



Deynao

Supervision et diagnostic Oracle

Deynao — Le compte de supervision

Un compte Oracle dédié, en lecture seule — créé par le script
fourni, vérifiable en une minute

Public — DBA · Administrateur système · DSI

Niveau — Débutant — guidé pas à pas (l'exécution du script demande un accès SYSDBA)

Version du guide — 1.0

Deynao — Le compte de supervision

Pour lire l'état de vos bases, Deynao a besoin d'un **compte Oracle**. La recommandation ferme de Deynao — et la **bonne pratique** du métier — est d'utiliser un **compte dédié en lecture seule**, plutôt que `SYS` ou un compte applicatif.

Vous n'avez pas à le composer vous-même : Deynao **fournit le script** qui le crée et lui accorde le strict nécessaire. Ce guide vous accompagne du **script** au **compte branché dans Deynao**, puis vous montre comment **vérifier vous-même** ce que ce compte peut — et ne peut pas — faire.

 **Ce guide est le prérequis des autres.** Le compte décrit ici est celui que vous saisirez dans le formulaire de connexion (guide **Prise en main**) et celui qu'utilisera la **supervision autonome** 24/7 (guide **Supervision autonome**). Une seule création, valable pour toute la suite.

Étape 1 — Pourquoi un compte dédié

Trois raisons, dans cet ordre.

Raison	Ce qu'elle vous apporte
Moindre privilège	Le compte reçoit <code>CREATE SESSION</code> et <code>SELECT</code> sur des vues système, rien d'autre . Pas de droit d'écriture, pas de rôle DBA, aucun accès à vos données métier.
Lecture seule	Une supervision ne doit jamais pouvoir modifier la base qu'elle observe. Ici, c'est structurel : le droit d'écrire n'a pas été accordé.
Traçable	Les connexions de Deynao sont identifiables dans <code>V\$SESSION</code> : elles portent le nom du compte dédié, et la colonne <code>MODULE</code> affiche l'identifiant <code>Deynao-Supervision-RO</code> . Vous savez qui fait quoi.

 **Pourquoi pas `SYS` ou le compte applicatif ?** Superviser avec `SYS`, c'est confier à un outil de lecture un compte qui peut **tout** faire — un risque inutile. Superviser avec un compte applicatif, c'est mélanger deux usages et **brouiller la traçabilité**. Un compte dédié est **plus sûr, plus lisible**, et **suffisant** pour toute la supervision. Un incident sur ce compte n'expose **jamais** vos données métier.

Un compte par base. Le compte est **local à chaque base** : il doit être créé sur **chacune** des bases que vous souhaitez superviser. Conseil de parc : gardez **le même nom partout** (le script propose l'exemple `DEYNAO_MON`) — vous reconnaîtrez le compte de supervision d'un coup d'œil, sur n'importe quelle base.

Étape 2 — Récupérer le script

Le script s'appelle `deynao_grant_privileges_template.sql`. Il est **générique** : aucun nom de compte, aucun serveur, aucune adresse IP en dur. Trois façons de l'obtenir, au choix.

a) Depuis l'écran d'accueil, tant qu'aucune base n'est encore enregistrée : « *Pas encore de compte de supervision ? Deynao fournit un script prêt à l'emploi (lecture seule, moindre privilège).* » suivi du lien « **Voir le script GRANT** ».

Le script s'affiche en entier, avec deux boutons : **Copier** et **Télécharger**.

b) Depuis le formulaire de connexion (bouton **Nouvelle connexion**), à tout moment : la section « **Compte de supervision dédié (recommandé)** » se déploie sur le **même** script.



Nouvelle Connexion

Connectez une base Oracle à superviser

Nom de connexion

Production Oracle

Serveur *

srv-oracle-prod ou 192.168.

Port *

1521

Service *

ORCL

Utilisateur *

system



Se connecter en tant que SYSDBA

À cocher uniquement si ce compte possède les privilèges
SYSDBA/SYSOPER



Compte de supervision dédié (recommandé)

Bonne pratique : superviser avec un compte dédié en LECTURE SEULE,
plutôt que SYS ou un compte applicatif.

