

# TP N°3: Cookies:

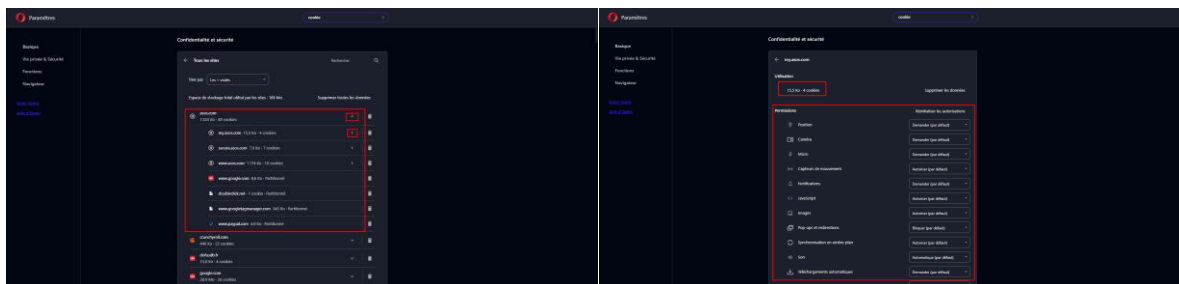
*Objectifs : découvrir les cookies, les repérer, mieux comprendre les messages relatifs au RGPD, faire du privacy-by-design. Rien que ça.*

## Question 1 (6pts) :

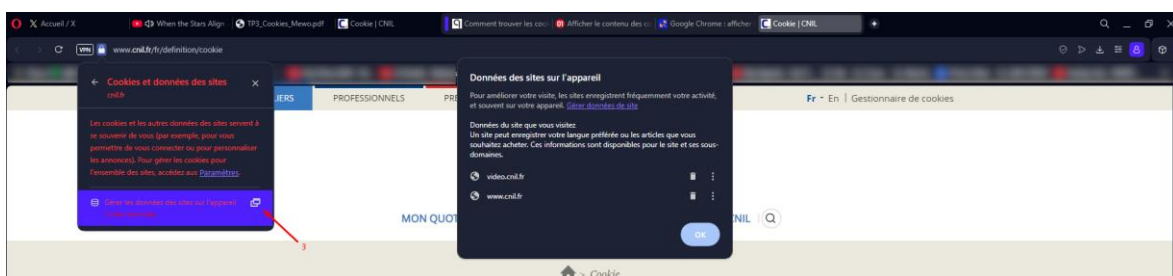
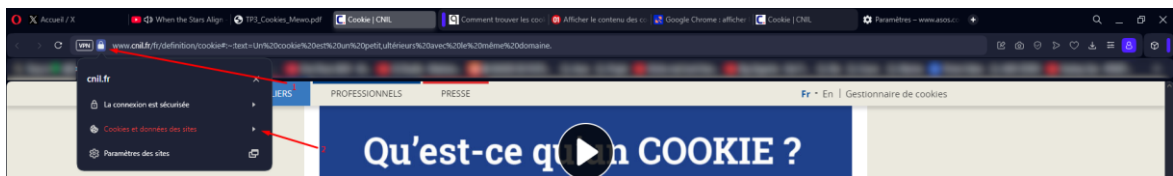
Un cookie est un petit fichier stocké par un serveur dans le terminal (ordinateur, téléphone, etc.) d'un utilisateur et associé à un domaine web (c'est à dire dans la majorité des cas à l'ensemble des pages d'un même site web). Ce fichier est automatiquement renvoyé lors de contacts ultérieurs avec le même domaine.

Source : [CNIL](https://www.cnil.fr/)

