

ORACLE FRANCE  
FORMATION

SQL

*L'ENVIRONNEMENT SQL\*PLUS*

CONCEPTS  
INFORMATIQUE ET COMMUNICATION  
Résidence El Mansour - Imm 46 Angle  
Bd. Ghandi et Yacoub El Mansour  
Tél . 39.00.34 - Téléc : 75067  
CASABLANCA

ORACLE FRANCE SA -  
Reproduction Interdite - Tous Droits Réservés

IST  
2263

SOMMAIRE

C 226

BIBLIOTHEQUE DU CERIST

CHAPITRE 1 INTRODUCTION

1.1	CONTENU . . . . .	1-1
1.2	DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE . . . . .	1-1
1.3	CONVENTIONS DE SYNTAXE . . . . .	1-2

CHAPITRE 2 APPEL/SORTIE DE SQLPLUS

2.1	APPEL DE SQL*PLUS . . . . .	2-1
2.1.1	En Spécifiant Un Nom D'utilisateur . . . . .	2-1
2.1.2	En Spécifiant Une Procédure De Démarrage . . . . .	2-2
2.1.3	Sans Connexion À La Base . . . . .	2-2
2.1.4	Numéro De Version . . . . .	2-2
2.1.5	PROCEDURE D'INITIALISATION . . . . .	2-3
2.2	CONNEXION A LA BASE - DÉCONNEXION . . . . .	2-3
2.2.1	Changement De Nom D'utilisateur - CONNECT . . . . .	2-3
2.2.2	Deconnexion - DISCONNECT . . . . .	2-3
2.2.3	Affichage Du Nom D'utilisateur . . . . .	2-4
2.3	SORTIE DE SQL*PLUS . . . . .	2-4
2.4	APPEL D'UFI . . . . .	2-4

CHAPITRE 3 SAISIE D'UNE COMMANDE SQL\*PLUS

CHAPITRE 4 SAISIE D'UN COMMANDE SQL

4.1	BUFFER SQL . . . . .	4-1
4.2	FIN DE COMMANDE SQL . . . . .	4-1
4.3	EXÉCUTION - RUN . . . . .	4-2

CHAPITRE 5 COMMANDES D'ÉDITION

5.1	LIGNE COURANTE . . . . .	5-1
5.2	LISTE - LIST . . . . .	5-1
5.3	CHANGEMENT - CHANGE . . . . .	5-2
5.4	AJOUT - APPEND . . . . .	5-3
5.5	INSERTION - INPUT . . . . .	5-3
5.5.1	Insertion D'une Ligne . . . . .	5-4
5.5.2	Insertion De Plusieurs Lignes . . . . .	5-4
5.6	SUPPRESSION DE LIGNE - DEL . . . . .	5-4
5.7	EFFACEMENT DU BUFFER SQL . . . . .	5-5
5.8	EDITEUR DE LA MACHINE HÔTE . . . . .	5-5

CHAPITRE 6 AIDE - HELP

CHAPITRE 7            APPEL AU SYSTÈME D'EXPLOITATION

CHAPITRE 8            FICHER DE COMMANDE

8.1	SAUVEGARDE - SAVE . . . . .	8-1
8.2	RAPPEL SANS EXÉCUTION - GET . . . . .	8-2
8.3	RAPPEL ET EXÉCUTION - START . . . . .	8-2
8.4	CONTRÔLE DE LA SORTIE . . . . .	8-3
8.5	BUFFER NOMMÉ . . . . .	8-3
8.5.1	Buffer Courant . . . . .	8-4
8.5.2	Définition Du Buffer Courant . . . . .	8-4
8.5.2.1	Retour Au Buffer SQL . . . . .	8-4
8.5.3	Effacement Du Contenu D'un Buffer . . . . .	8-5
8.6	COMMENTAIRES . . . . .	8-5

CHAPITRE 9            PARAMÈTRE

9.1	PARAMÈTRES PERMANENTS . . . . .	9-2
9.2	DÉFINITION DE PARAMÈTRE . . . . .	9-2
9.3	LA COMMANDE ACCEPT . . . . .	9-3

CHAPITRE 10           SORTIE VERS UN FICHER - SPOOL

10.1	MISE EN SERVICE . . . . .	10-1
10.2	ARRÊT SANS IMPRESSION . . . . .	10-1
10.3	ARRÊT AVEC IMPRESSION . . . . .	10-2
10.4	FORMAT DE SORTIE . . . . .	10-2

CHAPITRE 11           MISE EN FORME DES RÉSULTATS

11.1	FORMAT DE COLONNE - COLUMN . . . . .	11-1
11.2	TITRE . . . . .	11-4
11.2.1	Titre De Haut De Page - TTITLE . . . . .	11-4
11.2.1.1	Première Syntaxe . . . . .	11-4
11.2.1.2	Deuxième Syntaxe . . . . .	11-5
11.2.2	Titre De Bas De Page - BTITLE . . . . .	11-6
11.3	RUPTURE - BREAK . . . . .	11-6
11.4	TOTALISATION - COMPUTE . . . . .	11-7

CHAPITRE 12           DESCRIPTION DES TABLES - DESC

CHAPITRE 13           CONTRÔLE DES TRANSACTIONS

BIBLIOTHEQUE DU CERIST

CHAPITRE 14	MESURE DES PERFORMANCES	
14.1	MESURES PORTANT SUR UNE REQUÊTE . . . . .	14-1
14.2	CUMUL . . . . .	14-2
14.2.1	Création D'une Zone De Cumul . . . . .	14-2
14.2.2	Affichage D'une Zone De Cumul . . . . .	14-2
14.2.3	Fin De Cumul . . . . .	14-3
CHAPITRE 15	ORACLE*NET	
15.1	CONNEXION A UNE BASE DISTANTE . . . . .	15-1
15.2	TRANSFERT DE DONNÉES - COPY . . . . .	15-1
CHAPITRE 16	VARIABLES SQL*PLUS	
16.1	CONTRÔLE DU FORMAT DE SORTIE . . . . .	16-1
16.2	CONTRÔLE DES COMPTE-RENDUS . . . . .	16-2
16.3	CONTRÔLE DE LA SYNTAXE . . . . .	16-3
16.4	CONTRÔLE DES TRANSACTIONS . . . . .	16-4
16.5	CONTRÔLE DES ZONES DE TRAVAIL . . . . .	16-4