Script prêt à l'emploi pour créer ce compte (à exécuter en tant que SYS) :

deynao_grant_privileges_template.sql



Copier



Télécharger

```
-- =====
-- Deynao - Compte de supervision dedie (creation + droits lecture seu
-- =====
-- Ce script CREE le compte (s'il n'existe pas) puis lui accorde CREAT
-- + SELECT en LECTURE SEULE sur les vues systeme. Aucun droit d'ecrit
-- role DBA, aucun acces aux donnees applicatives. Generique (aucun no
```

```
-- Compatible Oracle 11g / 12c / 19c / 21c.  
--  
-- COMMENT LANCER : se connecter en SYS, puis executer ce fichier. Le  
-- le nom du compte de supervision + un mot de passe (masque), cree le  
-- et accorde les droits. Re-executable sans risque.  
-- - Windows : "Invite de commandes" sur le serveur Oracle, puis
```

Environnement *

Production



Tester la connexion

Annuler

Se connecter

c) Depuis le kit livré par Deynao, où le fichier est fourni tel quel.

💡 **C'est exactement le même fichier.** Que vous le copiiez depuis l'accueil, depuis le formulaire ou depuis le kit, Deynao sert **le même script**. Le bouton **Télécharger** l'écrit **sans BOM** : un caractère invisible en tête de fichier ferait échouer toutes les commandes (`ORA-00911`). Si vous passez par **Copier**, collez le contenu dans un éditeur **texte brut** (Bloc-notes, `vi`) — pas dans un traitement de texte.

Étape 3 — Exécuter le script

3.1 Le prérequis : se connecter en `SYS AS SYSDBA`

C'est le seul prérequis, et il n'est **pas contournable** :

⚠️ **Pourquoi `SYS` et pas `SYSTEM` ?** Les vues `v$...` appartiennent à `SYS` . Un compte `SYSTEM` , même avec le rôle DBA, **ne peut pas** accorder de droits dessus : la tentative échoue en `ORA-01031` (privilèges insuffisants). C'est une règle d'Oracle, pas un choix de Deynao. `SYS` n'intervient **qu'ici**, le temps de créer le compte — la supervision, elle, tourne **uniquement** avec le compte dédié.

3.2 La commande

Placez le fichier sur le serveur Oracle, puis, selon votre cas :

Votre situation	La commande
Sur le serveur Oracle, Windows	Ouvrez l' Invite de commandes , puis <code>sqlplus / as sysdba</code> <code>@C:\chemin\deynao_grant_privileges_template.sql</code>
Sur le serveur Oracle, Linux	En shell, sous l'utilisateur <code>oracle</code> : <code>sqlplus / as sysdba</code> <code>@/chemin/deynao_grant_privileges_template.sql</code>
À distance (client Oracle installé)	<code>sqlplus sys/<mot_de_passe>@<hôte>:<port>/<service> as sysdba</code> <code>@<chemin_fichier></code>
Outil graphique (SQL Developer, Toad...)	Ouvrez le fichier et exécutez-le en tant que script (touche F5) — pas instruction par instruction.

 **Base multitenant (12c et suivants).** Pour un **PDB**, connectez-vous **au PDB cible** : le compte de supervision y est un compte **local**. Sur le serveur, après `sqlplus / as sysdba`, la commande `ALTER SESSION SET CONTAINER=<pdb>;` place la session dans le PDB voulu — c'est ce que montre la capture ci-dessous. Si vous exécutez le script au niveau `CDB$ROOT`, Oracle impose le préfixe `C##` au nom du compte (sinon `ORA-65096`). Sur une base **non multitenant** (11g, ou 12c+ sans PDB), il n'y a rien de particulier à faire.

3.3 Les deux questions posées

Le script vous demande **deux choses**, et rien d'autre :

Question	Ce que vous saisissez
Nom du compte de supervision Deynao (ex. <code>DEYNAO_MON</code>)	Le nom du compte. Gardez le même sur toutes vos bases .
Mot de passe pour ce compte (masqué)	Un mot de passe à vous. La saisie est masquée : elle n'est ni affichée, ni enregistrée dans un fichier de trace. Évitez les guillemets doubles .