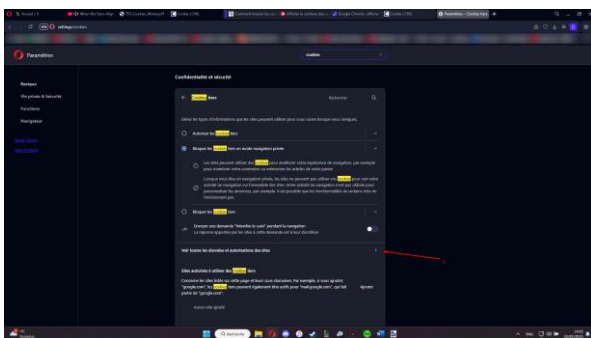
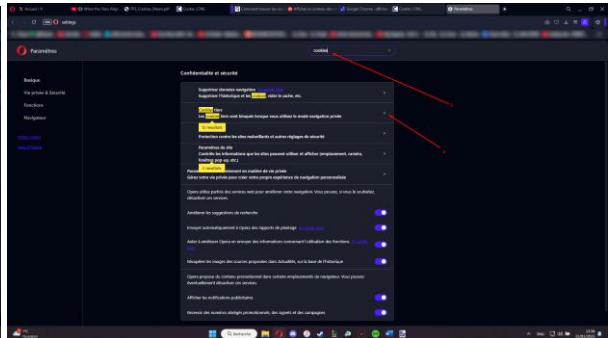
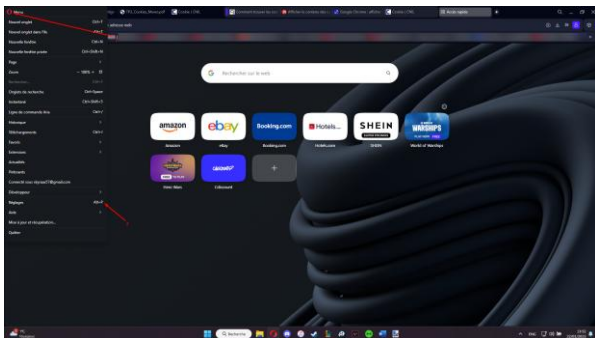
Ci-dessous vous pouvez observer un exemple du contenu d'un cookie, des données utilisateurs enregistré / des permissions sauvegarder pour les prochaines visites de l'utilisateur.



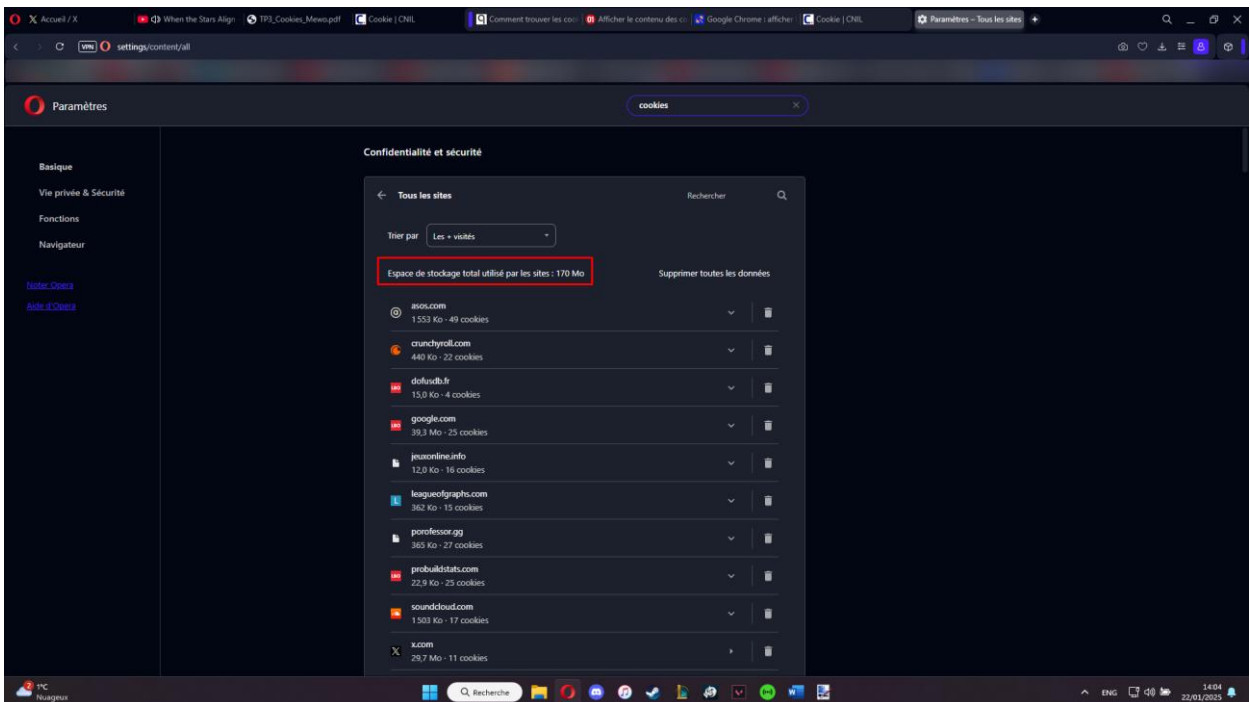
Pour lire un cookie mis en place dans votre navigateur, sur Chrome / Opéra, il suffit de suivre ce chemin : cliquer sur le cadenas au niveau de l'URL > Cookies et données des sites > Gérer les données des sites sur l'appareil



Pour lister tous les cookies présents dans votre navigateur si vous utilisez Opera / Chrome, il faut tout d'abord accéder à vos *paramètres/ réglages* puis dans la barre de recherche de vos réglages rechercher « *cookies* » et cliquez sur « *cookies tiers* » puis « *voir toutes les données et autorisations des sites* »



Ce dernier onglet nous liste donc tous les cookies mis en place dans mon navigateur, nous pouvons aussi observer que j'ai 170 mo de cookies stockés dans Opera.



