

**Conseil National de l'Ordre des Pharmaciens
Direction des Technologies en Santé
A l'attention du Directeur de la DTS
4 avenue Ruysdaël
75379 Paris Cedex 08**

Ivry sur seine, le 1er octobre 2025
Direction juridique Docaposte

Objet : Demande du code source de l'application mobile Dossier Pharma dans le cadre d'une réquisition de la CADA

Monsieur,

Faisant suite à votre demande, nous avons réalisé une analyse d'impacts SSI et juridique, du fait de la demande de divulgation du code source dans le cadre du recours à la CADA d'un particulier.

Il ressort de cette analyse que la divulgation du code source nécessite la mise en œuvre de mesures de réduction des risques engendrant une charge importante estimée entre 30 et 50 jours.

Les risques identifiés sont de plusieurs natures :

1. Risques de sécurité

- Exposition de vulnérabilités : le code peut contenir des failles (injections, mauvaises gestions d'authentification, dépendances vulnérables) que des attaquants peuvent exploiter.
- Fuites de secrets : risque que des identifiants, clés API, mots de passe ou tokens soient présents dans le code.
- Accès non autorisé : publication du code d'une application interne peut donner des informations techniques sur l'architecture, facilitant des attaques ciblées.

2. Risques juridiques et de conformité

- Propriété intellectuelle : si le code contient des éléments propriétaires, sa diffusion peut entraîner une perte de valeur, voire une violation contractuelle.
- RGPD / données sensibles : si du code encode directement des données personnelles (ex. échantillons, logs), leur diffusion expose à des sanctions.

3. Risques organisationnels

- Fuite d'informations sensibles indirectes : commentaires de code, noms de variables ou structures peuvent révéler des informations stratégiques (noms de clients, partenaires, architecture interne).

Les mesures de réduction envisagées sont :

- Revue de code avant diffusion : audit interne ou externe pour identifier vulnérabilités et données sensibles.
- Suppression des secrets : utilisation de vaults (HashiCorp, AWS Secrets Manager).
- Clauses légales : vérifier contrats et licences avant diffusion.
- Documentation claire : séparer code technique de données sensibles.

De ce fait, la divulgation du code source nécessite un travail important d'accès à une donnée lisible et avec toujours des risques résiduels.

Afin de participer à l'effort de transparence que porte la CADA, nous proposons, à l'instar de la transmission des algorithmes dans les applications sensibles, de transmettre les principes fondamentaux des schémas de l'architecture fonctionnelle de l'application mobile, qui permet plus efficacement de comprendre les mécanismes de cette plate-forme et ses interdépendances.

Nous restons à votre disposition,
Bien à vous

