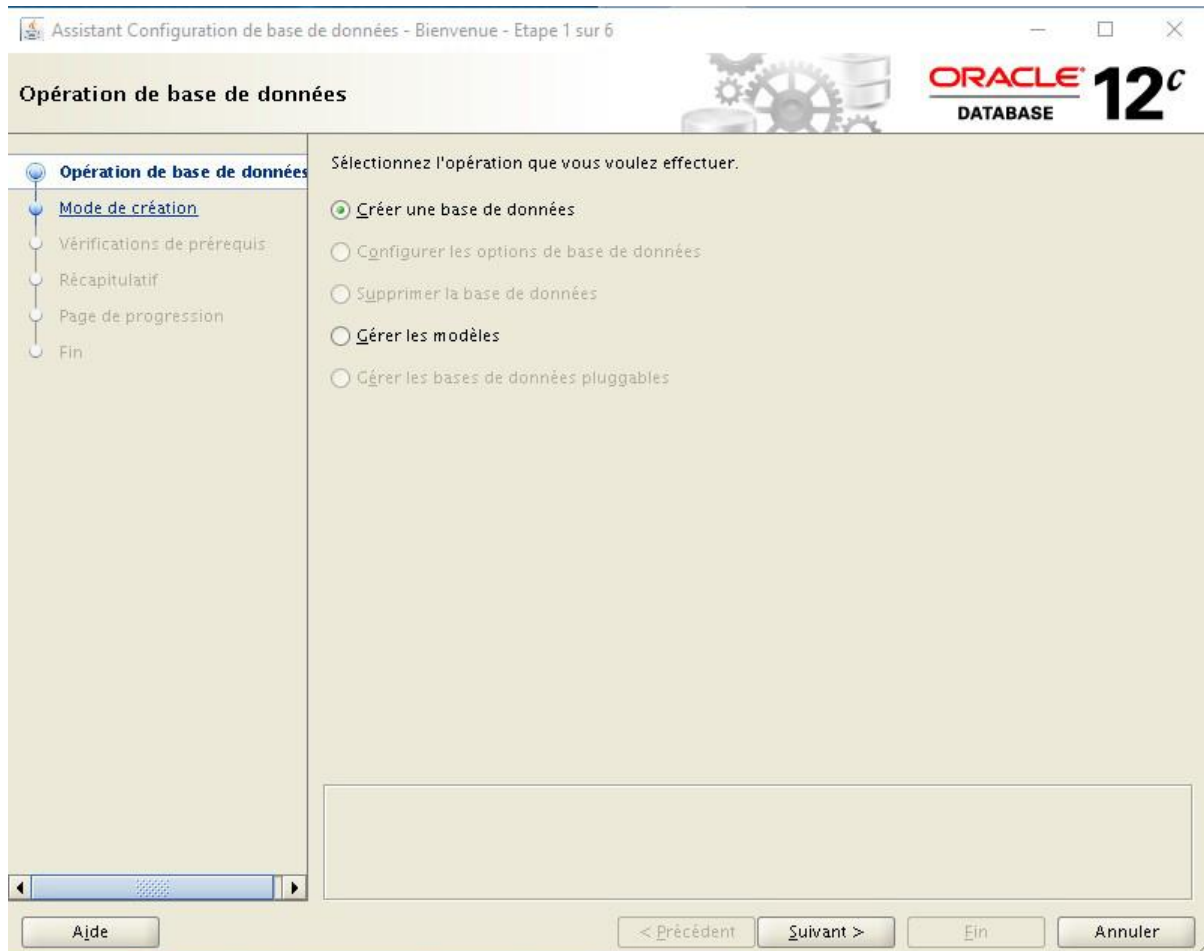


## TD création d'une base de données

A l'aide de l'assistant DBCA, vous allez créer une base NON-CDB (i.e. créez en tant que base de données NON conteneur )nommée *orcl*

```
$ dbca
```





## Mode de création

- Opération de base de données
- Mode de création**
- Modèle de base de données
- Identification de la base de données
- Options de gestion
- Informations d'identification de la base de données
- Emplacements de stockage
- Options de base de données
- Paramètres d'initialisation
- Options de création
- Vérifications de prérequis
- Récapitulatif
- Page de progression
- Fin

☐ Créer une base de données à l'aide de la configuration par défaut

Nom global de base de données :

Type de stockage :

Emplacement des fichiers de base de données :