## **Question 2 (4pts) :**

Différents enjeux tournent autour des fichiers dit « cookies » notamment des enjeux juridiques avec le respect de la vie privée des utilisateurs, le fait de ne pas pouvoir rester totalement anonyme.

Le RGPD change la donne dans l'utilisation des cookies, la « règle principale » concernant l'utilisation des cookies est : « *Les internautes doivent pouvoir contrôler la manière dont sont utilisés les cookies les concernant.* »

*Les sites web qui déposent des cookies pour tracer les internautes, que ce soit à des fins analytiques ou marketing, doivent obligatoirement recueillir leur consentement. »*

Ainsi grâce au RGPD il est donc illégal de déposer un cookie avant d'avoir obtenu le consentement de l'utilisateur, une entreprise qui utilise les cookies de manière contraire au RGPD encourt une amende pouvant atteindre jusqu'à 20 millions d'euros ou 4% du chiffre d'affaires mondial.

Sources :

[Les Enjeux des Fichiers Cookies Par Mohamed CHAWKI](#) | [CNIL](#) | [Mon Expert du Droit](#)

## **Question 3 (2pts) :**

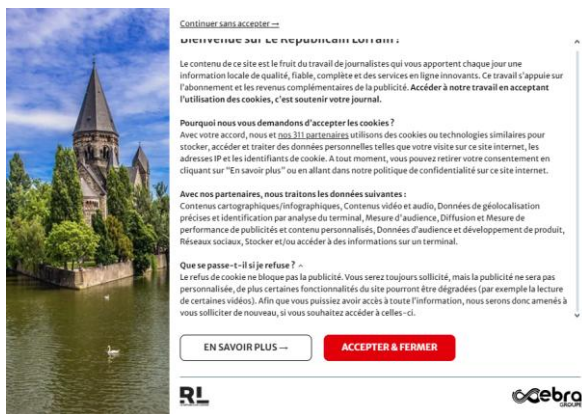
Les fichiers cookies sont dangereux car nous ne nous rendons même pas compte des traces que nous pouvons laisser sur internet, énormément d'information sont récupérées via les cookies, notamment des données propres à l'utilisateur, tel que son Nom / Prénom / Adresse / ...

Nous pouvons être sujet à différents types d'attaque, notamment des cyberattaques de type « sniffing » qui aura pour but de voler / d'intercepter les cookies à des fins malveillante.

Pour conclure les cookies sont une véritable menace pour notre vie privée.

Sources : [Journal du Net](#) | [Gerrish](#) | [Kaspersky](#)

## Question 4 (4pts) :



[Continuer sans accepter](#) —

**BIENVENUE SUR LE REPUBLICAIN L'ORION :**


Le contenu de ce site est le fruit du travail de journalistes qui vous apportent chaque jour une information locale de qualité, fiable, complète et des services en ligne innovants. Ce travail s'appuie sur l'abonnement et les revenus complémentaires de la publicité. **Accéder à notre travail en acceptant l'utilisation des cookies, c'est soutenir votre journal.**

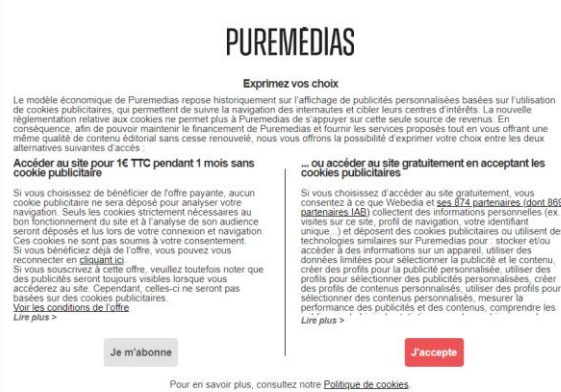
**Pourquoi nous vous demandons d'accepter les cookies ?**  
Avec votre accord, nous et nos 311 partenaires utilisons des cookies ou technologies similaires pour stocker, accéder et traiter des données personnelles telles que votre visite sur ce site internet, les adresses IP et les identifiants de cookie. A tout moment, vous pouvez retirer votre consentement en cliquant sur "En savoir plus" ou en allant dans notre politique de confidentialité sur ce site internet.

