



Scanner HP HD Pro 2 42 pouces

Informations légales

© Copyright 2019 HP Development Company,  
L.P.

1ère édition

#### **Mentions légales**

Les renseignements contenus dans le présent document peuvent être modifiés sans préavis.

Les seules garanties offertes en ce qui concerne les produits et les services de HP sont celles expressément énoncées dans les déclarations de garantie. Aucune information contenue dans le présent document ne doit être considérée comme constituant une garantie supplémentaire.

HP n'est en aucun cas responsable des éventuelles omissions ou erreurs d'ordre technique ou éditorial contenues dans le présent document.

---

# Sommaire

<b>1 Accord de licence du logiciel HP</b>	<b>1</b>
<b>2 Logiciel Open Source</b>	<b>3</b>
Bibliographie Open Source	3
Offre écrite Open Source	3
<b>3 Recommandations environnementales</b>	<b>4</b>
Programme d'intendance environnementale du produit	4
Conseils écologiques	4
Fiches techniques sur la sécurité d'emploi des produits	4
Substances chimiques	4
Plastiques	4
Programme de recyclage	5
Mise au rebut des batteries (Californie)	5
Batterie au lithium	5
Mise au rebut des batteries (Taiwan)	5
Mise au rebut des batteries (Pays Bas)	5
Directives sur les batteries (UE)	5
Mise au rebut de l'équipement usagé par les utilisateurs (UE, Inde)	6
Turquie DEEE	6
Restrictions applicables aux substances dangereuses d'Inde	6
RoHS (Chine)	7
Informations sur Energy Star	8
Brésil	8
<b>4 Notifications réglementaires</b>	<b>9</b>
Numéro de modèle réglementaire	9
Émissions acoustiques du produit	9
États-Unis : Compatibilité électromagnétique	9
Canada : Compatibilité électromagnétique	10
Union Européenne CEM	10
Chine	10
Corée EMC	10
Japon	10

Taiïwan CEM .....	11
Danemark .....	11
Argentine .....	11
Australie / Nouvelle-Zélande EMC .....	11

# 1 Accord de licence du logiciel HP

VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT AVANT D'UTILISER CE PRODUIT LOGICIEL Ce Contrat de licence utilisateur final (« CLUF ») est un contrat entre (a) vous (en tant que personne ou représentant d'une entité) et (b) HP régissant votre utilisation du produit logiciel (« Logiciel »). Ce CLUF ne s'applique pas s'il y a un accord de licence distinct entre vous et HP ou ses fournisseurs pour le logiciel, dont un accord de licence dans une documentation en ligne. Le terme « Logiciel » peut inclure (i) des supports associés, (ii) un guide de l'utilisateur et d'autres documentations imprimées et (iii) une documentation « en ligne » ou électronique (collectivement « Documentation utilisateur »).

LES DROITS DE CE LOGICIEL SONT OFFERTS UNIQUEMENT À CONDITION QUE VOUS ACCEPTIEZ TOUTES LES CONDITIONS DE CE CLUF. EN INSTALLANT, COPIANT, TÉLÉCHARGEANT OU UTILISANT CE LOGICIEL D'UNE QUELCONQUE AUTRE FAÇON, VOUS ACCEPTEZ D'ÊTRE LIÉ PAR CE CLUF. SI VOUS N'ACCEPTEZ PAS CE CLUF, N'INSTALLEZ PAS, NE TÉLÉCHARGEZ PAS ET N'UTILISEZ PAS CE LOGICIEL DE QUELQUE FAÇON QUE CE SOIT. SI VOUS AVEZ ACHETÉ LE LOGICIEL, MAIS QUE VOUS N'ACCEPTEZ PAS CE CLUF, VEUILLEZ RETOURNER LE LOGICIEL LÀ OÙ VOUS L'AVEZ ACHETÉ SOUS QUATORZE JOURS POUR OBTENIR UN REMBOURSEMENT DU PRIX D'ACHAT ; SI LE LOGICIEL EST INSTALLÉ OU RENDU DISPONIBLE PAR L'INSTALLATION D'UN AUTRE PRODUIT HP , VOUS POUVEZ RETOURNER L'ENSEMBLE DU PRODUIT NON UTILISÉ.

