

[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](mailto:pubs@sybase.com)