Recommandation d'Aylo pour une vérification efficace de l'âge afin de protéger les mineurs contre le contenu inapproprié en ligne

Mémoire soumis au Comité sénatorial permanent des affaires juridiques et constitutionnelles

Aylo Freesites ltée

12 septembre 2025

Table des matières

1. À propos d'Aylo 2
1.1 Le groupe Aylo 2
1.2 Confiance et sécurité chez Aylo 2
2. Résumé 3
3. Recommandation relativement à une garantie efficace de l'âge pour protéger les mineurs contre le contenu en ligne inapproprié à leur âge 4
3.1 Introduction 4
3.2 Résumé des problèmes inhérents à la vérification de l'âge par les sites 4
3.3 La solution – vérification de l'âge fondée sur les appareils 6
4. Conclusion 9

1. À propos d'Aylo

1.1 Le groupe Aylo

Aylo est une entreprise de technologie et de médias lancée en 2004. Nous possédons et exploitons un vaste portefeuille de propriétés de contenu multimédia pour adulte, y compris Pornhub, YouPorn, Redtube et Brazzers. Nos activités principales comprennent des sites de diffusion vidéo en continu gratuits et par abonnement dont les revenus proviennent de la publicité et des frais d'adhésion.

Une vérification efficace de l'âge sert à la fois la protection des enfants et les intérêts de l'industrie. Notre analyse des défis mondiaux en matière de mise en œuvre nous a permis de déterminer pourquoi les approches actuelles échouent et comment les solutions de vérification sur les appareils peuvent être efficaces. À cette fin, nous avons recueilli des preuves substantielles que nous aimerions vous présenter dans les sections qui suivent la description de nos mesures de confiance et de sécurité les plus pertinentes. Notre approche en matière de confiance et de sécurité a fait en sorte que des analystes et des journalistes ont décrit le site Pornhub comme étant *« la plateforme de diffusion de vidéos la plus sûre sur Internet »* et, selon les normes de l'industrie, « *beaucoup plus rigoureuse que YouTube ou Facebook*[1] ». Nous partagerons également nos propres conclusions et observations afin de vous fournir un point de référence pour l'élaboration d'un règlement efficace sur une vérification de l'âge respectueuse de la vie privée.

1.2 Confiance et sécurité chez Aylo

Nous accordons la priorité au maintien d'un environnement en ligne sécuritaire en mettant en œuvre des politiques exhaustives de confiance et de sécurité, comme en témoignent nos investissements substantiels dans un large éventail de mesures de confiance et de sécurité. Conformément à notre engagement de longue date, nous possédons un niveau d'expérience unique et pertinente dans le domaine de la confiance et de la sécurité en ce qui a trait aux offres de contenu pour adulte.

Au fil des ans, nous avons mis en place des mesures robustes pour protéger nos plateformes et nos utilisateurs. Nous améliorons constamment nos politiques de confiance et de sécurité, et nous nous engageons à faire tout ce qui est en notre pouvoir pour assurer une expérience en ligne sécuritaire à nos utilisateurs, ce qui implique le déploiement d'efforts concertés pour innover et constamment s'améliorer. Notre objectif d'atteindre et d'établir les normes de confiance et de sécurité les plus élevées repose en grande partie sur nos politiques internes et notre équipe de modération, ainsi que sur un éventail de partenariats externes et sur les technologies que nous utilisons.

Nous autorisons uniquement les créateurs et les studios professionnels vérifiés à télécharger du contenu sur nos plateformes. Avant de pouvoir télécharger du contenu, ils doivent se soumettre à un processus de vérification rigoureux. Les mannequins doivent se soumettre à une vérification de leur âge et leur identité par l'entremise d'un service de vérification d'identité tiers de confiance, y compris une vérification du vivant. Une fois ces étapes terminées, un modérateur humain examinera

[1] Washington Post 2024, *Can Pornhub be ethical? The internet's most reviled site was a place rife with sex crimes. Now, a lawyer and former rabbi is attempting to rebrand it as a "safe space"* (dernier accès : 1er septembre 2025.

manuellement leur demande et l'approuvera ou la rejettera. Les studios professionnels doivent se soumettre à un processus de vérification similaire.

