

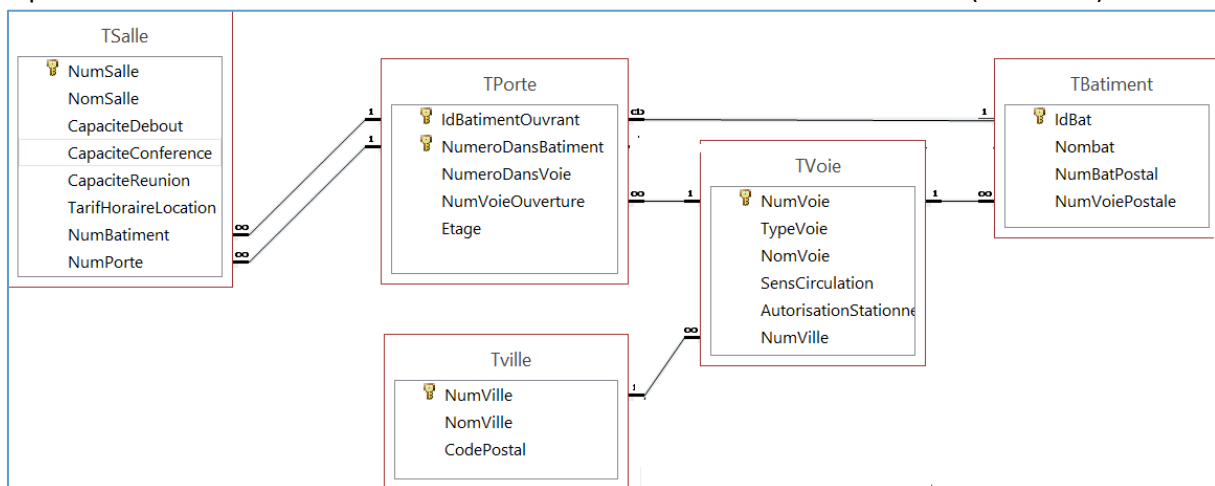
# PTS1D : Aide concrete pour l'étape 1

Ce document a été rédigé en réponse à certains étudiants qui se sont trouvés perdus à l'idée de commencer le projet tuteuré. Il faut se lancer vous en êtes tous capables. J'espère que sa lecture aidera les plus récalcitrants d'entre vous à oser se mettre dès maintenant au travail sur ce projet.

L'objectif de l'exemple présenté ici est de produire un des premiers document qu'il est conseillé de rendre au 30 novembre.

## Définir le schéma de relation

A partir du MCD créer votre schéma relationnel dont voici l'extrait d'une version (la mienne)



## Créer la table TSalle

Nom du champ	Type de données	Description (facultative)
NumSalle	Numérique	L'identifiant de la salle
NomSalle	Texte court	Le nom de la salle
CapaciteDebout	Numérique	Nombre de personnes debout que la salle peut accueillir
CapaciteConference	Numérique	Nombre de personnes assises que la salle peut accueillir
CapaciteReunion	Numérique	Nombre de personnes assises à une table de travail que la salle peut accueillir
TarifHoraireLocation	Numérique	Montant en euros d'une heure de location
NumBatiment	Numérique	Identifiant interne à la BD du bâtiment de la porte d'accès prioritaire à la salle
NumPorte	Numérique	Numéro public de la porte d'accès prioritaire à la salle au sein du bâtiment

Propriétés du champ

Général	Liste de choix
Taille du champ	Entier long
Format	
Décimales	Auto
Masque de saisie	
Légende	
Valeur par défaut	
Valide si	
Message si erreur	
Null interdit	Non
Indexé	Non
Aligner le texte	Général

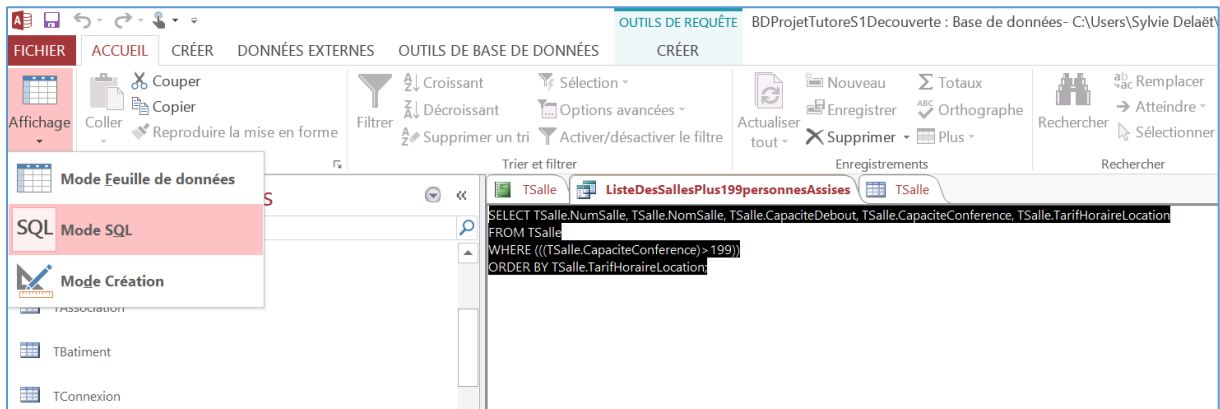
La description du champ est facultative. Elle s'affiche dans la barre d'état lorsque vous sélectionnez ce champ dans un formulaire. Pour obtenir de l'aide, appuyez sur F1.