1. LOGICIEL TIERS. Outre le logiciel propriétaire HP (« Logiciel HP »), le logiciel peut inclure un logiciel sous licence d'un tiers (« Logiciel tiers » et « Licence tierce »). Tout logiciel tiers vous est fourni sous licence soumise aux conditions de la licence tierce correspondante. En général, la licence tierce est située dans un fichier appelé par exemple licence.txt ; vous devez contacter le support HP si vous ne trouvez pas la licence tierce. Si les Licences tierces comprennent des licences qui offrent la disponibilité du code source (par exemple, la licence publique générale GNU) et que le code source correspondant n'est pas inclus avec le Logiciel, consultez les pages d'assistance produit sur le site Web de HP (hp.com) pour savoir comment obtenir ce code source.
2. DROITS DE LICENCE. Vous disposerez des droits suivants à condition de vous conformer aux conditions de ce CLUF :
  - a. Utilisation. HP vous accorde une licence pour Utiliser une seule copie du Logiciel HP. « Utiliser » signifie installer, copier, stocker, charger, exécuter, afficher ou exploiter sous toute autre forme le Logiciel HP. Vous n'êtes pas autorisé à modifier le Logiciel HP ni à désactiver les fonctions de licence ou de contrôle du Logiciel HP. Si ce Logiciel est fourni par HP pour une Utilisation avec un produit d'imagerie ou d'impression (par exemple, si le logiciel est un pilote d'imprimante, un microprogramme ou une extension), le Logiciel HP ne peut être utilisé qu'avec ce produit (« Produit HP »). Des restrictions d'utilisation supplémentaires peuvent apparaître dans la Documentation utilisateur. Vous n'êtes pas autorisé à séparer les éléments composant le Logiciel HP pour Utilisation. Vous n'avez pas non plus le droit de distribuer le Logiciel HP.
  - b. Copie. Le droit de copie signifie que vous pouvez créer des copies d'archivage ou de sauvegarde du Logiciel HP, à la condition que chaque copie contienne toutes les déclarations de confidentialité du Logiciel HP d'origine et qu'elle soit utilisée exclusivement à des fins de sauvegarde.
3. MISES A NIVEAU. Pour Utiliser le Logiciel HP fourni par HP comme mise à niveau, mise à jour ou complément (désignés collectivement par le terme « Mise à niveau »), vous devez au préalable être détenteur d'une licence du Logiciel HP d'origine identifié par HP comme pouvant bénéficier de la mise à niveau. Dans la mesure où la mise à niveau remplace le Logiciel HP d'origine, vous ne pourrez plus utiliser le Logiciel HP. Ce CLUF s'applique à chaque mise à niveau à moins que HP ne fournisse d'autres conditions

avec la mise à niveau. En cas de conflit entre ce CLUF et d'autres conditions de ce type, les autres conditions prévaudront.