Une fois vérifié, le contenu peut être téléversé. Ensuite, le contenu est analysé par plusieurs outils et comparé à de nombreuses bases de données pour déterminer les violations des conditions d'utilisation ou les activités illégales. De plus, un modérateur humain prend autant de temps que nécessaire pour réviser le contenu. Le contenu n'est publié que lorsque le processus de modération humaine est terminé. Au cours de ce processus, le modérateur humain examinera non seulement le contenu lui-même, mais veillera également à ce que l'identité et l'âge de chaque personne effectuant le téléversement et, surtout, de chaque artiste apparaissant dans une vidéo soient vérifiés avec l'identification fournie et que chaque artiste apparaissant dans le contenu a fourni une preuve de consentement.

Non seulement nous appliquons ces exigences au nouveau contenu, mais nous exigeons également que le contenu existant réponde à ces normes que nous avons progressivement introduites au fil des ans. À la fin de 2020, nous avons exécuté sur notre plateforme phare, Pornhub, ce que les observateurs extérieurs ont appelé plus tard *« l'épuration la plus radicale de l'histoire des sites de diffusion de vidéos »*, puisque nous avons supprimé plus de huit millions de vidéos téléchargées par des utilisateurs non vérifiés et mis en place un système de « téléversements vérifiés seulement ». À la fin de juin 2025, notre dernière politique est entrée en vigueur, exigeant qu'Aylo reçoive une pièce d'identité et une preuve de consentement directement pour chaque artiste dans chaque image et vidéo, avant sa publication. Pour obtenir une liste plus complète de nos partenariats et de nos outils de confiance et de sécurité, consultez la page Initiatives de confiance et de sécurité (Trust and Safety Initiatives) de Pornhub.

2. Résumé

Attente – Les enfants peuvent accéder en ligne à du contenu inapproprié pour leur âge. Les législateurs voudraient s'assurer qu'ils ne peuvent pas le faire en exigeant des sites qu'ils bloquent l'accès aux utilisateurs qui ne sont pas des adultes vérifiés. Cela devrait empêcher les enfants d'accéder en ligne à du contenu inapproprié pour leur âge.

Problème – Les administrations qui ont mis en œuvre des lois semblables n'ont pas constaté les résultats attendus par les législateurs, c.-à-d. que les enfants peuvent facilement accéder au contenu destiné aux adultes. Ces lois ont également créé de graves risques en matière de protection des données personnelles, à la fois en obligeant les utilisateurs à partager leurs données personnelles avec chaque site pour adulte qu'ils visitent (ou un fournisseur tiers de vérification de l'âge agissant au nom de ce site) et en augmentant considérablement l'utilisation des RPV, alors qu'il a été démontré que de nombreux RPV partagent ou vendent les données des utilisateurs. L'exposition à du contenu potentiellement illégal augmente également lorsqu'un grand nombre d'utilisateurs des sites conformes passent vers des sites non conformes qui ne se préoccupent pas de la modération du contenu ou de la sécurité des utilisateurs. L'application de la loi contre les sites non conformes a également été soit inexistante, soit de portée limitée, de sorte que le nombre de sites non conformes dépasse largement ceux qui sont conformes.

Solution – Exiger que les fabricants d'appareils ou les systèmes d'exploitation effectuent une vérification sécurisée de l'âge auprès des utilisateurs qui souhaitent accéder au contenu pour adulte en ligne. Exiger

qu'ils rendent accessible la tranche d'âge (p. ex. plus de 18 ans ou moins de 18 ans) aux applications et aux sites Web au moyen d'une API et que les applications et les sites Web lisent ce signal et limitent l'accès au contenu de leur plateforme, le cas échéant. Les fabricants d'appareils ou les systèmes d'exploitation peuvent également être tenus de bloquer l'accès aux sites réservés aux adultes par défaut. Actuellement, ce contrôle est présent sur tous les appareils modernes, tout ce qu'un parent doit faire est de l'activer. Nous préconisons le contraire – l'activer par défaut et le désactiver au moyen de la vérification de l'âge liée à l'appareil.

