

## 1. Agrégation statistique

Fonction	Description
AVG	Moyenne
COUNT	Nombre
MAX	Maximum
MIN	Minimum
SUM	Total

## 2. Fonction "système"

Fonction	Description
DATABASE	Nom de la bases de données courante
NOW	Heure et date courante
SYSDATE	Date et/ou heure courante
USER	Utilisateur courant

## 3. Fonctions générales

Fonction	Description
CAST	Transtypage
OCTET_LENGTH	Longueur en octet
DECODE	Fonction conditionnelle
GREATEST	Plus grande valeur
LEAST	Plus petite valeur
LENGTH	Longueur
NVL	Valeur non NULL
TO_CHAR	Conversion de données en chaîne
TO_DATE	Conversion en date
TO_NUMBER	Conversion en nombre

## 4. Fonctions de chaînes de caractères

Fonction	Description
	Concaténation
CONVERT	Conversion de format de caractères
LIKE (prédicat)	Comparaison partielle
LOWER	Mise en minuscule
TO_CHAR	Conversion de données en chaîne
TRIM	Suppression des caractères inutiles
UPPER	Mise en majuscule
CONCAT	Concaténation
INITCAP	Initiales en majuscule
INSTR	Position d'une chaîne dans une autre
LCASE	Mise en minuscule
LOCATE	Position d'une chaîne dans une autre
LPAD	Remplissage à gauche
LTRIM	TRIM à gauche
REPLACE	Remplacement de caractères
REVERSE	Renversement
RPAD	Remplissage à droite
RTRIM	TRIM à droite
SPACE	Génération d'espaces

SUBSTR	Extraction d'une sous chaîne
UCASE	Mise en majuscule

## 5. Fonctions de chaînes de bits

Fonction	Description	Oracle
&	"et" pour bit logique	?
	"ou" pour bit logique	?
^	"ou" exclusif pour bit logique	?

## 6. Fonctions numériques

Fonction	Description
+ - * / ()	Opérateurs et parenthésage
ABS	Valeur absolue
ASCII	Conversion de caractère en code ASCII
ASIN	Angle de sinus
ATAN	Angle de tangente
CEIL	Valeur approchée haute
COS	Cosinus
EXP	Exponentielle
FLOOR	Valeur approchée basse
LN	Logarithme népérien
LOG	Logarithme népérien
LOG(n,m)	Logarithme en base n de m
LOG10	Logarithme décimal
MOD	Modulo
PI	Pi
POWER	Élévation à la puissance
ROUND	Arrondi
SIGN	Signe
SIN	Sinus
SQRT	Racine carrée
TAN	Tangente
TRUNC	Troncature
TRUNCATE	Troncature

## 7. Fonctions temporelles

Fonction	Description
EXTRACT	Partie de date
INTERVAL (opérations sur)	Durée
LAST_DAY	Dernier jour du mois
MONTH	Mois d'une date
NEXT_DAY	Prochain premier jour de la semaine
WEEK	Numéro de la semaine
YEAR	Année d'une date