4. TRANSFERT.
  - a. Transfert à un tiers. L'utilisateur final initial du Logiciel HP peut effectuer un seul transfert du Logiciel HP vers un autre utilisateur final. Tout transfert inclura tous les composants, supports, Documentation utilisateur, ce CLUF et, le cas échéant, le certificat d'authenticité. Le transfert ne peut pas être un transfert indirect, par exemple un envoi. Avant le transfert, l'utilisateur qui recevra le Logiciel transféré acceptera ce CLUF. Au transfert du Logiciel HP, votre licence expire automatiquement.
  - b. Restrictions. Vous n'êtes pas autorisé à louer ni à prêter le Logiciel HP, ni à utiliser le Logiciel HP pour une multipropriété commerciale ou une utilisation au bureau. Vous n'êtes pas autorisé à vendre une licence, à attribuer ou à transférer de quelque façon que ce soit le Logiciel HP, sauf tel qu'indiqué expressément dans ce CLUF.
5. DROITS PROPRIÉTAIRES. Tous les droits de propriété intellectuelle du logiciel et de la Documentation utilisateur sont la propriété de HP ou de ses fournisseurs et sont protégés par la loi, dont les lois applicables sur les droits d'auteur, le secret commercial, les brevets et les marques déposées. Vous n'êtes pas autorisé à retirer toute identification du produit, avis de droit d'auteur ou restriction propriétaire du logiciel.
6. LIMITATION DE L'INGÉNIERIE INVERSE. Vous n'avez pas le droit d'effectuer une ingénierie inverse, de décompiler ni de désassembler le Logiciel HP, sauf si et uniquement dans la mesure où ce droit est autorisé par la réglementation en vigueur.
7. ACCORD D'UTILISATION DES DONNÉES. HP, ses filiales et sociétés apparentées peuvent collecter et utiliser les informations techniques que vous fournissez dans le cadre de (i) votre Utilisation du Logiciel ou du Produit HP ou (ii) la fourniture des services de support associés au Logiciel ou au Produit HP. Toutes ces informations seront soumises à la politique de confidentialité de HP'. HP n'utilisera pas ces informations sous une forme vous identifiant personnellement, sauf dans la mesure où cela s'avère nécessaire pour améliorer votre utilisation ou fournir des services d'assistance.
8. LIMITATION DE RESPONSABILITÉ. Exception faite des dommages que vous pourriez subir, toute la responsabilité de HP et de ses fournisseurs sous ce CLUF et votre recours exclusif sous ce CLUF seront limités au montant le plus élevé payé par vos soins pour le Produit ou 5,00 \$. DANS LA LIMITE MAXIMUM AUTORISÉE PAR LA LOI APPLICABLE, HP ET SES FOURNISSEURS NE POURRONT EN AUCUN CAS ÊTRE TENUS RESPONSABLES DE QUELQUE DOMMAGE DIRECT, INDIRECT, SPECIAL, MINEUR OU CONSÉQUENT (Y COMPRIS LES PERTES DE PROFITS, LES PERTES DE DONNÉES, LES INTERRUPTIONS D'ACTIVITÉ COMMERCIALE, LES BLESSURES PERSONNELLES OU LES PERTES DE CONFIDENTIALITÉ) LIÉ DE QUELQUE FAÇON QUE CE SOIT À L'UTILISATION OU L'IMPOSSIBILITÉ D'UTILISATION DU LOGICIEL, MÊME SI HP OU UN FOURNISSEUR A ÉTÉ AVERTI DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES ET MÊME SI LE RECOURS CI-DESSUS ÉCHOUE DANS SON BUT PRINCIPAL. Certains états ou juridictions n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation des dommages mineurs ou conséquents, il est donc possible que la limitation ou l'exclusion ci-dessus ne s'applique pas à vous.
9. GOUVERNEMENT DES ÉTATS-UNIS. Les agences ou départements du Gouvernement des États-Unis sont soumis aux réglementations FAR 12.211 et FAR 12.212, et le logiciel informatique commercial, la documentation sur le logiciel informatique et les données techniques sont accordés en tant qu'éléments commerciaux sous licence suivant l'Accord de licence commerciale HP applicable.
10. CONFORMITÉ AUX LOIS SUR L'EXPORTATION. Vous respecterez toutes les lois, règles et réglementations (i) applicables à l'exportation ou à l'importation du logiciel ou (ii) limitant l'utilisation du logiciel, y compris toute restriction sur la prolifération des armes nucléaires, chimiques ou biologiques.
11. RÉSERVATION DES DROITS. HP et ses fournisseurs réservent tous les droits qui ne sont pas expressément accordés dans ce CLUF.

---

## 2 Logiciel Open Source

### Bibliographie Open Source

- Ce produit comprend des logiciels développés par Apache Software Foundation (<http://www.apache.org/>).
- Le code source, le code objet et la documentation du package com.oreilly.servlet sont concédés sous licence par Hunter Digital Ventures, LLC.
- Ce logiciel est partiellement basé sur les travaux du Groupe JPEG indépendant.
- Le support d'expressions rationnelles est fourni par le package de bibliothèque PCRE, logiciel Open Source écrit par Philip Hazel, copyright par l'Université de Cambridge, Angleterre. Source à l'adresse <ftp://ftp.csx.cam.ac.uk/pub/software/programming/pcre>.
- Ce logiciel inclut du logiciel cryptographique écrit par Eric Young (eay@cryptsoft.com).

### Offre écrite Open Source

Conformément à la licence publique générale de GNU, la licence publique générale SMAIL et la licence logicielle Sleepy Cat, HP vous soumet cette offre écrite valide pendant trois ans à partir de la date d'achat de votre système, vous permettant de recevoir, moyennant 30,00 USD, un CD-R avec une copie lisible par ordinateur du code source correspondant à tous les codes qui vous ont été envoyés sous une licence publique générale de GNU et/ou des licences logicielles Sleepy Cat. Vous pouvez demander ce CD-R auprès de votre représentant de l'assistance HP local. Les numéros de téléphone et les adresses électroniques peuvent être obtenus à cette page [http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact\\_us.html](http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html).