Puis le script travaille, et se termine par un **récapitulatif** :

```
Invite de commandes

C:\tmp\deynao>sqlplus / as sysdba

SQL*Plus: Release 21.0.0.0.0 - Production on Jeu. Août 27 00:04:02 2026
Version 21.3.0.0.0

Copyright (c) 1982, 2021, Oracle. All rights reserved.

Connecté à :
Oracle Database 21c Express Edition Release 21.0.0.0.0 - Production
Version 21.3.0.0.0

SQL> ALTER SESSION SET CONTAINER=XEPDB1;

Session modifiée.

SQL> @deynao_grant_privileges_template.sql
=====
Deynao - Configuration du compte de supervision (lecture seule)
=====

Nom du compte de supervision Deynao (ex. DEYNAO_MON) : DEYNAO_MON
Mot de passe pour ce compte (masque):
Compte DEYNAO_MON deja existant : creation ignoree.
Attribution des privileges de lecture (les erreurs eventuelles s'affichent ci-
dessous)...

=====
Recapitulatif
=====

CREATE SESSION : OK

Vues en lecture accordees : 109

Termine - compte DEYNAO_MON pret pour la supervision Deynao.
Une erreur ORA-xxxxx ci-dessus = vue absente sur cette version d'Oracle
(sans impact sur les autres droits).
=====
Déconnecté de Oracle Database 21c Express Edition Release 21.0.0.0.0 - Product
ion
Version 21.3.0.0.0

C:\tmp\deynao>
```

3.4 Ce que le script fait, exactement

- Il **crée le compte s'il n'existe pas** (message « *Compte ... cree.* »). S'il existe déjà, la création est **ignorée sans erreur** (« *... deja existant : creation ignoree.* ») et le mot de passe saisi est **sans effet** : le script ne réinitialise **jamais** un mot de passe existant.
- Il accorde **CREATE SESSION** — sans lui, le compte ne pourrait pas se connecter.
- Il accorde **SELECT** sur les vues système dont Deynao a besoin, regroupées par usage : **critiques** (état de l'instance, performance, capacité, sessions, verrous, objets, alertes Oracle, sécurité), **importantes** (journalisation et archivage, fichiers, UNDO, paramètres), puis **optionnelles** (sauvegardes RMAN, tâches planifiées, audit avancé, indicateurs de licence) et les vues **détaillées** des tableaux de bord.
- Il **efface le mot de passe** de la mémoire de la session SQL*Plus dès la création faite.
- Il affiche un **récapitulatif vérifiable** (voir l'Étape 4).

💡 **Une vue absente ne bloque rien.** Le script est **compatible Oracle 11g, 12c, 19c et 21c**, et il est écrit pour **continuer** en cas d'erreur. Une vue qui n'existe pas sur **votre** version (par exemple `unified_audit_trail`, apparue en 12c) produit une erreur **ORA-...** — typiquement `ORA-00942`, « *table ou vue inexistante* » — **affichée puis ignorée**, sans aucun effet sur les autres droits. C'est écrit noir sur blanc à la fin de son exécution. **Le script est re-exécutable sans risque**, autant de fois que nécessaire.

⚠️ **Le raccourci en fin de script : à ne pas prendre en production.** Vous verrez, tout en bas du fichier, deux lignes **mises en commentaire** (`SELECT_CATALOG_ROLE` et `SELECT ANY DICTIONARY`). Elles couvrent les vues d'un seul geste et peuvent dépanner en **pré-production ou en laboratoire**. En **production**, laissez-les commentées : elles donnent accès à **tout** le dictionnaire, bien au-delà de ce que Deynao demande — exactement le contraire du moindre privilège recherché ici.