Zone de récupération rapide :

Jeu de caractères de la base de données :

Mot de passe d'administration :

Confirmez le mot de passe :

☒ Créer en tant que base de données de conteneur

Nom de la base de données pluggable :

☒ **Mode avancé**



## Modèle de base de données

- Modèles avec fichiers de données contenant des bases de données précrées. Ils vous permettent de créer une base de données en quelques minutes, plutôt qu'en une heure ou plus. N'utilisez les modèles sans fichiers de données que si nécessaire, par exemple lorsque vous devez modifier des attributs comme la taille de bloc, qui ne peut pas être modifiée après la création de la base de données.

| Sélectionner                     | Modèle                                      | Inclut les fichiers de données |
|----------------------------------|---|--------------------------------|
| <input checked="" type="radio"/> | BD généraliste ou traitement transactionnel | Oui                            |
| <input type="radio"/>            | Base de données personnalisée               | Non                            |
| <input type="radio"/>            | Data Warehouse                              | Oui                            |

Aide

[< Précédent](#)

[Suivant >](#)

Fin

Annuler

Assistant Configuration de base de données - Créer une base de données - Etape 4 sur 14

**Identification de la base de données**

Indiquez les informations de l'identificateur obligatoires pour accéder à la base de données de façon unique. Une base de données Oracle est identifiée de façon unique par un nom global de base de données, généralement au format "nom.domaine". En outre, une base de données est référencée par au moins une instance Oracle identifiée de façon unique par rapport à toutes les autres instances du système par un identificateur système Oracle (SID).

Nom global de base de données :

SID:

☐ **Créer en tant que base de données de conteneur**

Crée un conteneur de base de données pour la consolidation de plusieurs bases de données en une base de données unique et active la virtualisation de la base de données. Une base de données de conteneur (CDB) peut ne comporter aucune base de données pluggable (PDB) ou en comporter plusieurs.

☐ Créer une base de données de conteneur vide

☒ Créer une base de données de conteneur avec au moins une base de données pluggable

Nombre de bases de données pluggables :

Nom de la base de données pluggable :

Aide < Précédent Suivant > Fin Annuler

**Enlevez la coche « Créer en tant que base de données de conteneur »**



## Options de gestion

- Opération de base de données
- Mode de création
- Modèle de base de données
- Identification de la base de données
- Options de gestion**
- Informations d'identification de la base de données
- Emplacements de stockage
- Options de base de données
- Paramètres d'initialisation
- Options de création
- Vérifications de prérequis
- Récapitulatif
- Page de progression
- Fin

Indiquez les options de gestion de la base de données.

☒ Configurer Enterprise Manager (EM) Database Express

Port EM Database Express :

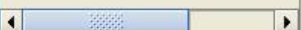
☐ S'inscrire auprès d'Enterprise Manager (EM) Cloud Control

Hôte OMS :

Port OMS :

Nom utilisateur de l'administrateur EM :

Mot de passe de l'administrateur EM :



Aide

< Précédent

Suivant >

Fin

Annuler

## Informations d'identification de base de données

- Opération de base de données
- Mode de création
- Modèle de base de données
- Identification de la base de données
- Options de gestion**
- Informations d'identification**
- Emplacements de stockage
- Options de base de données
- Paramètres d'initialisation
- Options de création
- Vérifications de prérequis
- Récapitulatif
- Page de progression
- Fin

Pour des raisons de sécurité, vous devez indiquer des mots de passe pour les comptes utilisateur suivants dans la nouvelle base de données.

☐ Utiliser des mots de passe d'administration différents

| Nom utilisateur | Mot de passe | Confirmer le mot de passe |
|-----------------|--------------|---------------------------|
| SYS             |              |                           |
| SYSTEM          |              |                           |

☒ Utiliser le même mot de passe d'administration pour tous les comptes

Mot de passe :

Confirmez le mot de passe ?

## Messages :

Mot de passe : Le mot de passe saisi n'est pas conforme aux normes recommandées par Oracle. Un mot de passe doit comporter au moins 8 caractères. De plus, il doit contenir au moins une majuscule, une minuscule et un chiffre.