Avantages – Cette solution fondée sur les appareils protégera immédiatement les mineurs dès que les fabricants d'appareils déploieront une mise à jour logicielle; ainsi, il n'y a pas de retard en matière de conformité et d'application de la réglementation. Les utilisateurs ne partagent leurs données personnelles qu'une seule fois, et seulement avec le fabricant de leur appareil à qui ils confient déjà beaucoup de données personnelles sensibles; dans ce cas seul le groupe d'âge serait connu par le fabricant. Cela limite considérablement les problèmes de confidentialité liés au partage de données personnelles à plusieurs reprises. Les contrôles de conformité cesseraient de relever des milliers, voire des millions, de sites réservés aux adultes qui ont démontré qu'ils ne se conformeraient pas à des lois similaires, et relèveraient plutôt d'un très petit nombre de fabricants d'appareils et de systèmes d'exploitation – p. ex. iOS, Android et Windows.

De nombreux éléments de preuve montrent que la vérification de l'âge par les sites, comme le prévoit le projet de loi S-209, est inefficace et dangereuse. Toutefois, la vérification de l'âge fondée sur les appareils n'a pas été testée, mais elle est simple à mettre en œuvre et à appliquer, et nous croyons, tout comme de nombreuses plateformes de médias sociaux et certaines ONG de protection de l'enfance, que cela permettrait d'obtenir les résultats attendus par les législateurs et de rendre Internet plus sûr pour tous.

3. Recommandation pour une vérification efficace de l'âge afin de protéger les mineurs contre le contenu inapproprié en ligne

3.1 Introduction

En tant que principal fournisseur de plateformes en ligne de divertissement pour adulte, nous participons aux discussions avec les parties prenantes à l'échelle mondiale, particulièrement dans le contexte des processus législatifs. Par conséquent, nous reconnaissons à quel point il est difficile de trouver des solutions efficaces de vérification de l'âge qui s'appliquent à une échelle suffisamment grande pour fournir une couverture utile et, par conséquent, une protection significative.

3.2 Résumé des problèmes inhérents à la vérification de l'âge par les sites

Des données probantes provenant de plusieurs administrations démontrent que la vérification de l'âge par les sites n'atteint pas les objectifs prévus par les législateurs et entraîne de nouveaux risques :

- **Migration massive d'utilisateurs vers des sites non conformes**
    - Le public préfère en général éviter la vérification de l'âge et choisit plutôt de visiter en masse des sites non conformes ou de contourner les contrôles d'accès.
    - Le nombre de sites non conformes dépasse largement ceux qui le sont.

- Les sites non conformes sont beaucoup plus susceptibles d'héberger du contenu illégal et nuisible avec peu ou pas de modération.

- **Augmentation de l'utilisation des RPV**
    - Le public utilise les services de réseau privé virtuel (RPV) pour contourner les exigences en matière de vérification de l'âge.
    - De nombreux services de RPV ne préservent pas la confidentialité des données et leur modèle d'affaires s'appuie sur la vente des données de leurs clients.
- **Les organismes de réglementation ne sont pas en mesure d'appliquer la réglementation à grande échelle**
    - Il n'y a aucune tentative d'appliquer la réglementation, ce qui s'avère presque impossible en raison du grand nombre de sites pour adulte non conformes.
    - L'Office des communications du Royaume-Uni dispose du régime le plus robuste, mais des milliers de sites pour adulte non conformes et de sites contenant du contenu pour adulte sont encore disponibles au Royaume-Uni.
- **Ne respecte pas la vie privée**
    - Une bombe à retardement pour les membres du public qui sont encouragés à partager leurs données personnelles avec chaque site pour adulte qu'ils visitent. Ce ne sont pas toutes les plateformes ou tous les services de vérification de l'âge tiers qui traiteront les données de la bonne façon, ce qui peut donner lieu à du piratage, de la fraude et au vol d'identité.
    - Les données des utilisateurs de RPV peuvent être vendues ou partagées.
- **Les mesures actuelles ne protègent pas les mineurs**
    - Dans toutes les administrations où la vérification de l'âge a été imposée, les enfants sont toujours en mesure d'accéder facilement au matériel pour adulte sur des sites dangereux et non conformes, facilement accessibles au moyen d'un moteur de recherche.
- **En résumé**
    - La vie privée des adultes est menacée en raison du partage de données personnelles avec chaque site Web pour adulte qu'ils visitent.
    - La vie privée des adultes est menacée s'ils utilisent des services de RPV qui vendent ou partagent des données.
    - La non-conformité est généralisée, et l'application de la réglementation est inexistante ou inefficace à grande échelle.

