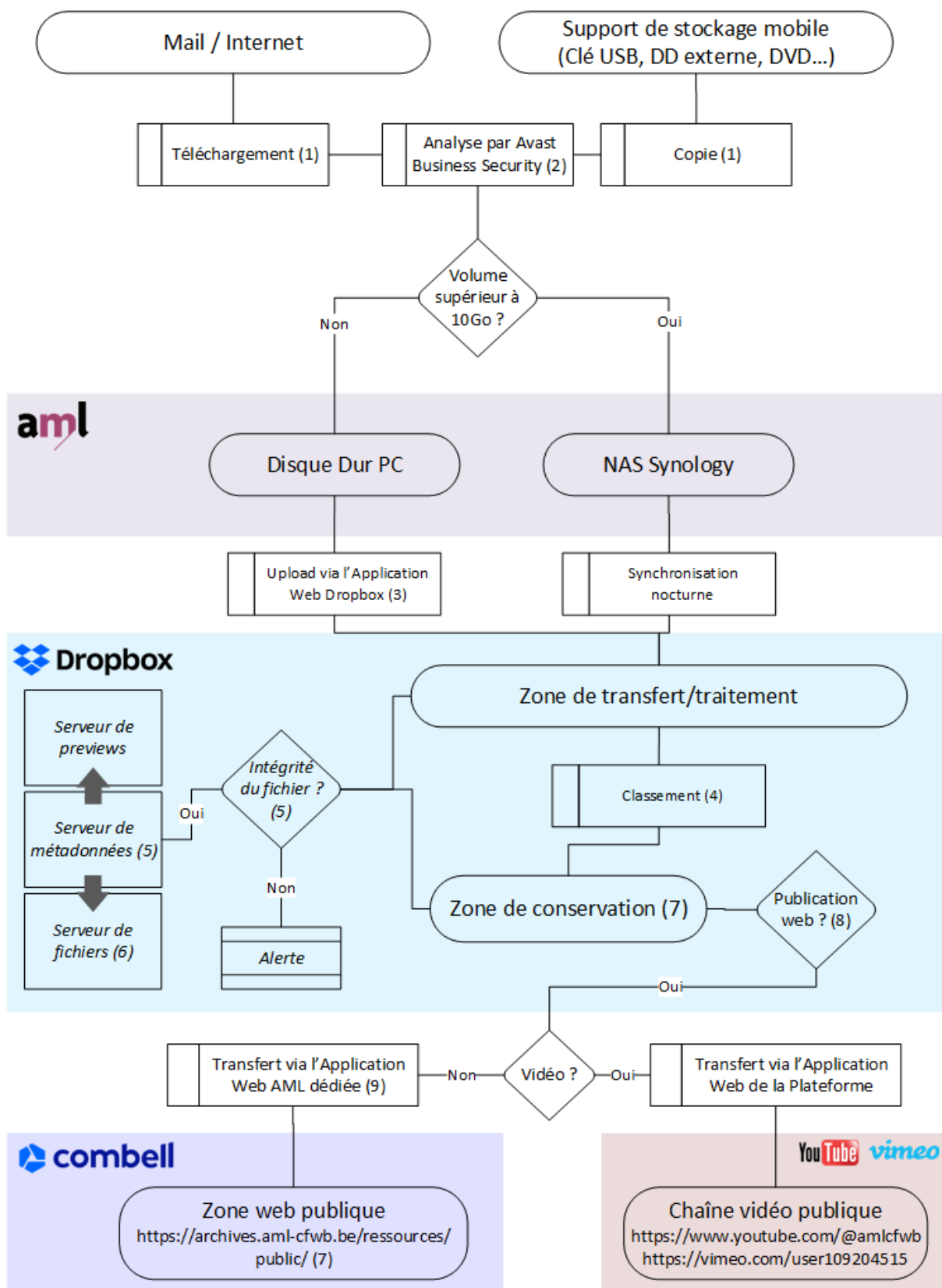


# AML : Chaîne numérique



- (1) Vérification des formats de fichiers avec préférence pour les formats durables quand ils sont disponibles
  - TXT/PDF pour les documents textuels (conversion des doc.x et des pages Web isolées)
  - EML pour les mails
  - TIFF pour les images (JPEG HD par défaut)
  - WAV pour les fichiers audio
  - MOV ou MP4 (H264 AVC) pour les fichiers vidéo (son MPEG)
- (2) Plus d'infos : [Avast Business Security](#)
- (3) Gestion des autorisations CRUD via l'interface d'administration de Dropbox ; toutes les opérations sont loggées ; des alertes automatiques signalent en outre les opérations impliquant un volume important de données
- (4) Classement via l'Application Web Dropbox pour les petites quantités de fichiers ; pour les entrées massives de fichiers (comme suite à une campagne PEPs) le classement est automatisé par scripts connectés à l'API Dropbox. Cette étape ne peut être franchie que si l'archive numérique est cotée, décrite et indexée dans le logiciel Web AML [WebDox](#)\*
- (5) Indexation et vérification de l'intégrité des fichiers via hashage SHA-256 (plus d'infos : [Dropbox Content Hash Reference](#)) ; la vérification d'intégrité est automatique et récurrente
- (6) Réplication N+2 des blocs de fichiers sur au moins deux sites géographiquement distants (plus d'infos : [Dropbox Security Whitepaper](#), entre autres p. 14)
- (7) Structure des dossiers conforme à celle des cotes AML utilisées dans le logiciel Web AML [WebDox](#)\*
- (8) Libre de droit ou accord des ayants-droit ou matériel de promotion ; les images sont toujours publiées sur le web en basse définition (non exploitables)
- (9) Automatisant entre autre la sélection et le transfert des fichiers.

\* L'indexation dans WebDox rend disponible la notice dans l'[OPAC](#) des AML. Chaque notice de l'OPAC peut être affichée au format Dublin Core OAI-PMH. Les AML gèrent en outre un dépôt OAI (validé OAI-PMH 2) qui reprend entre autres l'ensemble des [campagnes de numérisations](#).

Remarque : pour une meilleure gestion de l'obsolescence des fichiers numériques, les AML ont décidé d'implémenter la norme de métadonnées PREMIS.