

## DICTIONNAIRE DE DONNEES CAMPING

### USERS

Données	Type	Taille	Clé	Null	Unique	ID Potentiel	Defaut	Commentaire
idUser	NUMERIQUE		PK AUTO_INCREMENT	NON	OUI	OUI		
lastNameUser	ALPHANUMERIQUE	255		NON	NON	NON		
firstNameUser	ALPHANUMERIQUE	255		NON	NON	NON		
dateOfBirth	TEMPOREL	YYYY-MM-DD		NON	NON	NON		
streetNumberUser	NUMERIQUE	11		OUI	NON	NON		
streetUser	ALPHANUMERIQUE	255		OUI	NON	NON		
cityUser	ALPHANUMERIQUE	255		OUI	NON	NON		
postalCodeUser	NUMERIQUE	5		OUI	NON	NON		
adressComplementUser	ALPHANUMERIQUE	255		OUI	NON	NON		
emailUser	ALPHANUMERIQUE	255		NON	OUI	OUI		
passwordUser	ALPHANUMERIQUE	255		NON	?	NON		
phoneNumberUser	NUMERIQUE	10		NON	OUI	OUI		
registrationDateUser	TEMPOREL/DATETIME	YYYY-MM-DD		NON	NON	NON	CURRENT_TIMESTAMP	
roleId	NUMERIQUE		FK	NON	OUI	OUI		Clé étrangère pour lier la table rôles

### ROLES

Données	Type	Taille	Clé	Null	Unique	ID Potentiel	Defaut	Commentaire
idRole	NUMERIQUE		PK AUTO_INCREMENT	NON	OUI	OUI		
nameRole	ALPHANUMERIQUE	100		NON	OUI	NON		Admin, modo, user
descriptionRole	ALPHANUMERIQUE	255		OUI	NON	NON		

### NOTICES (Avis)

Données	Type	Taille	Clé	Null	Unique	ID Potentiel	Defaut	Commentaire
idNotice	NUMERIQUE		PK AUTO_INCREMENT	NON	OUI	OUI		
userId	NUMERIQUE		FK INT	NON	OUI	OUI		Clé étrangère pour lier la table USERS
note	NUMERIQUE			NON	NON	NON		Note sur 5
comments	TEXT			OUI	NON	NON		Commentaires
dateNotice	TEMPOREL/DATETIME			NON	NON	NON	CURRENT_TIMESTAMP	Date de la publication

### ACCOMMODATIONS (Hébergement)

Données	Type	Taille	Clé	Null	Unique	ID Potentiel	Defaut	Commentaire
idAccommodation	NUMERIQUE		PK AUTO_INCREMENT	NON	OUI	OUI		
typeAccommodation	ALPHANUMERIQUE	255		NON	NON	OUI		ex: mobil home, tente, etc

descriptionAccommodation	TEXT			OUI	NON	NON		
abilityAccommodation	NUMERIQUE	2		NON	NON	NON		Capacité (nombre max de personnes)
surfaceAccommodation	NUMERIQUE	2		OUI	NON	NON		En m²
equipmentAccommodation	TEXT			OUI	NON	NON		ex: télévision, barbecue, etc
availableAccommodation	BOOLEAN			NON	NON	NON		Disponibilités
basePriceAccommodation	NUMERIQUE DECIMAL	(10,2)		NON	NON	NON		Prix de base par nuit ou semaine

RESERVATIONS								
Données	Type	Taille	Clé	Null	Unique	ID Potentiel	Default	Commentaire
idReservation	NUMERIQUE		PK AUTO_INCREMENT	NON	OUI	OUI		
dateOfReservation	TEMPOREL/DATETIME	YYYY-MM-DD		NON	NON	NON	CURRENT_TIMESTAMP	Date de la réservation
arrivalDateReservation	TEMPOREL	YYYY-MM-DD		NON	NON	NON		Date d'arrivée
departureDateReservation	TEMPOREL	YYYY-MM-DD		NON	NON	NON		Date de départ
numberOfAdults	NUMERIQUE	1		NON	NON	NON		Nombre d'adultes
numberOfChildrens	NUMERIQUE	1		NON	NON	NON		Nombre d'enfants
priceHtReservation	NUMERIQUE DECIMAL	(10,2)		NON	NON	NON		Prix HT
tvaReservation	NUMERIQUE DECIMAL	(10,2)		NON	NON	NON		TVA
priceTotal	NUMERIQUE DECIMAL	(10,2)		NON	NON	NON		Prix total du séjour
statusReservation	ALPHANUMERIQUE	20		NON	NON	NON		Réservation validée, en attente, annulée
userId	NUMERIQUE		FK INT					Clé étrangère pour lier la table USERS
couponId	NUMERIQUE		FK INT	OUI				Clé étrangère pour lier la table COUPONS