[Aide](#)

&lt; Précédent

Suivant &gt;

Fin

Annuler



## Configuration réseau

- Opération de base de données
- Mode de création
- Modèle de base de données
- Identification de la base de données
- Options de gestion
- Informations d'identification**
- Configuration réseau**
- Emplacements de stockage
- Options de base de données
- Paramètres d'initialisation
- Options de création
- Vérifications de prérequis
- Récapitulatif
- Page de progression
- Fin

## Sélection de processus d'écoute

Les processus d'écoute du répertoire de base Oracle en cours sont listés ci-dessous. Pour créer un processus d'écoute dans le répertoire de base Oracle en cours, indiquez le nom et le port du processus d'écoute.

Sélectionner des processus d'écoute.

| Séle... | Nom | Port | Répertoire de base Oracle | Statut |
|---------|-----|------|---------------------------|--------|
|         |     |      |                           |        |

☒ Créer un processus d'écoute

Nom du processus d'écoute :

Port du processus d'écoute :

Répertoire de base Oracle cible : /u01/app/oracle/product/12.1.0.2/db\_1

[Aide](#)

&lt; Précédent

Suivant &gt;

Fin

Annuler



Assistant Configuration de base de données - Créer une base de données - Etape 8 sur 15

**Emplacements de stockage**

Type de stockage des fichiers de base de données : Système de fichiers

☐ Utiliser l'emplacement des fichiers de base de données du modèle

☒ Utiliser un emplacement commun pour tous les fichiers de base de données

Emplacement du fichier : /oradata Parcourir...

☐ Utiliser Oracle Managed Files (...) Multiplexer les fichiers de journalisation et les fichiers de co...

Choisissez les options de récupération de la base de données.

Type de stockage des fichiers de récupération : Système de fichiers

☒ Indiquer la zone de récupération rapide

Zone de récupération rapide : /sauvegarde Parcourir...

Taille de la zone de récupération rapide : ? 4560 MB

☐ Activer l'archivage Modifier les paramètres du mode d'archivage

Variables d'emplacement de fichier...

Aide

< Précédent

Suivant >

Fin

Annuler



## Options de base de données

ORACLE  
DATABASE 12<sup>c</sup>

- Opération de base de données
- Mode de création
- Modèle de base de données
- Identification de la base de données
- Options de gestion
- Informations d'identification de la base de données
- Configuration réseau
- Emplacements de stockage
- Options de base de données**
- Paramètres d'initialisation
- Options de création
- Vérifications de prérequis
- Récapitulatif
- Page de progression
- Fin

## Schémas échantillon Database Vault et Label Security

Les schémas échantillon illustrent l'utilisation d'une structure en couches et sont utilisés par certains programmes de démonstration. Si vous installez ces exemples, votre base de données contiendra les schémas suivants : Human Resources, Order Entry, Online Catalog, Product Media, Information Exchange et Sales History. Cette opération créera également un tablespace nommé EXAMPLE. La taille de ce tablespace sera d'environ 150 Mo.

Indiquez si vous souhaitez ou non ajouter les schémas échantillon à votre base de données.

☒ Schémas échantillon

Indiquez les scripts SQL que vous souhaitez exécuter après la création de la base de données. Ces scripts sont exécutés dans l'ordre ci-dessous.

Sélectionnez un script :

&lt; Précédent

Suivant &gt;

## Paramètres d'initialisation

- Opération de base de données
- Mode de création
- Modèle de base de données
- Identification de la base de données
- Options de gestion
- Informations d'identification de la base de données
- Configuration réseau
- Emplacements de stockage
- Options de base de données
- Paramètres d'initialisation**
- Options de création
- Vérifications de prérequis
- Récapitulatif
- Page de progression
- Fin

Mémoire   Dimensionnement   Jeux de caractères   Mode de connexion

☒ Paramètres standard

Taille de la mémoire (SGA et PGA) : 800 MB

Pourcentage : 40 %   250 MB   2004 MB

☒ Utiliser la gestion automatique de la mémoire   Afficher la répartition de la mémoire...

☐ Paramètres personnalisés

Gestion de la mémoire : Gestion automatique de la mémoire partagée

Taille de la mémoire SGA : -1 Méga-octets

Taille de la mémoire PGA : -1 Méga-octets

Mémoire totale pour Oracle : 800 MB

Tous les paramètres d'initialisation...

