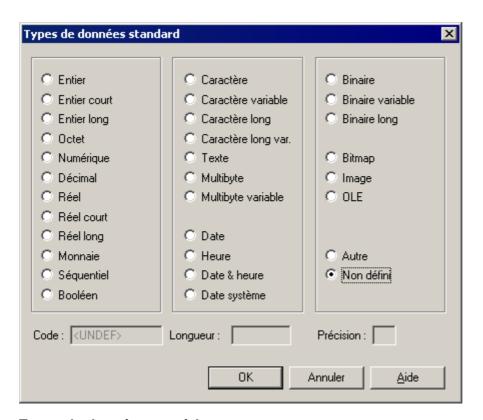
Modélisation des données > Construction de modèles de données > Diagrammes physiques > Domaines (MCD/MLD/MPD) > Propriétés d'un domaine

Précédent | Suivant

# Liste des types de données standard

Vous pouvez afficher la boîte de dialogue Liste des types de données standard en cliquant sur le bouton Point d'interrogation située à gauche de la liste Types de données dans l'onglet Général de la feuille de propriétés d'un domaine.



## Types de données numériques

Les types de données numériques suivants sont disponibles :

Type de données standard	Type de données physique (selon le SGBD)	Contenu	Longueur
Entier	int / INTEGER	Entier 32 bits	_
Entier court	smallint / SMALLINT	Entier 16 bits	_
Entier long	int / INTEGER	Entier 32 bits	_
Octet	tinyint / SMALLINT	Valeurs comprises entre 1 et 256	_
Numérique	numeric / NUMBER	Nombre à décimale fixe	Fixe
Décimal	decimal / NUMBER	Nombre à décimale fixe	Fixe
Réel	float / FLOAT	Nombre en virgule flottante 32 bits	Fixe
Réel court	real / FLOAT	Nombre en virgule flottante de moins de 32 bits	_
Réel long	double precision / BINARY DOUBLE	Nombre en virgule flottante de 64 bits	_
Monnaie	money / NUMBER	Nombre à décimale fixe	Fixe
Séquentiel	numeric / NUMBER	Nombre incrémenté automatiquement	Fixe
Booléen	bit / SMALLINT	Deux valeurs opposées (vrai/faux ;	_

oui/non ; 1/0)
----------------

#### Chaînes de caractères

Les types de données chaînes de caractères suivants sont disponibles :

Type de données standard	Type de données physique (selon le SGBD)	Contenu	Longueur
Caractère alpha	char / CHAR	Chaînes de caractères	Fixe
Caractère variable	varchar / VARCHAR2	Chaînes de caractères	Maximum
Caractère long	varchar / CLOB	Chaînes de caractères	Maximum
Caractère long var.	text / CLOB	Chaînes de caractères	Maximum
Texte	text / CLOB	Chaînes de caractères	Maximum
Multibyte	nchar / NCHAR	Chaînes de caractères sur plusieurs octets	Fixe
Multibyte variable	nvarchar / NVARCHAR2	Chaînes de caractères sur plusieurs octets	Maximum

### Date et heure

Les types de données temps suivants sont disponibles :

Type de données standard	Type de données physique (selon le SGBD)	Contenu	Longueur
Date	date / DATE	Jour, mois et année	_
Heure	time / DATE	Heure, minute et seconde	_
Date et heure	datetime / DATE	Date et heure	_
Date système	timestamp / TIMESTAMP	Date et heure système	_

### Autres types de données

Les autres types de données suivants sont disponibles :

Type de données standard	Type de données physique (selon le SGBD)	Contenu	Longueur
Binaire	binary / RAW	Chaînes binaires	Maximum
Binaire long	image / BLOB	Chaînes binaires	Maximum
Bitmap	image / BLOB	Images au format bitmap (BMP)	Maximum
Image	image / BLOB	Images	Maximum
OLE	image / BLOB	Liaisons OLE	Maximum
Autre	_	Types de données définis par l'utilisateur	_
Non défini	undefined	Type de données non encore défini	_

Sujet parent : Propriétés d'un domaine

Précédent | Suivant

Créée le : Juillet 21, 2011. Envoyez des commentaires sur cette rubrique d'aide au service documentation de Sybase : pubs@sybase.com