PRICES								
Données	Type	Taille	Clé	Null	Unique	ID Potentiel	Default	Commentaire
idPrice	NUMERIQUE		PK AUTO_INCREMENT	NON	OUI	OUI		
couponId			FK INT					Clé étrangère pour lier la table COUPONS
accommodationId	NUMERIQUE		FK INT	NON	OUI	OUI		Clé étrangère pour lier la table ACCOMMODATIONS
startDateOfSaison	TEMPOREL	YYYY-MM-DD		NON	NON	NON		Date début de saison
endDateOfSaison	TEMPOREL	YYYY-MM-DD		NON	NON	NON		Date fin de saison
priceNight	NUMERIQUE	(10,2)		NON	NON	NON		Prix par nuit
priceAdditionalAdult	NUMERIQUE	(10,2)		OUI	NON	NON		Prix par adulte suppl

priceAdditionalChildren	NUMERIQUE	(10,2)		OUI	NON	NON		Prix par enfant suppl
-------------------------	-----------	--------	--	-----	-----	-----	--	-----------------------

COUPONS								
Données	Type	Taille	Clé	Null	Unique	ID Potentiel	Defaut	Commentaire
idCoupon	NUMERIQUE		PK AUTO_INCREMENT	NON	OUI	OUI		
codeCoupon	ALPHANUMERIQUE	10		NON	NON	NON		
valueReduction	ALPHANUMERIQUE	(10,2)		NON	NON	NON		Pourcentage ou valeur déduite
expiryDate	TEMPOREL	YYYY-MM-DD		NON	NON	NON		Date d'expiration

PAYMENTS								
Données	Type	Taille	Clé	Null	Unique	ID Potentiel	Defaut	Commentaire
idPayment	NUMERIQUE		PK AUTO_INCREMENT	NON	OUI	OUI		
reservationId	NUMERIQUE		FK INT	NON	NON	NON		Clé étrangère pour lier la table RESERVATIONS
datePayment	TEMPOREL/DATETIME	YYYY-MM-DD		NON	NON	NON	CURRENT_TIMESTAMP	
amount	NUMERIQUE DECIMAL			NON	NON	NON		Montant total
paymentMethod	ALPHANUMERIQUE	20		NON	NON	NON		Carte, PayPal, ApplePay, Virement
referenceTransaction	ALPHANUMERIQUE	255		NON	NON	OUI		ID de la transaction
paymentStatus	ALPHANUMERIQUE	20		NON	NON	NON		Réussi, en attente, échoué

MEDIAS								
Données	Type	Taille	Clé	Null	Unique	ID Potentiel	Defaut	Commentaire
idMedia	NUMERIQUE		PK AUTO_INCREMENT	NON	OUI	OUI		
accommodationId	NUMERIQUE		FK INT	OUI	NON	NON		Clé étrangère pour lier la table ACCOMMODATIONS
titreMedia	ALPHANUMERIQUE	100		NON	NON	NON		
urlFile	ALPHANUMERIQUE	255		NON	NON	NON		
typeMedia	ALPHANUMERIQUE	50		NON	NON	NON		Format du contenu (Image, Vidéo, 360°)
downloadDate	TEMPOREL/DATETIME			NON	NON	NON	CURRENT_TIMESTAMP	Date d'ajout du fichier

OPTIONS								
Données	Type	Taille	Clé	Null	Unique	ID Potentiel	Defaut	Commentaire
idOption	NUMERIQUE		PK AUTO_INCREMENT	NON	OUI	OUI		
nameOption	ALPHANUMERIQUE	255		OUI	NON	NON		Ex : animal, Location Vélo, garde d'enfants...
descriptionOption	TEXT			OUI	NON	NON		Détail de l'option

unitPrice	NUMERIQUE/DECIMAL	(10,2)		NON	NON	NON		Prix à l'unité
durationType	ALPHANUMERIQUE	50		NON	NON	NON		Détermine si le prix est par nuité ou séjour
quantityOption	NUMERIQUE			NON	NON	NON		

ACCOMMODATIONS/OPTIONS (Association) Pour l'administrateur								
Données	Type	Taille	Clé	Null	Unique	ID Potentiel	Defaut	Commentaire
accommodationId	NUMERIQUE		PK FK INT					Lien vers la table ACCOMMODATIONS
optionId	NUMERIQUE		PK FK INT					Lien vers la table OPTIONS

RESERVATIONS/OPTIONS (Association) Pour la facture								
Données	Type	Taille	Clé	Null	Unique	ID Potentiel	Defaut	Commentaire
reservationId	NUMERIQUE		PK FK INT	NON				
optionId	NUMERIQUE		PK FK INT	NON				
quantity	NUMERIQUE			NON				Ex : 2 kits bébé
pricePaid	DECIMAL	(10,2)		NON				