

Avantages des PGI

```
graph TD; A[Avantages des PGI] --> B[Suppression des doublons]; B --> C["Une seule base de données remplace les bases de données de chaque application<br/>=> Une donnée n'existe qu'une seule fois<br/>=> Les mises à jour sont plus rapides"]; style A fill:#800000,color:#fff; style B fill:#808000,color:#fff; style C fill:#0056b3,color:#fff; linkStyle 0 stroke:#800000; linkStyle 1 stroke:#000080;
```

Suppression des doublons

Une seule base de données remplace les bases de données de chaque application
=> Une donnée n'existe qu'une seule fois
=> Les mises à jour sont plus rapides

Avantages des PGI

Suppression des doublons

Contrôle de l'intégrité des traitements

L'organisation du PGI en base de données relationnelle impose des contrôles de traitement qui évitent les erreurs d'intégrité
=> Il n'est pas possible de saisir une vente pour un client qui n'existe pas

Avantages des PGI

Suppression des doublons

Contrôle de l'intégrité des traitements

Paramétrages uniques

Le regroupement des données dans une base unique évite les paramétrages multiples
=> La TVA n'a plus à être paramétrée dans différentes applications. Un seul paramétrage suffit, ce qui réduit également les erreurs

Avantages des PGI

Suppression des doublons

Contrôle de l'intégrité des traitements

Paramétrages uniques

Ergonomie unifiée des modules

Les différentes applications pouvaient utiliser des menus et une ergonomie différentes.
=> Dans un PGI les menus et l'ergonomie des différents modules sont unifiés.

Avantages des PGI

Suppression des doublons

Contrôle de l'intégrité des traitements

Paramétrages uniques

Ergonomie unifiée des modules

Contrôle des droits d'accès

Le PGI gère toutes les données de la société. Il est impératif de mettre en oeuvre des droits d'accès par utilisateur et groupes d'utilisateurs

Inconvénients des PGI

Réorganisation du système d'information

- Le PGI gère toutes les données de la société.
Il modifie
- L'organisation de l'information,
 - la diffusion de l'information,
 - Les pouvoirs au sein de l'organisation.

Inconvénients des PGI

Réorganisation du système d'information

Complexité d'installation

Le PGI gère toutes les données de la société. Il exige une installation rigoureuse qui doit permettre de faire tous ce qui était fait précédemment, mais différemment.
=> L'installation doit être faite par un professionnel.

Inconvénients des PGI

Réorganisation du système d'information

Complexité d'installation

Complexité des paramétrages en cascades

La richesse fonctionnelle des PGI rend les paramétrages plus complexes que sur une simple application dédiée à une seule fonction