Étape 4 — Vérifier

4.1 Le récapitulatif du script

À la fin de son exécution, le script affiche deux lignes qui **répondent à la seule question qui compte** :

```
CREATE SESSION : OK
```

```
Vues en lecture accordees : 109
```

- **CREATE SESSION : OK** — le compte peut se connecter. Si vous lisez **ABSENT**, le compte n'a pas été créé (relisez les messages plus haut : politique de mot de passe du profil, ou préfixe `C##` requis en `CDB$ROOT`).

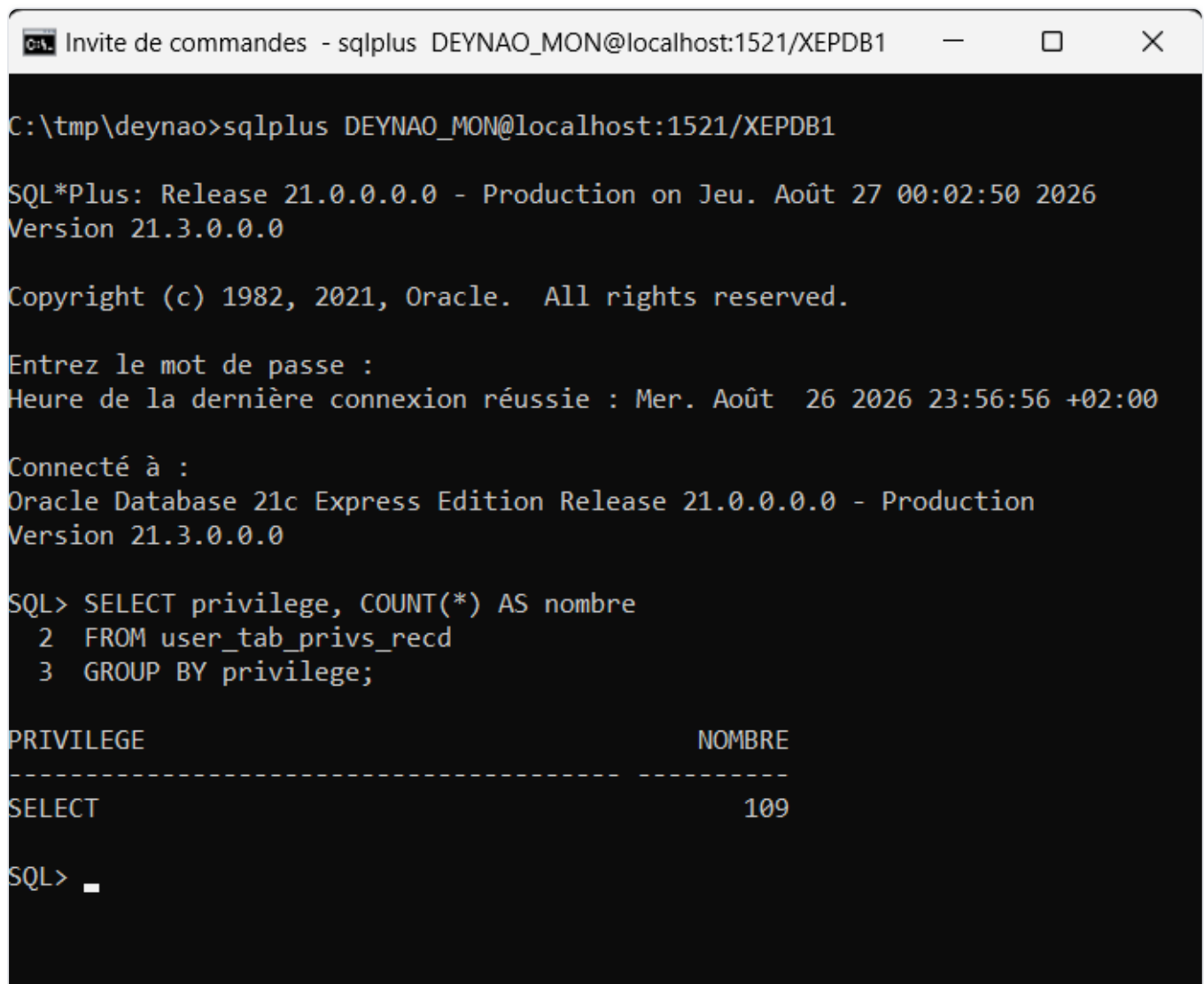
- **Vues en lecture accordées** — le nombre de vues que le compte peut lire. **Ce nombre dépend de votre version d'Oracle** : sur la base de démonstration (Oracle 21c), **les 109** vues du script existent et sont accordées ; sur une base plus ancienne, quelques vues manquent et le total est plus bas — **c'est normal**.