## Créer la requête

Définir une requête par document (ici liste des salles pouvant accueillir plus de 199 personnes assises) via l'outil visuel de création de requête,

Champ	NumSalle	NomSalle	CapaciteDebout	CapaciteConference	TarifHoraireLocation
Table	TSalle	TSalle	TSalle	TSalle	TSalle
Tri				Croissant	Croissant
Afficher	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Critères				>199	

directement via du SQL,



Ou encore en important de manière adéquate les données grâce au fichier

 **DefinitionDesSalles(PourImport)**

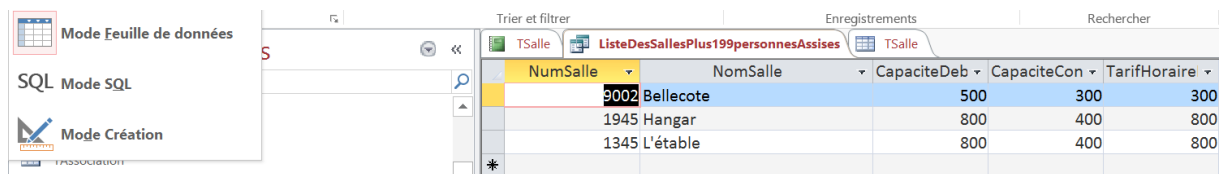
## Remplir les tables

Importer ou retaper à la main les données pour avoir dans la table TSalle toutes les données nécessaires. Il y avait ici à comprendre quelques éléments, par exemple que mon numéro de bâtiment n'est pas nécessairement le votre (numéro non diffusés) par contre nos numéros de porte dans un bâtiments sont obligatoirement les mêmes (car diffusés). L'adresse postale du bâtiment est différente de l'adresse de ses portes. Il y a une différence entre le numéro d'un bâtiment (son identifiant dans votre base de données et le numéro du bâtiment dans une voie. Etc.

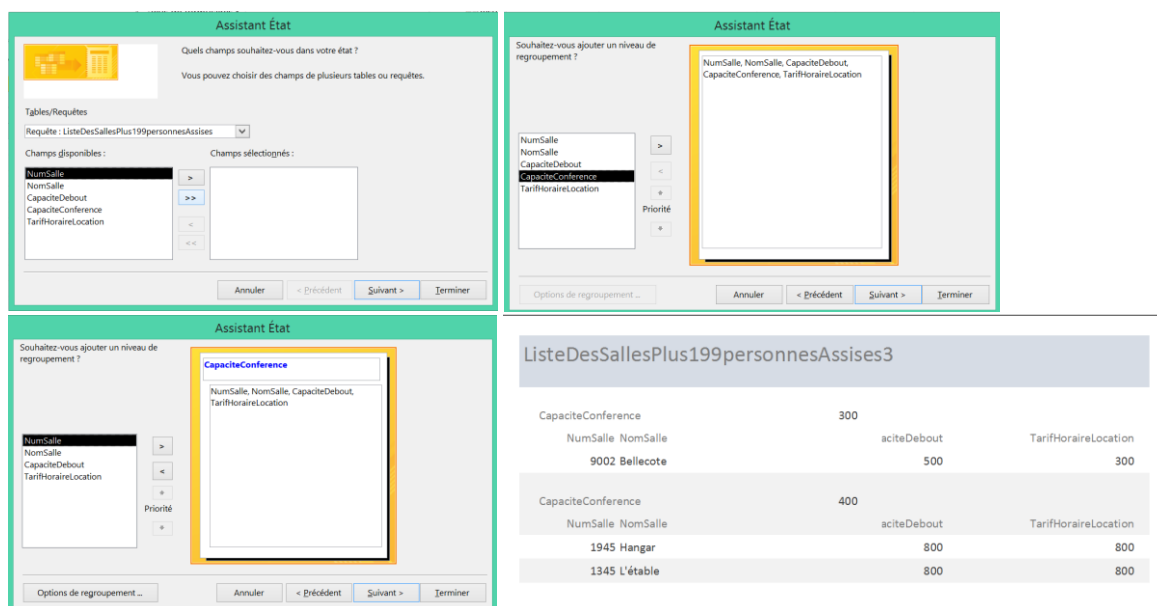
NumSalle	NomSalle	CapaciteDeb	CapaciteCon	CapaciteReu	TarifHoraire	NumBatimer	NumPor
1745	Clapier	15			100	5	
1845	Fenil	400	150	50	350	5	
1891	Neptune	30	20	10	300	1	
1945	Hangar	800	400	200	800	5	
3444	Atome	50	20	10	120	4	
3576	Anniversaire	70	40	20	80	6	
3786	Été	50	30	30	80	6	
4003	Europe	100	50	30	250	3	
4357	Simone	19	19	19	50	7	

