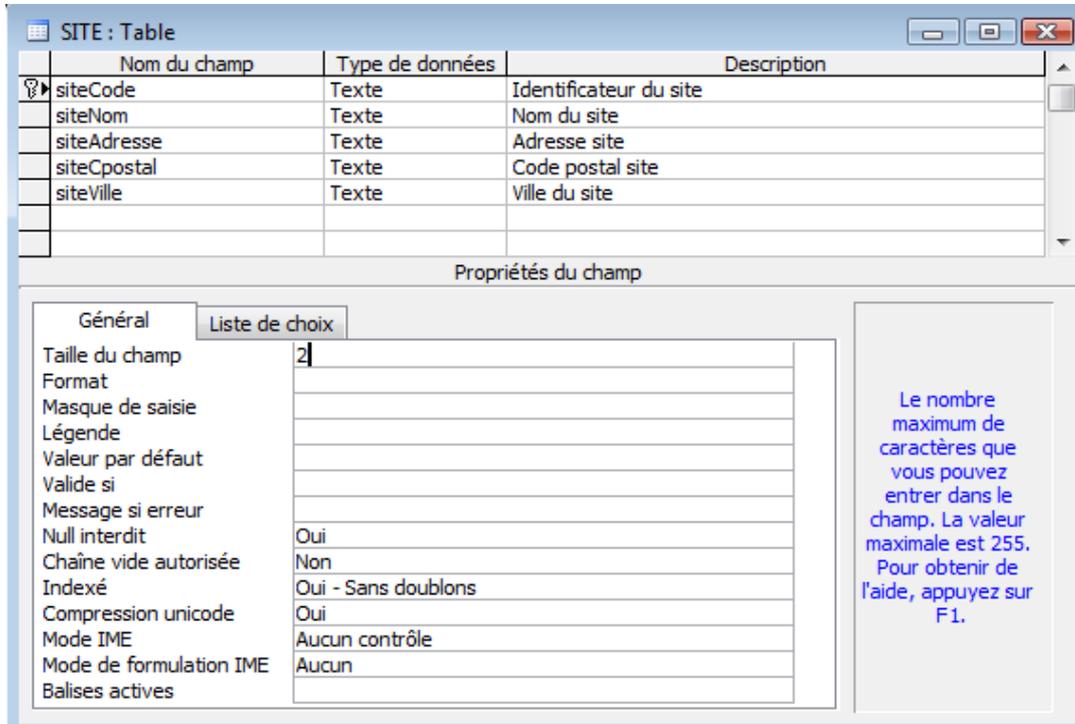


# Base CHTI BARAK

H. TSOUNGUI

## STRUCTURE DES TABLES DE LA BASE

### Table SITE



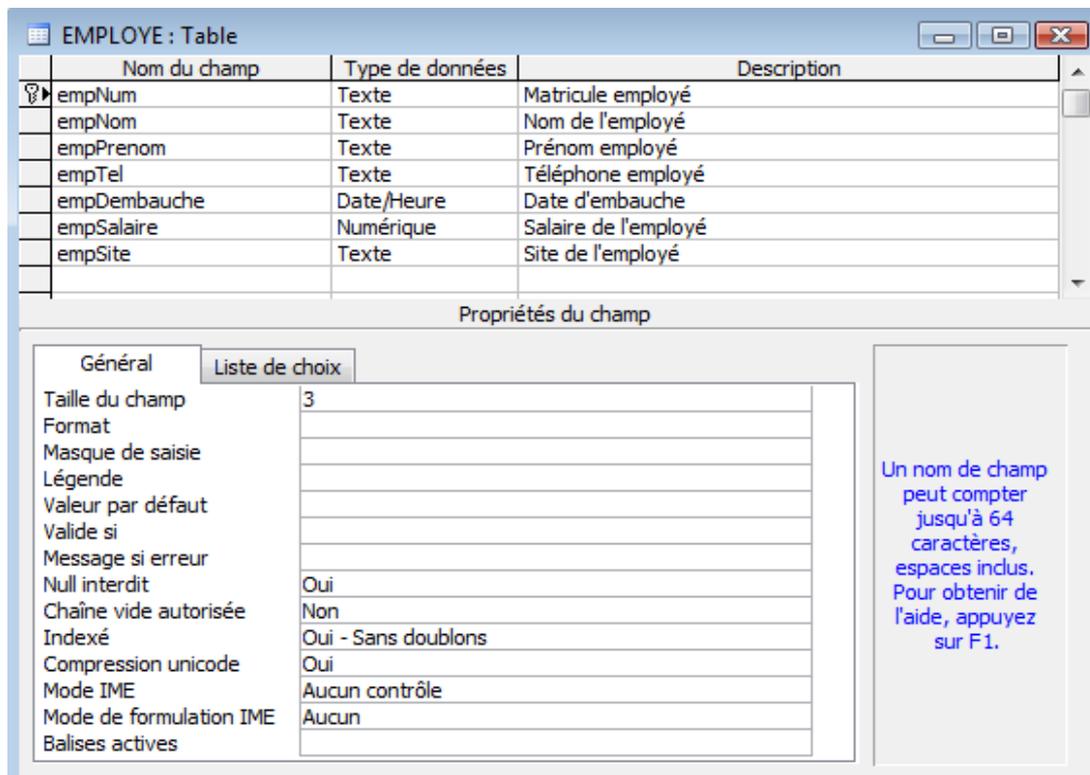
Nom du champ	Type de données	Description
siteCode	Texte	Identificateur du site
siteNom	Texte	Nom du site
siteAdresse	Texte	Adresse site
siteCpostal	Texte	Code postal site
siteVille	Texte	Ville du site

Propriétés du champ

Général	Liste de choix
Taille du champ	2
Format	
Masque de saisie	
Légende	
Valeur par défaut	
Valide si	
Message si erreur	
Null interdit	Oui
Chaîne vide autorisée	Non
Indexé	Oui - Sans doublons
Compression unicode	Oui
Mode IME	Aucun contrôle
Mode de formulation IME	Aucun
Balises actives	

Le nombre maximum de caractères que vous pouvez entrer dans le champ. La valeur maximale est 255. Pour obtenir de l'aide, appuyez sur F1.

### Table EMPLOYE



Nom du champ	Type de données	Description
empNum	Texte	Matricule employé
empNom	Texte	Nom de l'employé
empPrenom	Texte	Prénom employé
empTel	Texte	Téléphone employé
empDembauche	Date/Heure	Date d'embauche
empSalaire	Numérique	Salaire de l'employé
empSite	Texte	Site de l'employé

Propriétés du champ

Général	Liste de choix
Taille du champ	3
Format	
Masque de saisie	
Légende	
Valeur par défaut	
Valide si	
Message si erreur	
Null interdit	Oui
Chaîne vide autorisée	Non
Indexé	Oui - Sans doublons
Compression unicode	Oui
Mode IME	Aucun contrôle
Mode de formulation IME	Aucun
Balises actives	

Un nom de champ peut compter jusqu'à 64 caractères, espaces inclus. Pour obtenir de l'aide, appuyez sur F1.

## Lien entre les deux tables

Les deux tables sont liées sur les champs **empSite** et **siteCode** qui doivent donc être du même type et de même longueur. C'est lorsqu'il y aura égalité des valeurs dans les deux tables que pourra se faire la **jointure** des tables.