**Avec nos partenaires, nous traitons les données suivantes :**  
Contenus cartographiques (géographiques, Contenus vidéo et audio, Données de géolocalisation précises et identification par analyse du terminal, Mesure d'audience, Diffusion et Mesure de performance de publicités et contenu personnalisés, Données d'audience et développement de produit, Réseaux sociaux, Stocker et/ou accéder à des informations sur un terminal.

**Que se passe-t-il si je refuse ?**  
Le refus de cookie ne bloque pas la publicité. Vous serez toujours sollicité, mais la publicité ne sera pas personnalisée, de plus certaines fonctionnalités du site pourront être dégradées (par exemple la lecture de certaines vidéos). Afin que vous puissiez avoir accès à toute l'information, nous serons donc amenés à vous solliciter de nouveau, si vous souhaitez accéder à celles-ci.

[EN SAVOIR PLUS](#) — [ACCEPTER & FERMER](#)

RL 



**PUREMEDIAS**

**Exprimez vos choix**

Le modèle économique de Puremedias repose historiquement sur l'affichage de publicités personnalisées basées sur l'utilisation de cookies publicitaires, qui permettent de suivre la navigation des internautes et cibler leurs centres d'intérêts. La nouvelle réglementation relative aux cookies ne permet plus à Puremedias de s'appuyer sur cette seule source de revenus. En conséquence, afin de pouvoir maintenir le financement de Puremedias et fournir les services proposés tout en vous offrant une même qualité de contenu éditorial sans cesse renouvelé, nous vous offrons la possibilité d'exprimer votre choix entre les deux alternatives suivantes d'accès

**Accéder au site pour 1€ TTC pendant 1 mois sans cookie publicitaire**

Si vous choisissez de bénéficier de l'offre payante, aucun cookie publicitaire ne sera déposé pour analyser votre navigation. Seuls les cookies strictement nécessaires au bon fonctionnement du site et à l'analyse de son audience seront déposés et lus lors de votre connexion et navigation. Ces cookies ne sont pas soumis à votre consentement. Si vous bénéficiez déjà de l'offre, vous pouvez vous reconnecter en [cliquant ici](#).

Si vous soucrivez à cette offre, veuillez toutefois noter que des publicités seront toujours visibles lorsque vous accéderez au site. Cependant, celles-ci ne seront pas basées sur des cookies publicitaires. [Voir les conditions de l'offre](#)  
[Lire plus >](#)

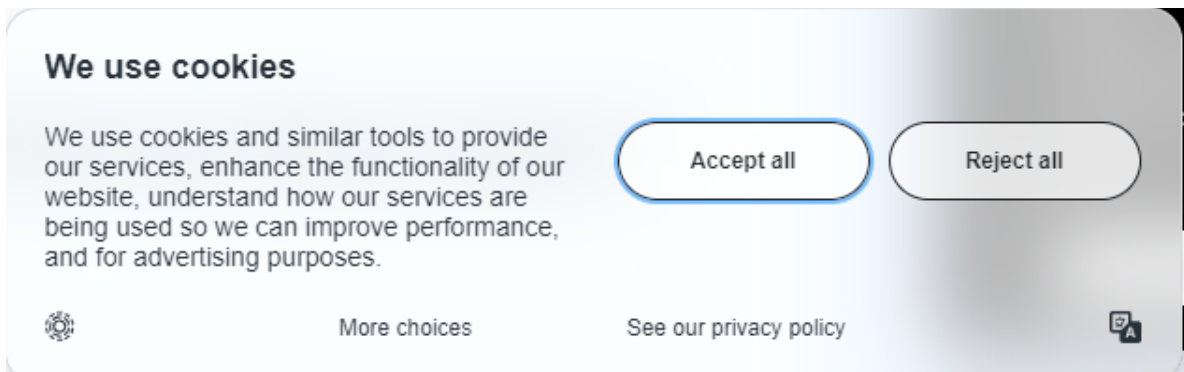
**... ou accéder au site gratuitement en acceptant les cookies publicitaires**

Si vous choisissez d'accéder au site gratuitement, vous consentez à ce que Webedia et ses 874 partenaires (dont 869 partenaires IAB) collectent des informations personnelles (ex: visites sur ce site, profil de navigation, votre identifiant unique...) et déposent des cookies publicitaires ou utilisent des technologies similaires sur Puremedias pour : stocker et/ou accéder à des informations sur un appareil, utiliser des données limitées pour sélectionner la publicité et le contenu, créer des profils pour la publicité personnalisée, utiliser des profils pour sélectionner des publicités personnalisées, créer des profils de contenus personnalisés, utiliser des profils pour sélectionner des contenus personnalisés, mesurer la performance des publicités et des contenus, comprendre les

[Lire plus >](#)

[Je m'abonne](#) [J'accepte](#)

Pour en savoir plus, consultez notre [Politique de cookies](#).