- **<u>Plus important encore, les approches actuelles fondées sur les sites n'atteignent pas leur principal objectif : protéger les mineurs contre l'accès en ligne à du matériel inapproprié pour leur âge.</u>**

3.3 La solution – vérification de l'âge fondée sur les appareils

Les recherches démontrent que les parents cherchent à mieux contrôler l'utilisation des appareils et les expériences en ligne de leurs enfants. La meilleure façon d'habiliter les parents est de créer une solution à l'échelle de l'industrie où tous les services en ligne sont assujettis à la même norme de façon uniforme, sans introduire les préjudices potentiels énumérés ci-dessus.

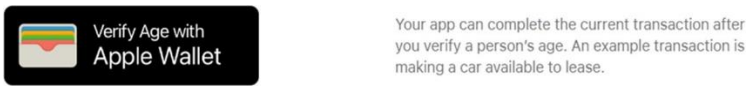
Aujourd'hui, les appareils modernes dotés d'une connexion Internet offrent plusieurs fonctions intégrées de contrôle parental, notamment une qui permet d'empêcher l'utilisateur d'un appareil d'accéder aux plateformes de contenu pour adulte. Cependant, cette fonction doit être activée par un parent.

Nous recommandons très simplement que pour les appareils vendus au Canada, les fabricants soient tenus d'activer ce contrôle par défaut, c.-à-d. que les appareils ne permettent pas d'accéder aux sites pour adulte au moment de l'achat. Les fabricants devraient également déterminer, estimer ou vérifier l'âge de l'utilisateur de l'appareil, y compris chez les détaillants autorisés. Si l'utilisateur de l'appareil est un adulte, on peut lui permettre d'activer ou de désactiver le contrôle. Pour les appareils existants, les fabricants devraient déployer la même fonctionnalité au moyen de mises à jour logicielles.

Cette mesure empêchera efficacement les mineurs d'accéder à des sites pornographiques à moins qu'un parent ou un tuteur n'ait vérifié que l'appareil était celui d'un adulte et a pris des mesures positives pour désactiver la fonction de filtrage du contenu.

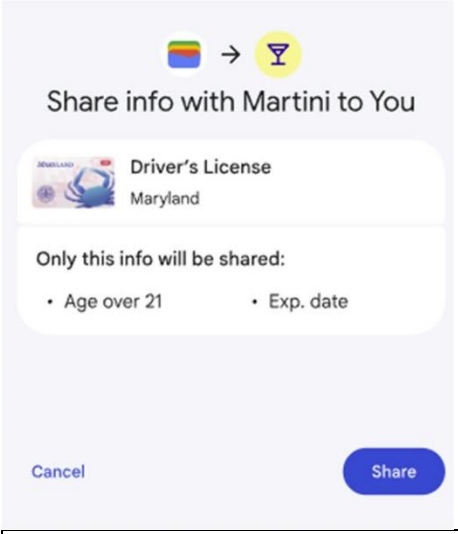
De plus, comme la vérification de l'âge sur l'appareil signifie que les utilisateurs procèdent à la vérification de leur âge une seule fois pour l'appareil, la tranche d'âge peut être utilisée pour créer un signal d'âge envoyé sur une API au moyen d'un navigateur, qui peut être lu par des sites Web ou des applications.