4.2 La vérification indépendante (recommandée)

Le meilleur contrôle ne demande **aucun droit particulier** : connectez-vous **avec le compte de supervision lui-même** et demandez-lui la liste de ses propres droits.

```
sqlplus <compte_supervision>@<hôte>:<port>/<service>
```

```
SELECT privilege, COUNT(*) AS nombre
FROM   user_tab_privs_recd
GROUP BY privilege;
```



The screenshot shows a terminal window titled "Invite de commandes - sqlplus DEYNAO_MON@localhost:1521/XEPDB1". The user runs the command `C:\tmp\deynao>sqlplus DEYNAO_MON@localhost:1521/XEPDB1`. The terminal displays the SQL*Plus version (21.0.0.0.0) and the Oracle Database version (21.3.0.0.0). The user is prompted for a password and then connected to the database. The user enters the SQL query `SELECT privilege, COUNT(*) AS nombre FROM user_tab_privs_recd GROUP BY privilege;`. The results show that there are 109 privileges granted to the user.

```
C:\tmp\deynao>sqlplus DEYNAO_MON@localhost:1521/XEPDB1

SQL*Plus: Release 21.0.0.0.0 - Production on Jeu. Août 27 00:02:50 2026
Version 21.3.0.0.0

Copyright (c) 1982, 2021, Oracle. All rights reserved.

Entrez le mot de passe :
Heure de la dernière connexion réussie : Mer. Août 26 2026 23:56:56 +02:00

Connecté à :
Oracle Database 21c Express Edition Release 21.0.0.0.0 - Production
Version 21.3.0.0.0

SQL> SELECT privilege, COUNT(*) AS nombre
      2  FROM user_tab_privs_recd
      3  GROUP BY privilege;

PRIVILEGE                                NOMBRE
-----
SELECT                                    109

SQL> _
```

✓ **Ce que cette vérification prouve.** Une **seule** ligne sort, et c'est **SELECT** . Aucun **INSERT** , aucun **UPDATE** , aucun **DELETE** , aucun **EXECUTE** : le compte **ne peut pas écrire**. Vous n'avez pas à nous croire sur parole — la preuve est produite par **votre** base, en une commande, à tout moment.

🔑 **Côté DBA.** Si vous préférez auditer depuis un compte administrateur, la requête équivalente est `SELECT table_name, privilege FROM dba_tab_privs WHERE grantee = UPPER('<compte_supervision>') ORDER BY table_name;` . Elle liste **chaque** vue accordée. Le document **Transparence Oracle** fourni par Deynao détaille, vue par vue, **pourquoi** chacune est demandée.

Étape 5 — Brancher le compte dans Deynao

Dans Deynao, ouvrez **Nouvelle connexion** et renseignez les coordonnées de la base et le compte que vous venez de créer :

Champ	Valeur
Serveur · Port · Service	Les coordonnées de la base à superviser.
Utilisateur	Le compte de supervision (pas <code>SYS</code>).
Se connecter en tant que SYSDBA	Laissez décoché. Le compte dédié n'a pas — et n'a pas besoin d'avoir — ces privilèges.
Mot de passe	Celui que vous avez choisi à l'Étape 3.
Environnement	Développement, Test ou Production (il module la finesse des alertes).

Cliquez sur **Tester la connexion avant** d'enregistrer : Deynao vérifie **la base** et **les identifiants**, et vous répond en clair.