Aide

< Précédent

Suivant >

Fin

Annuler

Assistant Configuration de base de données - Créer une base de données - Etape 10 sur 15

**Paramètres d'initialisation**

Opération de base de données  
Mode de création  
Modèle de base de données  
Identification de la base de données  
Options de gestion  
Informations d'identification de la base de données  
Configuration réseau  
Emplacements de stockage  
Options de base de données  
**Paramètres d'initialisation**  
Options de création  
Vérifications de prérequis  
Récapitulatif  
Page de progression  
Fin

Mémoire Dimensionnement Jeux de caractères Mode de connexion

☐ Utiliser la valeur par défaut  
Le jeu de caractères par défaut de cette base de données est fondé sur les paramètres de langue du système d'exploitation suivant : WE8MSWIN1252.

☒ Utiliser Unicode (AL32UTF8)  
Le jeu de caractères Unicode (AL32UTF8) vous permet de stocker plusieurs groupes de langues.

☐ Choisir parmi les jeux de caractères figurant dans la liste

Jeu de caractères de la base de données : AL32UTF8 - Jeu de caractères universel Unicode UTF-8

☒ Afficher uniquement les jeux de caractères recommandés

Jeu de caractères national : AL16UTF16 - Jeu de caractères universel Unicode UTF-16

Langue par défaut : Français

Territoire par défaut : France

Tous les paramètres d'initialisation...

Aide < Précédent Suivant > Fin Annuler

## Options de création

- Opération de base de données
- Mode de création
- Modèle de base de données
- Identification de la base de données
- Options de gestion
- Informations d'identification de la base de données
- Configuration réseau
- Emplacements de stockage
- Options de base de données
- Paramètres d'initialisation
- Options de création**
- Vérifications de prérequis
- Récapitulatif
- Page de progression
- Fin

Sélectionnez les options de création de base de données.

☒ Créer une base de données

☐ Enregistrer en tant que modèle de base de données

Nom :

orcl

Description :

s'agit d'un modèle créé à partir d'un modèle existant - General Purpose.

☒ Générer les scripts de création de base de données

Répertoire cible : /u01/app/oracle/admin/orcl/scripts

Parcourir...

Personnaliser les emplacements de stockage...

Aide

< Précédent

Suivant >

Fin

Annuler

## Récapitulatif

- [Opération de base de données](#)
- [Mode de création](#)
- [Modèle de base de données](#)
- [Identification de la base de données](#)
- [Options de gestion](#)
- [Informations d'identification](#)**
- [Configuration réseau](#)
- [Emplacements de stockage](#)
- [Options de base de données](#)
- [Paramètres d'initialisation](#)
- [Options de création](#)
- [Vérifications de prérequis](#)
- Récapitulatif**

Page de progression

Fin

Assistant Configuration de base de données : Récapitulatif

## Créer une base de données – Récapitulatif

## Configuration de base de données : récapitulatif

Nom global de base de données : orcl  
Type de configuration de la base de données : Instance unique  
SID: orcl  
Créer en tant que base de données de conteneur : Non  
Type de stockage : Système de fichiers  
Type de configuration de la mémoire : Gestion automatique de la mémoire  
Nom de modèle : BD généraliste ou traitement transactionnel

## Détails de la configuration de base de données

## Composants de base de données

| Composant             | Sélectionné |
|-----------------------|-------------|
| Oracle JVM            | true        |
| Oracle Text           | true        |
| Oracle Multimedia     | true        |
| Oracle OLAP           | true        |
| Oracle Spatial        | true        |
| Oracle Label Security | true        |
| Oracle Security       | true        |

Aide

&lt; Précédent

Suivant &gt;

Fin

Annuler

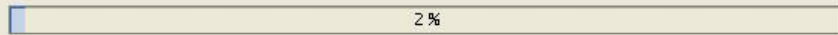


## Page de progression

- Opération de base de données
- Mode de création
- Modèle de base de données
- Identification de la base de données
- Options de gestion
- Informations d'identification de la base de données
- Configuration réseau
- Emplacements de stockage
- Options de base de données
- Paramètres d'initialisation
- Options de création
- Vérifications de prérequis
- Récapitulatif
- Page de progression**
- Fin

### Progression

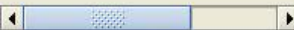
Création de la base de données clone "orcl" en cours...



|   | Etapes                                      | Statut   |
|---|---|----------|
| ⌚ | Copie des fichiers de base de données       | En cours |
|   | Création et démarrage d'une instance Oracle |          |
|   | Fin de création de la base de données       |          |

Journal des activités

Journal d'alertes



Aide

< Précédent

Suivant >

Fin

Annuler