Apple, par exemple, offre déjà la vérification de l'âge numérique dans des contextes hors ligne – par exemple dans des bars ou des salles de concert – dans six États américains (dont le Colorado, l'Arizona, l'Ohio et la Géorgie) en stockant des données d'identité dans le portefeuille d'Apple. Lorsqu'elle est utilisée, seules les informations cruciales sur l'âge – comme « plus de 21 ans » – et, dans ce cas (contrairement à ce qui serait nécessaire en ligne), la photo de l'utilisateur sont partagées avec le destinataire. De plus, Apple offre déjà spécifiquement cette fonction pour les applications à l'aide d'une API : sur les iPhone fonctionnant sous iOS 16 ou une version ultérieure, les utilisateurs peuvent stocker une carte d'identité dans leur application Cartes d'Apple et permettre par la suite à une application d'accéder aux informations de la carte pour vérifier, et plus précisément pour confirmer que l'utilisateur a au moins un certain âge. À cette fin, Apple offre aux développeurs de créer le bouton *« Verify Age with Apple Wallet » (vérification de l'âge avec Cartes)* dans leurs applications :



EN	FR
Verify Age with Apple Wallet	Vérifier l'âge avec Cartes d'Apple
Your app can complete the current transaction after you verify a person's age. An example transaction is making a car available to lease.	Votre application peut effectuer la transaction en cours après avoir vérifié l'âge d'une personne. Par exemple, une transaction consiste à mettre un véhicule en location.

Google inclut également une fonctionnalité similaire utilisant Google Portefeuille sur les appareils Android, où les utilisateurs peuvent stocker leurs données d'identification dans leur portefeuille et transmettre ces données à des sites Web à l'aide de l'API Credential Manager de Google. Comme pour Apple, seules des données spécifiques sont transmises par l'entremise de l'API, comme un statut de plus ou moins de 18 ans. Google a également étendu ce système dans certains États américains où les permis de conduire mobiles peuvent également être stockés dans le portefeuille.



EN	FR
Share info with Martini to You	Partager l'information avec Martini à votre sujet
Driver's License Maryland	Permis de conduire Maryland
Only this info will be shared: Age over 21 Exp. date	Seuls ces renseignements seront communiqués : Plus de 21 ans Date d'expiration
Cancel	Annuler
Share	Partager

Ces fonctionnalités d'Apple et de Google démontrent que les deux plus grands fabricants d'appareils mobiles et de systèmes d'exploitation ont déjà la capacité de stocker et d'envoyer un signal sur l'âge dans un environnement sécurisé.

Cette vérification de l'âge fondée sur les appareils correspond mieux aux réalités de la pornographie en ligne (et d'autres contenus soumis à des restrictions d'âge) pour diverses raisons :

- **Application de la loi efficace** : Il est possible de superviser un petit nombre de grands fournisseurs de systèmes d'exploitation et d'applications, alors que surveiller dix mille sites Web et d'appliquer la loi à leur encontre n'est pas faisable. Grâce aux contrôles au niveau des appareils, les autorités peuvent exiger l'application de la loi au niveau des systèmes d'exploitation contre les domaines non conformes énumérés, ce qui réduit l'incitation au roulement perpétuel des domaines et libère des ressources pour qu'elles s'attaquent aux pires contrevenants.

- **Meilleure protection sur chaque chemin d'accès :** Les profils d'âge au niveau des appareils s'appliquent à l'ensemble des applications, des navigateurs, des lecteurs intégrés et des moteurs de recherche, et pas seulement sur les sites Web traditionnels. Les parents peuvent se fier aux paramètres du système et les filtres de contenu par défaut qui créent ainsi une base de référence cohérente en matière de sécurité que les mesures site par site ne peuvent pas égaler. Cela est particulièrement pertinent étant donné que des études récentes montrent que les mineurs utilisent souvent plus de 40 services, sites Web et applications différents chaque jour.

