



Principaux risques

- **Défaillance technique d'un dispositif de mémorisation (panne disque dur, support illisible)**
- **Erreur humaine (effacement involontaire)**
- **Virus**

© EPSIC 2021 – Tony Favre-Bulle – Module 231 – Appliquer la protection et la sécurité des données

3



Principales mesures et bonnes pratiques

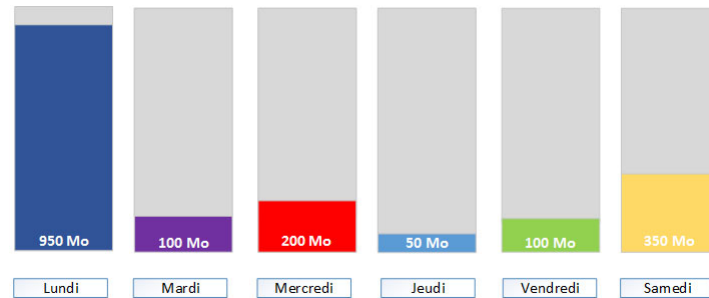
- **Adopter et déployer une stratégie de sauvegarde :**
 - ➔ **Regrouper/classer les données à sauvegarder (type de fichiers, dossiers, disques, etc.)**
 - ➔ **Définir une fréquence de sauvegarde**
 - ➔ **Choisir une méthode de sauvegarde (totale, différentielle, incrémentielle, miroir)**
 - ➔ **Deux sites distincts (coffre anti-feu, etc.)**
- **Définir le support :**
 - ➔ **Clé USB, CD, DVD, bandes LTO, etc.**
 - ➔ **NAS**
 - ➔ **Cloud**
- **Tester la restauration !!!**

© EPSIC 2021 – Tony Favre-Bulle – Module 231 – Appliquer la protection et la sécurité des données

4



Sauvegarde incrémentielle hebdomadaire



Principe : Sauvegarde totale (lundi), ensuite sauvegarde journalière en **se basant la sauvegarde précédente**.

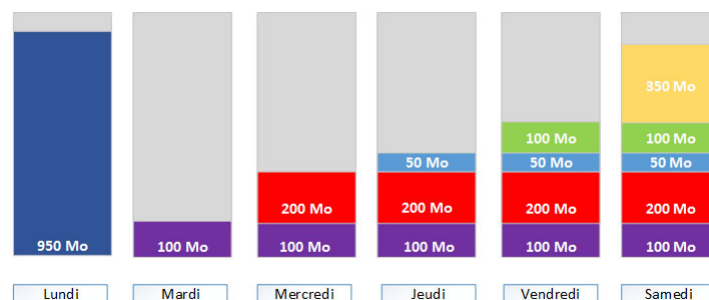
En cas de restauration : tous les éléments doivent être lus et restaurés ce qui prendra un **certain temps**, mais cela reste la méthode qui consomme le **moins d'espace**.

© EPSIC 2021 – Tony Favre-Bulle – Module 231 – Appliquer la protection et la sécurité des données

5



Sauvegarde différentielle hebdomadaire



Principe : Sauvegarde totale (lundi), ensuite sauvegarde journalière uniquement des nouveaux fichiers créés ou modifiés entre-temps en **se basant sur la sauvegarde totale**.

En cas de restauration : Il faut restaurer la sauvegarde totale et en plus le jour concerné. La restauration prendra donc **moins de temps**, mais c'est la méthode consomme le **plus d'espace**.

© EPSIC 2021 – Tony Favre-Bulle – Module 231 – Appliquer la protection et la sécurité des données

6