

Tbl_Switch		
<b>ID_Switch</b>	INT (4)	Clé primaire en auto-incrément
<b>Nom</b>	VARCHAR (50)	
<b>Description</b>	VARCHAR (50)	
<b>@IP</b>	VARCHAR (50)	
<b>Nb_Port</b>	INT (4)	

Un switch est renseigné par un nom, une description, une adresse IP et nombre de port.  
L'ID\_Switch permet de pouvoir le liée à d'autre table.

Tbl_Vlan		
<b>ID_Vlan</b>	INT (4)	Clé primaire en auto-incrément
<b>Nom</b>	VARCHAR (50)	
<b>Description</b>	VARCHAR (50)	

Un vlan est renseigné par un nom, une description.  
L'ID\_Vlan permet de pouvoir le liée à d'autre table.

Tbl_Type_Objet		
<b>ID_Type</b>	INT (4)	Clé primaire en auto-incrément
<b>Nom</b>	VARCHAR (50)	

Un type d'objet est liée à un ID permettent d'éviter les fautes de frappe dans les différentes tables.

Tbl_Objet		
<b>ID_Objet</b>	INT (4)	Clé primaire en auto-incrément
<b>Nom</b>	VARCHAR (50)	
<b>FK_ID_Type</b>	INT (4)	Clé étrangère liée à l'ID_Type dans Tbl_Type_Objet
<b>Description</b>	VARCHAR (50)	
<b>FK_ID_Switch</b>	INT (4)	Clé étrangère liée à l'ID_Switch dans Tbl_Switch
<b>Num_Port</b>	INT (4)	
<b>@IP</b>	VARCHAR (50)	

Un Objet à un nom, un type relié à la table type d'objet, une description. Il est branché sur un switch relié à la table Switch, un numéro de port et une adresse IP.

Tbl_Historique		
<b>FK_ID_Objet</b>	INT (4)	Clé étrangère liée à l'ID_Objet dans Tbl_Objet
<b>Date_Heure</b>	DATETIME	
<b>Description</b>	VARCHAR (50)	

L'historique est liée à un objet avec un liée à la table objet. Il comporte un date et heure ainsi qu'une description.

Tbl_Relation_PortSwitch_Vlan		
<b>FK_ID_Switch</b>	INT (4)	Clé étrangère liée à l'ID_Switch dans Tbl_Switch
<b>Num_Port</b>	INT (4)	
<b>FK_ID_Vlan</b>	INT (4)	Clé étrangère liée à l'ID_Vlan dans Tbl_Vlan

Une table de relation regroupant le numéro du switch, du port, et du vlan permet d'associer plusieurs port a un vlan.

Il faudrait pouvoir lié chaque port du switch à un seul objet.