Nouvelle Connexion

Connectez une base Oracle à superviser

Nom de connexion

Production Oracle

Serveur *

<hôte>

Port *

<port>

Service *

<service>

Utilisateur *

<compte_supervision>



Se connecter en tant que SYSDBA

À cocher uniquement si ce compte possède les privilèges
SYSDBA/SYSOPER



Compte de supervision dédié (recommandé)



Bonne pratique : superviser avec un compte dédié en LECTURE SEULE,
plutôt que SYS ou un compte applicatif.

Environnement *

Production



Mot de passe *

.....





Conserver cette base dans mon parc

Connexion et identifiants (chiffrés) conservés — vous pourrez superviser cette base à tout moment.



Base joignable, identifiants valides



Tester la connexion

Annuler

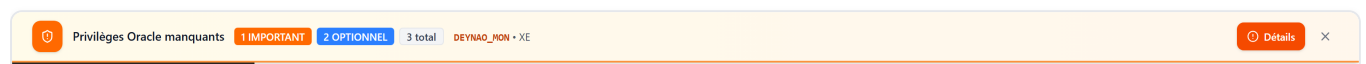
Se connecter



Testez d'abord, enregistrez ensuite. Le test ne conserve rien. Une fois le vert obtenu, **Se connecter** enregistre la connexion (identifiants **chiffrés**) et la base rejoint votre parc. La suite — tableaux de bord, domaines, recommandations — est décrite dans le guide **Prise en main** ; l'activation de la surveillance 24/7, dans **Supervision autonome**.

Étape 6 — Si la bannière « Privilèges Oracle manquants » apparaît un jour

Un jour, peut-être, un bandeau orange s'affichera en haut d'un tableau de bord :



Ce n'est pas une panne. C'est Deynao qui vous dit, honnêtement, qu'il lui manque un droit de **lecture** pour afficher une partie de ce qu'il sait faire. Les causes habituelles sont banales :

- une **mise à jour de Deynao** a ajouté une vue à sa liste, et le script n'a pas été rejoué ;
- la base a été **restaurée** ou **recréée**, et les droits n'ont pas suivi ;
- la connexion utilise un **compte applicatif** au lieu d'un compte de supervision dédié.

Le bouton **Détails** ouvre la fenêtre « **Analyse des Privilèges Oracle** », qui dit tout :

1

Analyse des Privilèges Oracle

DEYNAO_MON • XE

X

!

Supervision Oracle incomplète

Ce compte ne dispose pas de tous les privilèges pour une supervision Oracle complète. 3 privilèges manquants au total (1 important, 2 optionnels). Quelques fonctionnalités avancées ne sont pas disponibles.

PRIVILÈGES MANQUANTS

3

v\$rman_backup_job_details

OPTIONNEL

Détails des jobs RMAN indisponibles

dba_scheduler_job_run_details

OPTIONNEL

Historique d'exécution des jobs indisponible

v\$diag_alert_ext

IMPORTANT

Surveillance du fichier alert.log en temps réel indisponible

CORRIGER LES PRIVILÈGES

✓

Recommandé — compte de supervision dédié

Plutôt que de patcher ce compte applicatif, créez un compte dédié en lecture seule (moindre privilège) — la voie recommandée pour une supervision propre et sûre.

✓ Voir le script du compte dédié

Ou débloquez rapidement ce compte :

!

Exemples de commandes SQL à adapter — Remplacez les valeurs selon votre environnement avant exécution.

✓ En ligne

SYSDBA

< 1 min

Oracle 11.2+

Copier

Télécharger

-- =====

-- Script : correction des privilèges de supervision Deynao

-- Compte cible : DEYNAO_MON

-- Prérequis : se connecter en SYS AS SYSDBA. Les vues V\$/DBA_* appartiennent

-- à SYS ; SYSTEM ne peut PAS accorder de droits dessus (ORA-01031).

