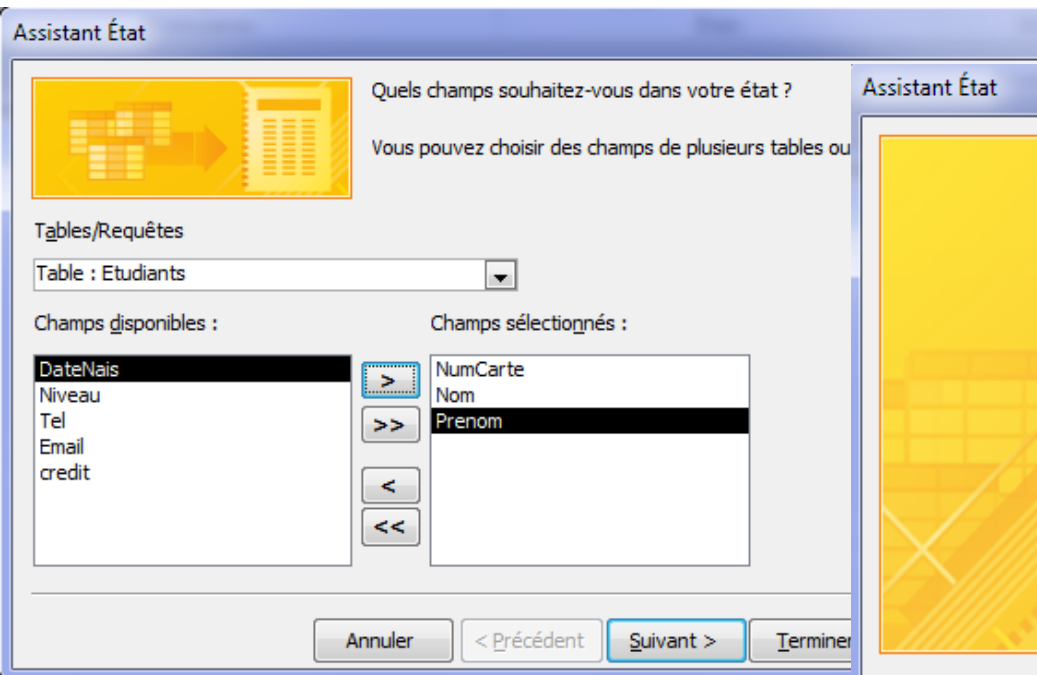
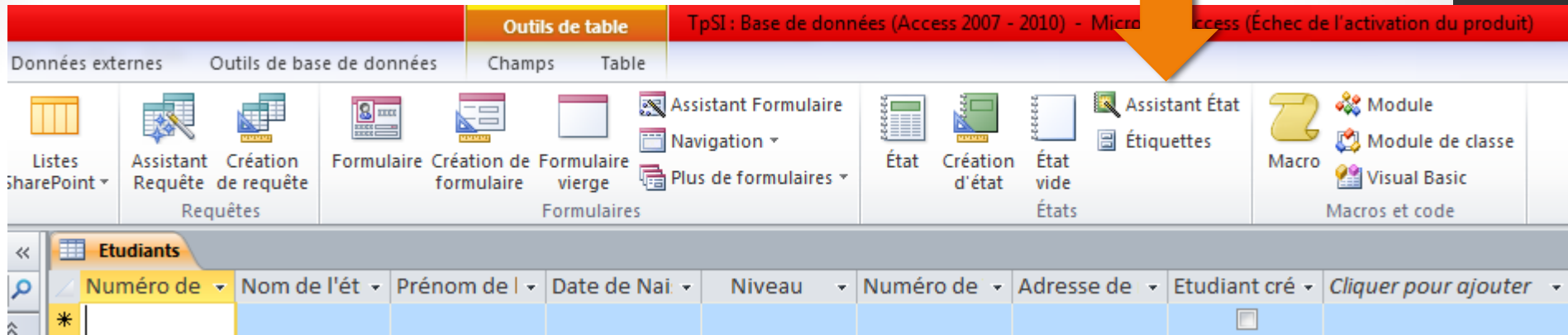


Table active...



État personnalisé



Résultat

Liste des Etudiants

Numéro de Carte	Nom de l'étudiant	Prénom de l'étudiant
1	BENALI	Ali
2	BENSAID	Said
3	BENAHMED	Amina

Exercice Supplémentaire

Partie 02 : Création de la table des contrats

- Date de location
- Durée de location
- Montant à payer
- Etat paiement (Oui/Non)

L'agence espère :

- Créer un contrat
- Imprimer un contrat
- Afficher tous les contrats dans un formulaire
- Imprimer la liste de tous les contrats grâce à un état de sortie, en ajoutant, si c'est possible, la somme des montants des contrats.

1. Créer une table Facture

Nom du champ	Type de données
N°	NuméroAuto
Montant	Monétaire

2. Insérer des données

Facture		
N°	Montant	Cliquer pour ajouter
1	50,00 €	
2	40,00 €	
3	90,00 €	
4	100,00 €	
* (Nouv.)		

3. Créer un état

Facture Facture

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

En-tête état

Facture =Date()
=Temps()

En-tête de page

N° Montant

Détail

N° Montant

Pied de page

="Page " & [Page] & " sur " & [Pages]

Pied état

4. Mode page

Facture

N°	Montant
1	50,00 €
2	40,00 €
3	90,00 €
4	100,00 €

Cliquer sur Montant

5. Totaux

Outils de présentation d'état

Création Organiser Format Mise en page

Σ Totaux

- ☒ Somme
- ☐ Moyenne
- ☐ Compter les enregistrements
- ☐ Compter les valeurs
- ☐ Max.
- ☐ Min.
- ☐ Écart-type
- ☐ Variance

Choisir Somme

Résultat/ Mode état



Facture

N°	Montant
1	50,00 €

2	40,00 €
---	---------

3	90,00 €
---	---------

4	100,00 €
---	----------

Total	280,00 €
-------	----------

Facture

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

En-tête état

Facture

En-tête de page

N° Montant

Détail

N° Montant

Pied de page

= "Page " & [Page] & " sur " & [Pages]

Pied état

Total =Somme([Montant]) Moyenne =Moyenne([Montant])

+ zone de texte

Feuille de propriétés


Type de sélection : Zone de texte


Texte34

Format Données Événement Autres Toutes

Source contrôle	=Moyenne([Montant])
Format du texte	Texte brut
Cumul	Non
Masque de saisie	
Activé	Oui
Balises actives	

Résultat/ Mode état

 Facture

 Facture

N°	Montant
1	50,00 €
2	40,00 €
3	90,00 €
4	100,00 €
Total	280,00 €
Moyenne	70