**We use cookies**

We use cookies and similar tools to provide our services, enhance the functionality of our website, understand how our services are being used so we can improve performance, and for advertising purposes.

[Accept all](#) [Reject all](#)

[More choices](#) [See our privacy policy](#)

Nous pouvons observer sur ces captures d'écrans qu'il existe tout de même plusieurs manières de nous présenter le bandeau cookies pour les entreprises.

Certaines respectent à la lettre le RGPD et nous laisse le choix d'accéder à leur site tout en refusant les cookies (*même si certains n'affichent pas « refuser » mais continuer sans accepter » en plus petit et sans couleur histoire de ne peut bien le voir*) tandis que d'autre ne présente pas de bouton « Refuser » mais plutôt « Paramétrez/Personnalisez vos choix » ce qui peut laisser perplexe ou dans l'incompréhension un utilisateur non habitué à l'informatique, certains cite ne nous laisse même pas accéder à leur site internet si nous n'acceptons pas les cookies ou que nous ne payons pas un dit « abonnement ».

Est-ce réellement correct par rapport au RGPD ??? ? ?

## Question 5 (4pts) :

Voici ma maquette pour mon site e-commerce :



Voici un cahier des charges permettant de valider ou non ma création et/ou celle de mes camarades. (Réaliser avec l'aide de ChatGPT)

### 1. Exigences Légales et Réglementaires

#### 1.1. Information des Utilisateurs

Le bandeau cookies doit clairement informer l'utilisateur sur l'utilisation des cookies et autres traceurs. L'information doit comprendre :

- La finalité des cookies (par exemple : suivi des préférences, publicités ciblées, analyses de trafic).
- Le type de cookies utilisés (cookies fonctionnels, analytiques, publicitaires, etc.).
- La durée de conservation des cookies.

#### 1.2. Consentement préalable (Opt-in)

- Le consentement de l'utilisateur doit être obtenu avant le dépôt de tout cookie, à l'exception de ceux qui sont strictement nécessaires au fonctionnement du site.
- L'utilisateur doit avoir la possibilité de donner un consentement explicite pour chaque type de cookie (option de personnalisation).
- Le consentement ne peut pas être présumé par défaut (ex : case pré-cochée).

### **1.3. Droit de Refus**

- Le bandeau cookies doit offrir à l'utilisateur un moyen simple et clair de refuser tous les cookies non nécessaires.
- Le refus ne doit pas empêcher l'utilisateur de naviguer sur le site.

### **1.4. Rétractation du Consentement**

- L'utilisateur doit pouvoir retirer son consentement à tout moment, via un accès facile à la gestion des cookies, soit depuis le bandeau cookies, soit depuis une page dédiée (ex : "Gestion des cookies" dans le pied de page).

## **2. Caractéristiques Fonctionnelles du Bandeau Cookies**

### **2.1. Affichage du Bandeau**

- Le bandeau cookies doit être visible immédiatement lorsque l'utilisateur arrive sur le site, sans interférer de manière intrusive avec le contenu principal du site.
- Le bandeau ne doit pas être bloqué par des pop-ups ou autres éléments visuels intrusifs.

### **2.2. Clarté de l'Information**

- Le texte du bandeau doit être rédigé de manière claire et compréhensible, sans jargon juridique.
- Un lien vers une politique de gestion des cookies complète et détaillée doit être inclus.

### **2.3. Choix Offerts à l'Utilisateur**

- L'utilisateur doit avoir la possibilité d'accepter ou de refuser les cookies via des boutons clairement visibles et distincts (ex : "Accepter", "Refuser", "Personnaliser").
- Il doit être possible de personnaliser les préférences de cookies, avec des options claires pour accepter uniquement certains types de cookies.

### **2.4. Design et Accessibilité**

- Le bandeau cookies doit être responsive, c'est-à-dire compatible avec tous les types d'appareils (ordinateurs, tablettes, smartphones).
- Le texte et les boutons doivent être suffisamment grands et contrastés pour garantir la lisibilité et l'accessibilité.