-- Usage : sqlplus / as sysdba @grant_privileges_deynao_mon.sql

-- À distance : sqlplus sys/<mot_de_passe>@<hôte>:<port>/<service> as sysdba @<fichier>

-- =====

SET ECHO ON

Fermer

Ce que la fenêtre affiche	Ce que vous en faites
Le niveau d'incidence (<i>Supervision Oracle incomplète · limitée · impossible</i>)	Vous savez tout de suite si c'est un détail ou un blocage.
Chaque vue manquante , avec sa sévérité (CRITIQUE · IMPORTANT · OPTIONNEL) et son impact en clair	Vous savez ce que vous perdez, écran par écran.
« Recommandé — compte de supervision dédié »	La bonne voie : créer (ou rebrancher) un compte dédié, avec le script de ce guide.
« Ou débloquez rapidement ce compte »	Un script correctif ciblé , qui ne demande que les droits réellement manquants.



Analyse des Privilèges Oracle

DEYNAO_MON + XE



```
-- Une vue absente d'une version d'Oracle ne doit pas stopper le reste du script :
WHenever SQLERROR Continue

PROMPT =====
PROMPT Attribution des privilèges de supervision Deynao au compte DEYNAO_MON
PROMPT (les erreurs éventuelles ORA-xxxxx s'affichent ci-dessous, sans bloquer)
PROMPT =====

-- [IMPORTANT] Privilèges fortement recommandés
GRANT SELECT ON sys.v_$diag_alert_ext TO DEYNAO_MON;

-- [OPTIONNEL] Fonctionnalités avancées
GRANT SELECT ON sys.v_$rman_backup_job_details TO DEYNAO_MON;
GRANT SELECT ON sys.dba_scheduler_job_run_details TO DEYNAO_MON;

-- =====
-- VÉRIFICATION : compter les vues de supervision de ce script réellement accordées
-- (attendu : 3 ; un nombre inférieur = vue absente sur cette version ou GRANT en échec)
-- =====
SET HEADING OFF
SELECT 'Vues de supervision accordées à DEYNAO_MON : ' || COUNT(*) || ' / 3'
FROM dba_tab_privs
WHERE grantee = UPPER('DEYNAO_MON')
  AND owner = 'SYS'
  AND privilege = 'SELECT'
  AND table_name IN ('V_$DIAG_ALERT_EXT', 'V_$RMAN_BACKUP_JOB_DETAILS', 'DBA_SCHEDULER_JOB_RUN_DETAILS');
SET HEADING ON

-- =====
-- ROLLBACK (annuler ces droits si besoin – décommentez les lignes voulues) :
-- =====
-- REVOKE SELECT ON sys.v_$diag_alert_ext FROM DEYNAO_MON;
-- REVOKE SELECT ON sys.v_$rman_backup_job_details FROM DEYNAO_MON;
-- REVOKE SELECT ON sys.dba_scheduler_job_run_details FROM DEYNAO_MON;

-- =====
-- ALTERNATIVE (pré-prod / labo) : à la place des grants individuels ci-dessus,
-- SELECT_CATALOG_ROLE + SELECT ANY DICTIONARY couvrent toutes les vues.
-- Déconseillé en PRODUCTION (donne accès à tout le dictionnaire).
-- GRANT SELECT_CATALOG_ROLE TO DEYNAO_MON;
-- GRANT SELECT ANY DICTIONARY TO DEYNAO_MON;
-- =====

PROMPT Terminé. Vérifiez le nombre de vues accordées ci-dessus.

EXIT;
```

⚠ Testez ces commandes dans un environnement de développement ou test avant de les exécuter en production. Adaptez les valeurs selon votre infrastructure.

🔒 Lecture seule — Deynao ne modifie jamais votre base de données.

Fermer

Ce script correctif est **fabriqué pour votre cas** : il ne contient que les `GRANT` manquants, porte les mêmes prérequis (**SYSDBA**, Oracle 11.2+, moins d'une minute), embarque **sa propre requête de vérification** et même les lignes de **retour arrière** (en commentaire). Boutons **Copier** et **Télécharger**, comme pour le script principal.



