

## Les données personnelles et les métadonnées

Une donnée est un élément se rapportant à un objet, une personne ou un événement. Actuellement, nous produisons volontairement ou non de très grandes quantités de données. Une grande part de ces données contient des informations personnelles.

### ? Comment sont collectées et enregistrées nos données personnelles ?

#### DOC 1 Qu'est-ce qu'une donnée personnelle ?

Une **donnée** est **personnelle** si elle se rapporte à une personne identifiable. Elle peut être de différente nature, textuelle ou non. Elle doit permettre d'identifier une personne directement, grâce à un **identifiant**, ou indirectement, par recoupement de plusieurs informations.

Définition et nature des données personnelles

Toute information relative à un particulier identifié ou identifiable, directement ou indirectement, grâce à un identifiant ou à un ou plusieurs éléments propres à son identité

Par exemple :



Source : Règlement général sur la protection des données (RGPD) du 27 avril 2016

#### DOC 2 La collecte des données

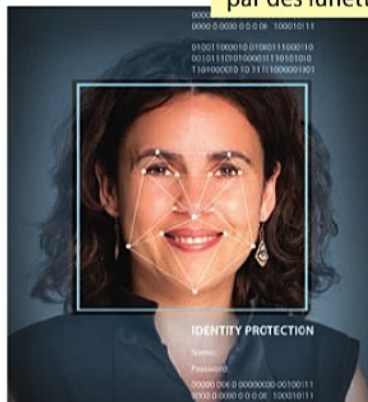
Les données peuvent être renseignées par un humain, comme lorsque nous nous inscrivons sur un site qui nous incite à renseigner nos données personnelles pour créer un compte. Les données peuvent aussi être capturées et enregistrées par un dispositif matériel, comme les caméras de surveillance associées à un logiciel de reconnaissance faciale ou encore des lunettes connectées.

#### Créer votre compte client

Civilité *	
<input checked="" type="radio"/> Mme	<input type="radio"/> M.
Prénom *	Nom *
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Date de naissance *	Téléphone mobile
<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/>
E-mail *	Confirmation e-mail *
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Mot de passe * (entre 8 et 25 caractères)	Confirmation du mot de passe *
<input type="text"/>	<input type="text"/>

Formulaire de création de compte

Reconnaissance de visage par des lunettes connectées





### DOC 3 Retrouver les métadonnées d'un fichier personnel

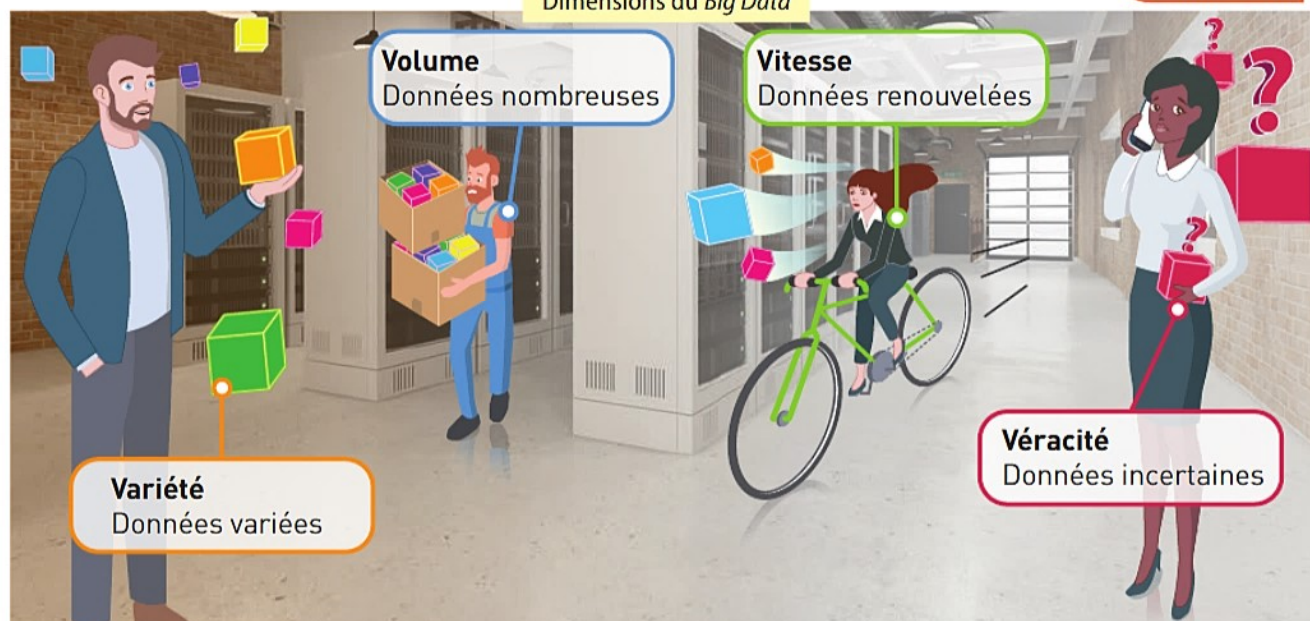
Une **métadonnée** est une donnée particulière qui donne des informations sur la donnée principale, comme le titre d'une vidéo. Les données personnelles sont souvent associées à de nombreuses métadonnées qui donnent davantage d'informations sur le fichier principal et sur leur propriétaire. Ces métadonnées varient selon le type de fichier qu'elles décrivent.



### DOC 4 Le Big Data

Le terme *Big Data*, ou données massives, désigne l'énorme quantité de données récoltées actuellement dans le monde. Ces données ont des caractéristiques, appelées « dimensions » du *Big Data*, rendant leur exploitation délicate.

Dimensions du Big Data



### QUESTIONS

- DOC 1.** Donner des exemples de données personnelles et préciser dans chaque cas si l'identification est directe ou indirecte.
- DOC 2.** Les données personnelles sont-elles toujours données consciemment par l'utilisateur ?
- DOC 3.** Préciser quelle est la donnée principale et quelles sont les métadonnées dans ce document. Comment peut-on retrouver les métadonnées d'un fichier vidéo ?

- DOC 4.** En quoi les dimensions du *Big Data* compliquent-elles la collecte et l'exploitation des données personnelles et métadonnées ?
- CONCLUSION.** Que sont nos données personnelles et comment sont-elles collectées ?

Voir **DICO SNT** p. 185