

# 1 Dictionnaire de données

Dictionnaire de données					
Code	Nom Rubrique	Type	Longueur	Nature	Règle d'intégrité
NumSerie	Numéro de série d'un ordinateur	AN	30	Élémentaire	<b>UNIQUE , NOT NULL</b>
Type	Type d'un ordinateur	AN	100	Élémentaire	
Modele	Modèle de l'ordinateur	AN	50	Élémentaire	
Etat	l'état d'un ordinateur	Alphabétique	50	Élémentaire	<b>NOT NULL :</b> - fonctionnel -en panne -en réparation
NumImmobilisation	Numéro d'immobilisation d'un ordinateur	AN	50	Élémentaire	
Remarque	Champs destiné aux remarques pour un ordinateur (manque de souris ou clavier...)	AN	1000	Élémentaire	
NumInventaire	Numéro d'inventaire de l'ordinateur	AN	80	Élémentaire	
Fabricant	Nom du fabricant d'un ordinateur	AN	50	Élémentaire	
Statut	Statut d'un ordinateur	Alphabétique	100	Élémentaire	<b>NOT NULL :</b> -Dans inventaire FDS -Hors FDS dans inventaire UM -Hors inventaire UM

*Continued on next page*

TABLE 1 – Continued from previous page

Code	Nom Rubrique	Type	Longueur	Nature	Règle d'intégrité
detailSortieInventaire	Détail concernant la sortie de l'inventaire de l'ordinateur	AN	1000	Élémentaire	
NbrAnneeGarantie	Champs donnant le nombre d'année de garantie d'un ordinateur	Numérique	2	Élémentaire	NOT NULL
IdLieu	identifiant du lieu	AN	50	Élémentaire	UNIQUE NOT NULL
NumSalle	le numéro de la salle	AN	10	Élémentaire	NOT NULL
NomSalle	le nom de la salle	AN	50	Élémentaire	
NumNiveau	Le niveau de l'étage	AN	2	Élémentaire	
CapaciteTheorique	Le nombre d'ordinateur qui peut y avoir dans une salle	Numérique	3	Élémentaire	
NumBatiment	le numéro du bâtiment	Numérique	2	Élémentaire	NOT NULL
NomBatiment	le nom du bâtiment	Alphabétique	50	Élémentaire	
NumCampus	le numéro du campus auquel appartient le bâtiment	Numérique	50	Élémentaire	NOT NULL
NomCampus	le numéro du campus auquel appartient le bâtiment	Alphabétique	50	Élémentaire	

Continued on next page

TABLE 1 – Continued from previous page

Code	Nom Ru- brique	Type	Longueur	Nature	Règle d'intégrité
NumCom	Numéro d'une commande	Numérique	10	Élémentaire	<b>AUTO-INCREMENTE</b>
IdCommandeSIFAC	Identifiant d'une commande	AN	10	Élémentaire	<b>UNIQUE</b>
DateDebutGarantie	Date debut de garantie d'un ordinateur	Date	10	Élémentaire	aaaa-mm-jj
Fournisseur	Nom du fournisseur	Alphabétique	50	Elementaire	
IdCR	Identifiant d'un centre responsable	Numérique	50	Élémentaire	<b>AUTOINCREMENT</b>
NomCR	Nom du centre responsable	AN	50	Élémentaire	<b>NOT NULL</b>
CodeCR	Code du centre responsable	Numérique	4	Élémentaire	<b>NOT NULL</b>
typeStructure	Le type de structure d'un centre responsable	Alphabétique	4	Élémentaire	<b>NOT NULL</b>
IdPersonne	l'identifiant d'une personne	Numérique	10	Élémentaire	<b>AUTOINCREMENT</b>
Nom	Nom d'une Personne	Alphabétique	50	Élémentaire	
Prenom	Prénom d'une Personne	Alphabétique	50	Élémentaire	
NumTelephone	n° de téléphone d'une personne	Numérique	10	Élémentaire	
email	l'email d'une personne	AN	10	Élémentaire	<b>UNIQUE</b> <b>NOT NULL</b> : text@umontpellier.fr
Qualite	Le role d'une Personne dans l'UM	Alphabétique	80	Élémentaire	<b>NOT NULL</b>

Continued on next page

TABLE 1 – Continued from previous page

Code	Nom Ru- brique	Type	Longeur	Nature	Règle d'intégrité
login	Login d'un compte	AN	50	Élémentaire	<b>UNIQUE , NOT NULL</b>
Password	mot de passe d'un compte	AN	50	Élémentaire	<b>UNIQUE ,NOT NULL</b>
dateDebutGestion	date debut gestion d'un ordinateur par un centre responsable	Date	10	Élémentaire	<b>NOT NULL : aaaa- mm-jj</b>
dateFinGestion	date Fin gestion d'un ordinateur par un centre responsable	Date	10	Élémentaire	aaaa-mm-jj
InfoFicheInventaire	les informa- tions concer- nant la fiche inventaire de modifica- tion pour un ordinateur	AN	1000	Élémentaire	
compteurModification	le nombre de modifications d'inventaire pour un ordinateur	Numérique	100	Élémentaire	<b>AUTO- INCREMENTE</b>
typefiche	type d'inven- taire d'un or- dinateur	Alphabétique	100	Élémentaire	<b>NOT NULL : - entrée -sortie -modification</b>
fonction	la fonction de la personne qui gère le lieu	Alphabétique	50	Élémentaire	