Modifier une relation

Table/Requête : SITE Table/Requête liée : EMPLOYE

siteCode empSite

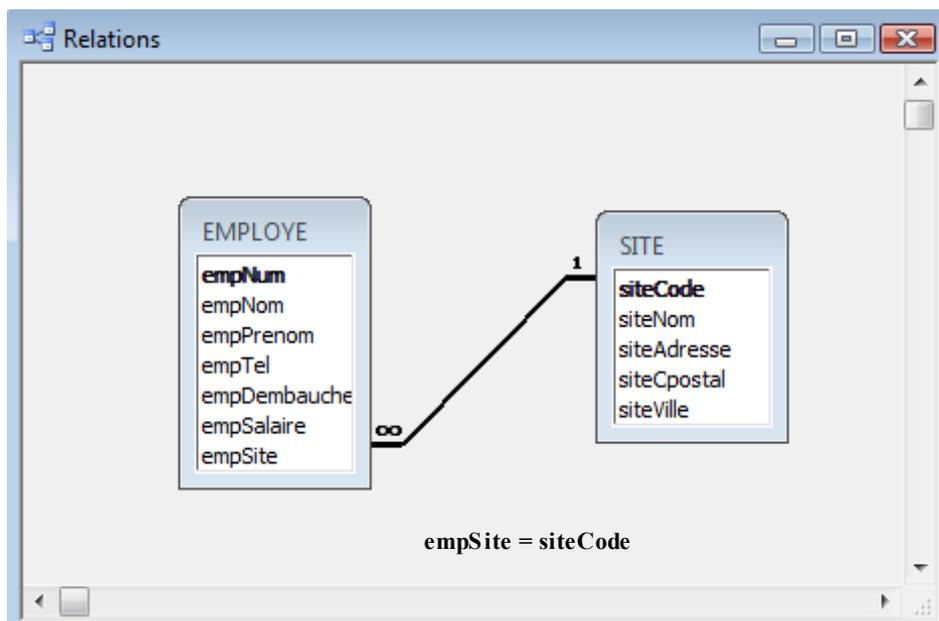
Appliquer l'intégrité référentielle

Mettre à jour en cascade les champs correspondants

Effacer en cascade les enregistrements correspondants

Type de relation : Un-à-plusieurs

Créer Annuler Type jointure... Nouvelle relation...



Données à saisir

	siteCode	siteNom	siteAdresse	siteCpostal	siteVille
+	S1	MOZART	3 rue Danjou	59030	LILLE
+	S3	VIVALDI	25 rue Monge	69010	LYON
+	S2	BACH	52 espace Carnot	13000	MARSEILLE

Enr : 4 sur 4

empNum	empNom	empPrenom	empTel	empDembauch	empSalaire	empSite
E01	DAGUET	Jean	0432874520	20/03/2003	1927,45	S2
E03	ROCHAS	Philippe	0320762190	15/12/2000	2315,58	S1
E02	MAMOUD	Amel	0328779412	04/08/2005	1640,26	S1
E04	TURBOT	Blaise	0643568977	15/09/2003	1875,92	S2
E05	KEYSER	Louis	0953449800	12/10/2001	2155,34	S3

## TRAVAIL A FAIRE

A-Création des tables SITE et EMPLOYE avec les types et longueurs de données adéquats.

B-Saisie des données : remplissez les tables précédentes avec les données fournies.

C-Extraction des données par des requêtes (QBE).

1-Liste de tous les employés triée sur le nom.

2-Liste des employés par salaire décroissant.

3-Informations sur l'employé le mieux payé.

4-Informations sur l'employé de plus petit salaire.

5-Liste de tous les sites.

6-Nombre d'employés par site.

7-Nombre de sites par ville.

8-Ajouter à la table EMPLOYE, la salariée DANTE Mireille embauchée le 20/12/2006 de téléphone 03 20 10 50 42 dont le salaire s'élève à 1538,75 euros et qui travaille sur le site de Lille.

9-Liste des Nom, prénom, code et nom, ville du site des employés des sites S1 et S2.

10-N° employé, Nom et prénom de l'employé, Nom et ville du site pour tous les employés.

11-Liste des employés du site «MOZART».

12-Afficher la masse salariale de l'entreprise Chti Barak.

D-Formulaires et états

1-Créer un **formulaire** FormEMPLOYE avec l'assistant. Il doit afficher toutes les informations d'un employé.

2-Créer un **état** Liste-employés avec ou sans l'assistant.