Le réflexe le plus simple. Dans le doute, **rejouez le script complet** de l'Étape 3 : il est re-exécutable sans risque, il ignore la création du compte existant et il rattrape **tous** les droits d'un coup. Puis, comme l'indique la fenêtre, **reconnectez-vous** avec le compte pour retrouver la supervision complète.

Étape 7 — En cas de souci (dépannage)

Symptôme	Cause probable	Solution
ORA-01031 au moment des GRANT	Vous n'êtes pas connecté en SYS AS SYSDBA	Les vues v\$... appartiennent à SYS : reprenez l' Étape 3.1 .
ORA-65096 à la création du compte	Vous êtes au niveau CDB\$ROOT d'une base multitenant	Connectez-vous au PDB cible , ou préfixez le nom du compte par C## .
Le script signale un échec de création du compte	La politique de mot de passe du profil Oracle refuse le mot de passe	Choisissez un mot de passe conforme à votre profil, puis relancez le script.
ORA-00911 : caractère non valide , sur toutes les lignes	Le fichier a été enregistré avec un BOM ou depuis un traitement de texte	Re-téléchargez le script avec le bouton Télécharger , ou ré-enregistrez-le en texte brut .
Quelques ORA-00942 pendant l'exécution	Ces vues n'existent pas sur votre version d'Oracle	Aucune action : c'est prévu, le reste des droits est bien accordé.
CREATE SESSION : ABSENT au récapitulatif	Le compte n'a pas été créé	Relisez les messages d'erreur au-dessus du récapitulatif (mot de passe, ou C##).
Le test de connexion échoue dans Deynao	Coordonnées, mot de passe, ou base injoignable	Vérifiez <hôte>:<port>/<service> ; testez d'abord avec sqlplus (Étape 4.2).
La bannière « Privilèges Oracle manquants » s'affiche	Il manque un droit de lecture	Étape 6 — fonctionnement normal, script correctif fourni.

 **Bases Oracle 11g.** Deynao a besoin d'**Oracle Instant Client** (recommandation : version 19c) pour s'y connecter. Le compte de supervision, lui, se crée **exactement de la même façon**.

Ce que ce compte ne peut pas faire

C'est peut-être la partie la plus importante de ce guide — celle à montrer à votre **équipe sécurité**.

Ce compte ne peut pas...	Pourquoi
Écrire quoi que ce soit dans vos bases	Aucun <code>INSERT</code> , <code>UPDATE</code> , <code>DELETE</code> ni <code>EXECUTE</code> ne lui est accordé (Étape 4.2 le prouve en une commande).
Lire vos données métier	Les droits portent sur des vues système (<code>V\$...</code> , <code>DBA_...</code>) — jamais sur vos tables applicatives.
Administrer la base	Aucun rôle DBA , aucun privilège <code>ANY</code> : il ne peut ni créer, ni modifier, ni supprimer un objet.
Vous exposer à une facture Oracle	Aucune vue soumise à une option payante (ni Diagnostics Pack <code>DBA_HIST_* /ASH</code> , ni Tuning Pack). Compatible Standard Edition .
Servir ailleurs	Il est local à une base et n'a de sens que pour la supervision.

 **Une garantie structurelle, pas une promesse.** Deynao ne peut pas lire une vue qu'on ne lui a pas accordée : la requête échouerait. La liste des droits demandés est **publique** (le script que vous venez d'exécuter), la liste des droits **réellement détenus** est **vérifiable par vous** (Étape 4.2), et le document **Transparence Oracle** explique le **pourquoi** de chaque famille de vues. Rien n'est caché, et vous gardez la main.

Vous êtes prêt

Vos bases disposent d'un **compte de supervision dédié**, en **lecture seule**, créé par un script **générique** et **re-exécutable**, vérifiable en une commande, et branché dans Deynao. C'est le socle de tout le reste.

Et ensuite ? Explorez les tableaux de bord et les 14 domaines avec le guide **Prise en main**, puis activez la **surveillance automatique** et l'**alerting e-mail** avec le guide **Supervision autonome**.

Deynao — supervision et diagnostic Oracle, 100 % on-premise. Vos données restent chez vous.