



ORACLE

ATEMPO  
preserving data ecosystems

DATA PROTECTION

PROTECTION DE DONNÉE AUTOMATISÉE POUR BASES ORACLES

## Solution avancée de sauvegarde à chaud pour bases de données Oracle

Tina assure une protection complète des bases de données Oracle sans aucune interruption pour les utilisateurs connectés. La solution se décline en deux options :

### Tina pour Oracle

Le module Tina pour Oracle est conçu pour sauvegarder et restaurer les bases de données Oracle. Tina fournit une vue graphique et logique des objets de la base de données Oracle.

L'interface de restauration de Tina permet de sélectionner la granularité de la restauration (réécriture fine ou totale de la base de données).

La planification et le suivi des sauvegardes sont gérés via les interfaces Web de Tina.

### Tina pour Oracle avec RMAN

Tina pour Oracle avec RMAN permet d'effectuer des sauvegardes et des restaurations incrémentales de niveau bloc. La programmation s'effectue grâce aux outils d'Oracle et la surveillance grâce à l'interface Web de Tina.

Tout est centralisé, quelle que soit la destination de la sauvegarde : cloud, disque, stockage dédupliqué de type disque ou bande.

### Sauvegardes rapides

Nous vous permettons de choisir l'architecture de sauvegarde la plus rapide : connexion directe ou réseau. Vous choisissez le type de stockage souhaité pour vos sauvegardes : disque, bande, objet, stockage dédupliqué etc.

### Restauration rapide

Les fonctionnalités phares d'Atempo, la Navigation Temporelle, et la Synchronisation permettent de restaurer facilement et rapidement les bases de données et les fichiers journaux. Il n'y a aucun de risque de corruption due à un décalage entre les fichiers journaux et les bases de données.

### Compatibilité native Oracle RMAN

Tina pour Oracle RMAN est une option qui se connecte directement à Oracle RMAN.

Le configurateur RMAN de Tina accompagne les administrateurs dans l'écriture des scripts pour garantir la syntaxe utilisée.

**Paramètres Oracle**

Spécifiez le SID (Identifiant du Site Oracle)

SID Oracle \*

SID

Spécifiez le type de script RMAN souhaité

Sauvegarde totale de base de données

Sauvegarde incrémentale niveau 0

Sauvegarde incrémentale niveau 1

Restauration de tablespaces ou fichiers de données

Restauration de la base de données

Sauvegarde de la base de données à froid

Maintenance de la base de données

Sauvegarde des archivelogs



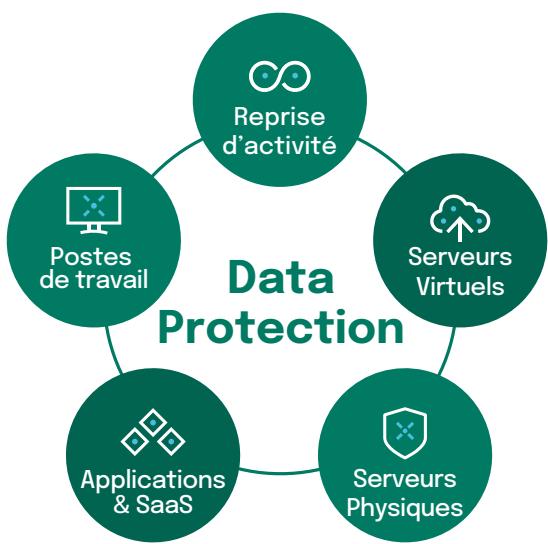
## Principales fonctionnalités et avantages

Fonctionnalités	Avantages
<ul style="list-style-type: none"> <li>Protège les bases de données Oracle en ligne.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aucune perturbation pour les utilisateurs.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>La Navigation Temporelle permet de diagnostiquer et de récupérer rapidement les objets endommagés</li> <li>Grâce au gestionnaire Oracle Recovery Manager (RMAN), vous réalisez des restaurations à partir des sauvegardes incrémentales.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Restauration rapide.</li> <li>Minimise des temps d'indisponibilité des applications.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Représente les tablespaces et les fichiers de données endommagés ou corrompus sous forme de graphiques. Grâce à cela, les opérations de récupération sont considérablement accélérées.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Restauration rapide.</li> <li>Minimise des temps d'indisponibilité.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Parallélisation des sauvegardes pour des débits améliorés.</li> <li>L'interface avec Oracle RMAN permet de réaliser des sauvegardes incrémentales.</li> <li>La sauvegarde sur disque autorise un débit élevé.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les fenêtres de sauvegarde sont écourtées.</li> <li>Les accords sur niveaux de service (SLA) des opérations de sauvegarde sont respectés.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Intégration complète à la solution de sauvegarde et de récupération de Tina.</li> <li>Administration centralisée des plateformes et bases de données hétérogènes.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Consolidation des sauvegardes de bases de données et d'applications Oracle.</li> <li>Réduction du coût total de possession (TCO) de la protection des données.</li> </ul>

## Configurations compatibles

Versions compatibles	Versions de bases de données compatibles
Voir le guide de compatibilité	Oracle 19c, 18c, 12.x, 11.x

## Les cinq piliers de la data protection



### Reprise d'activité

Continuité des sauvegardes pour garantir **0 perte de données** et **0 interruption d'activité**



### Serveurs Virtuels

Préservation des environnements virtuels grâce à des copies immuables



### Serveurs Physiques

Protection de l'ensemble des serveurs physiques et des anciens workload contre les menaces actuelles



### Applications & SaaS

Protection de l'ensemble des données OneDrive, Sharepoint, Exchange, Teams et OneNote



### Postes de travail

Sauvegarde en continu et dédupliquée des postes de travail  
Restauration autonome simplifiée

**Stockages Compatibles**  
<https://links.atempo.com/ressources>

**Contactez un expert Atempo**  
<https://links.atempo.com/DP-contact>