## Exécuter la requête

Exécuter la requête ou puisque c'est une requête de sélection simplement l'afficher en mode « feuille de données »

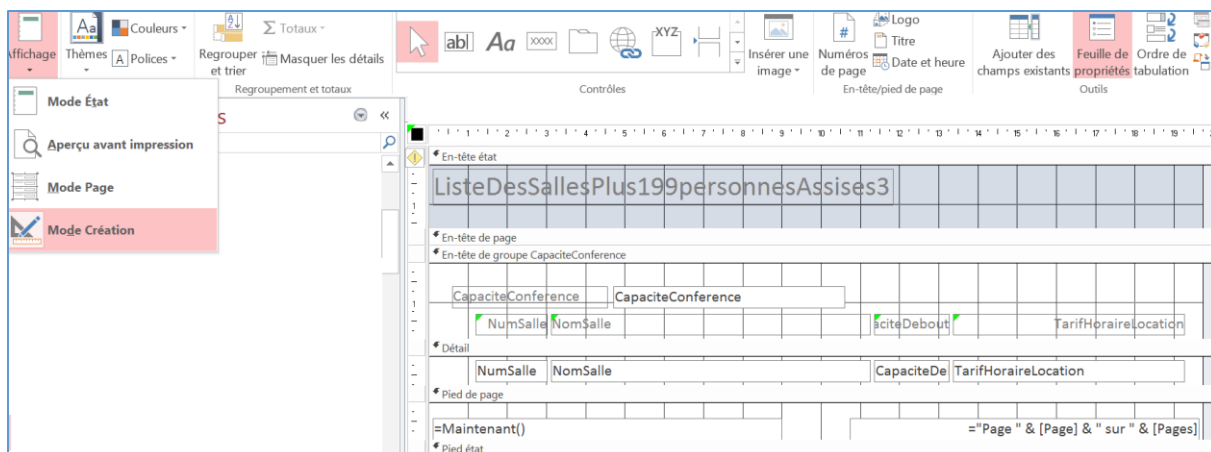


## Créer l'état



## Modifier l'état

Modifier l'état que vous aviez obtenu via l'assistant pour qu'il soit plus joli et plus intuitif. Il faudrait aussi lui ajouter votre logo, votre signature etc...



En-tête état									
Liste des salles pouvant accueillir plus de 199 personnes assises									
En-tête de page									
En-tête de groupe CapaciteConference									
Les salles accueillant 300 personnes assises									
NumRéservationNomSalle									
Détail									
NumSalleNomSalleLocation€ l'heure de location									
Pied de page									
=Maintenant()									
Pied état									
="Page " & [Page] & " sur " & [Pages]									

Liste des salles pouvant accueillir plus de 199 personnes assises

Les salles accueillant 300 personnes assises

NumRéservation	NomSalle	
9002	Bellecote	300 € l'heure de location

Les salles accueillant 400 personnes assises

NumRéservation	NomSalle	
1945	Hangar	800 € l'heure de location
1345	L'étable	800 € l'heure de location

mercredi 23 novembre 2016

Page 1 sur 1

Vous pouvez encore faire mieux au niveau aspect visuel que l'état ci-dessus. Vous pouvez le déposer au 30 novembre puis l'améliorer pour le déposer sur le site jusqu'au 30 janvier.

Si vous avez encore des questions sur le fonctionnement d'accès ou le déroulement du projet, vous pouvez demander plus d'aide **via le forum**. Aide sous forme d'amphi ou de séances de réponses à vos questions : c'est compris dans votre formation, il suffit d'en faire la demande en indiquant le format que vous préférez et je vous aide !

J'espère que ce document vous aura été utile.

Sylvie Delaët