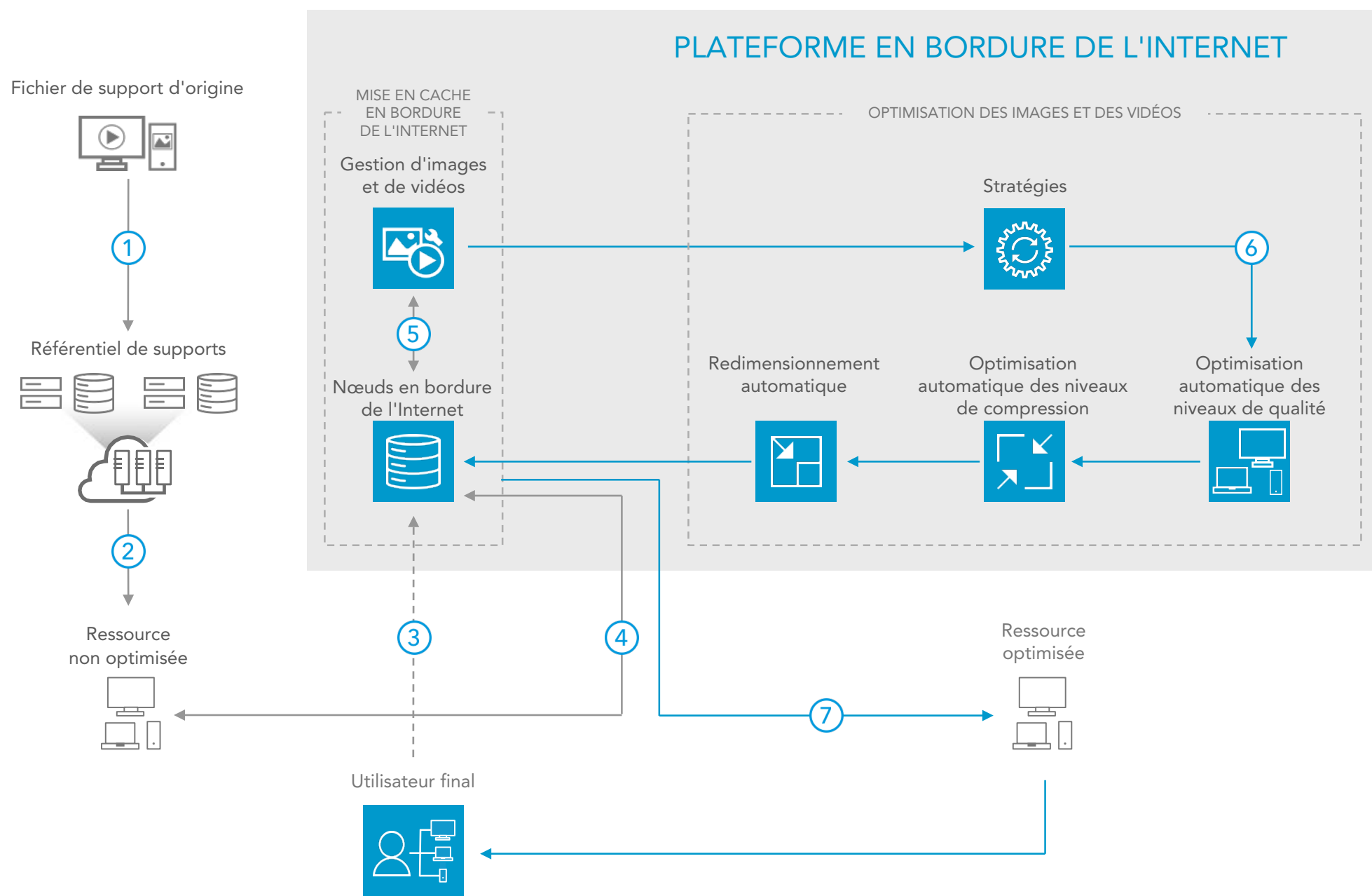


# OPTIMISATION DES IMAGES ET DES VIDÉOS

## Architecture de référence



## PRÉSENTATION

Image & Video Manager est une solution SaaS (Software as a Service) qui optimise et améliore automatiquement les images et les vidéos pour chaque utilisateur à la volée. Il offre à chaque utilisateur la combinaison idéale de qualité, de format et de taille qui convient le mieux à son navigateur, son terminal et sa connexion réseau dès l'instant où il accède à un site Web ou à une application pour mobile.

Image & Video Manager rend la conception de sites Web réactifs beaucoup plus facile, moins coûteuse et plus efficace.

- 1 Les services de création, les tiers ou les utilisateurs fournissent des images ou des vidéos sous la forme d'un fichier vierge de haute qualité. Seul ce fichier doit être stocké sur le serveur d'origine (CMS, DAM, HTTP).
- 2 Le fichier image ou vidéo est intégré dans les expériences utilisateurs des applications ou des pages Web. Aucun code d'optimisation requis, seul un fichier d'origine est nécessaire.
- 3 L'Akamai Intelligent Edge Platform reçoit une demande de l'utilisateur et obtient des informations détaillées sur le contexte de l'utilisateur, y compris le navigateur, les types de terminaux et le niveau de qualité de la connexion réseau actuelle de l'utilisateur final.
- 4 Une copie de l'original est mise en cache sur le réseau distribué en bordure de l'Internet d'Akamai.
- 5 Image & Video Manager fonctionne en amont de l'Akamai Intelligent Edge Platform et utilise ses capacités de calcul en bordure de l'Internet et les informations contextuelles de l'utilisateur pour optimiser les ressources image et vidéo.
- 6 Les optimisations peuvent être définies et contrôlées via des stratégies et peuvent être appliquées à des images individuelles (ou à des groupes d'images) en fonction de règles.
- 7 L'Akamai Intelligent Edge Platform offre une expérience utilisateur exceptionnelle et optimise le délestage de l'infrastructure à mesure qu'elle évolue pour répondre aux pics de demande de trafic.

## PRODUITS CLÉS

Optimisation d'images et/ou de vidéos ► Akamai Image & Video Manager  
Mise en cache en bordure de l'Internet / Réseau de diffusion de contenu (CDN)  
► Akamai Ion