- **Obstacles psychologiques nettement plus réduits :** L'un de nos principaux constats est que les utilisateurs ne se fient pas aux méthodes de vérification de l'âge des sites même celles qui sont les plus sûres pour des raisons psychologiques. En raison du grand nombre de sites et de fournisseurs pour lesquels la vérification de l'âge au niveau du site devrait être effectuée, les utilisateurs craignent (et avec raison) les fuites de données et les conséquences qui en découlent. Cela s'applique particulièrement aux sites qui offrent des services particulièrement sensibles comme les sites de jeux de hasard ou de divertissement pour adulte. Il suffit d'une fuite pour ruiner la vie de nombreuses personnes, comme l'a montré l'exemple de la violation de données sur le site Ashley Madison, un service canadien de rencontre en ligne.

- **Réduction considérable du contournement :** Les RPV et les sites miroirs aident les utilisateurs à contourner les points de contrôle du site Web. Ils ne sont pas utiles pour contourner la vérification de l'âge intégrée à l'appareil. Une configuration ponctuelle conviviale lors de l'activation élimine également le « point de friction » répété qui pousse actuellement les utilisateurs vers des sites Web non conformes.

- **Protection de la vie privée dès la conception :** Les sites ne reçoivent que ce dont ils ont besoin pour se conformer : un résultat seuil. Les données sensibles sont conservées par le système d'exploitation ou un fournisseur accrédité de vérification de l'âge, ce qui réduit au minimum le traitement, le stockage et les risques de violation. Ce modèle réduit la multiplication des données sensibles chez de nombreux éditeurs et fournisseurs, ce qui est précisément le risque qui dissuade les utilisateurs adultes légitimes et alimente l'abandon.

- **Déploiement rapide et uniforme avec la technologie existante :** Les principaux systèmes d'exploitation, comme iOS d'Apple, fournissent déjà des interfaces d'applications sécurisées. Un signal d'âge minimal spécifié par l'organisme de réglementation peut être mis en œuvre au moyen de mises à jour logicielles plutôt qu'au moyen de nouveau matériel, ce qui permet une application uniforme entre les navigateurs et les applications.

Compte tenu des caractéristiques de l'accès à la pornographie en ligne – y compris de nombreuses solutions de rechange, des préoccupations accrues en matière de protection de la vie privée et la facilité de commutation entre les plateformes – la vérification de l'âge au niveau de l'appareil présente l'approche la plus viable pour atteindre une efficacité réelle sans pousser les utilisateurs vers les recoins d'Internet les moins sûrs. Il offre au Canada la force exécutoire, la protection des renseignements personnels et une vaste couverture dans tous les chemins d'accès, tout en préservant la confiance des utilisateurs.

Si ces mesures sont mises en œuvre, aucune vérification de l'âge supplémentaire au niveau de la plateforme ne serait nécessaire et, en fait, elle pourrait même être contre-productive. Les mineurs seraient déjà incapables d'accéder à des sites Web conformes. Le fait d'exiger des utilisateurs qu'ils effectuent également une vérification de l'âge au niveau de la plateforme contribuerait peu à lever les obstacles pour les mineurs, mais inciterait plutôt les utilisateurs à se tourner vers des sites Web non conformes et moins sécurisés qui ne nécessiteraient pas de données personnelles pour y accéder.

4. Conclusion

La vérification de l'âge fondée sur les appareils est efficace, simple à déployer et facile à réglementer, tout en évitant de créer les préjudices associés à la vérification de l'âge fondée sur les sites.

Cette approche multidimensionnelle, qui établit la tranche d'âge des utilisateurs sur le compte de l'appareil/système d'exploitation, peut être utilisée par n'importe quelle plateforme pour transmettre du contenu adapté à l'âge en fonction du signal d'âge reçu.

En résumé :

- **Vérification de l'âge à la source de l'accès à Internet**
    - Exiger que les systèmes d'exploitation et les magasins d'applications bloquent l'accès aux applications et aux sites Web pour adulte **par défaut.**
    - Exiger que les utilisateurs vérifient l'âge avec leur appareil seulement s'ils souhaitent visiter un site Web pour adulte ou télécharger une application pour adulte.
    - Exiger que les appareils et les systèmes d'exploitation créent un signal d'âge au moyen d'une API et le mettent à la disposition des sites Web et des développeurs d'applications pour leur permettre de restreindre l'accès au contenu inapproprié selon l'âge.