---

## 3 Recommandations environnementales

### Programme d'intendance environnementale du produit

HP s'engage à fournir des produits de qualité sur le plan environnemental. L'étude du recyclage a été réalisée pour ce produit. Le nombre de matériaux a été réduit au minimum tout en assurant un fonctionnement et une fiabilité appropriés. Les matériaux dissemblables ont été conçus pour se séparer facilement. Les fixations et autres raccordements sont faciles à repérer, accéder et déposer à l'aide d'outils classiques. Les pièces de haute priorité ont été conçues pour en permettre un accès rapide pour un démontage et une réparation faciles. Pour plus d'informations, visitez le site Web de l'engagement de HP pour la protection de l'environnement sur <http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/>.

### Conseils écologiques

HP s'engage à aider ses clients à réduire leur impact environnemental. HP fournit les conseils écologiques ci-dessous pour vous orienter sur les moyens d'évaluation et de réduction de l'impact de vos choix d'impression. En complément des fonctions spécifiques dont est doté ce produit, veuillez visiter le site HP Eco Solutions pour obtenir plus d'informations sur les initiatives de HP' en faveur de l'environnement <http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/>.

### Fiches techniques sur la sécurité d'emploi des produits

Vous pouvez obtenir les fiches de données de sécurité relatives aux systèmes d'encre utilisés par l'imprimante en vous rendant sur le site Web HP sur [www.hp.com/go/msds](http://www.hp.com/go/msds).

### Substances chimiques

HP s'engage à fournir à ses clients les informations relatives aux substances chimiques utilisées dans les produits HP, en respect des réglementations légales telles que la réglementation REACH (disposition CE n °1907/2006 du Parlement Européen et du Conseil). Vous trouverez un rapport sur les substances chimiques de ce produit à l'adresse suivante <http://www.hp.com/go/reach/>.

### Plastiques

Les éléments en plastique de plus de 25 grammes sont indiqués conformément aux standards internationaux qui améliorent la capacité d'identification des plastiques en vue de leur recyclage au terme de la durée de vie du produit.

# Programme de recyclage

## Programme de recyclage

HP offre un nombre croissant de programmes de recyclage et de retour produit dans beaucoup de pays/régions, et s'est associé avec certains des plus grands centres de recyclage de matériel électronique à travers le monde. HP préserve les ressources en revendant certains de ses produits les plus populaires. Pour plus d'informations sur le recyclage des produits HP, consultez le site <http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/>.

## Recyclage du matériel électronique

HP encourage ses clients à recycler le matériel électronique usagé. Pour plus d'informations sur les programmes de recyclage, consultez le site <http://www.hp.com/recycle/>.

## Mise au rebut des batteries (Californie)

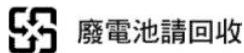
**Attention California users:** The battery supplied with this product may contain perchlorate material. Special handling may apply. See <http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate/> for information.

**Atención a los usuarios de California:** La pila proporcionada con este producto puede contener perclorato. Podría requerir manipulación especial. Consulte <http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate/> para obtener más información.

## Batterie au lithium

Ce produit HP contient une batterie au lithium dans l'élément principal qui requiert une manipulation spécifique au terme de sa durée de vie.

## Mise au rebut des batteries (Taïwan)



## Mise au rebut des batteries (Pays Bas)



Des piles/batteries sont fournies avec ce produit. Une fois déchargées, ne les jetez pas, mais rassemblez-les en tant que petits déchets chimiques.

Bij dit product zign batterijen geleverd. Wanneer de batterijen leeg zijn, dient u deze niet als huisvuil weg to gooien, maar als KCA in te leveren.

## Directives sur les batteries (UE)



Ce produit contient une batterie destinée à maintenir l'intégrité des données de l'horloge en temps réel et des réglages du produit ; elle est conçue pour durer le temps de vie du produit. Toute tentative d'entretien ou de remplacement de cette batterie doit être effectuée par un technicien de service qualifié.

## Mise au rebut de l'équipement usagé par les utilisateurs (UE, Inde)



Ce symbole signifie que vous ne devez pas jeter votre produit avec vos déchets domestiques. Il est de votre responsabilité de mettre au rebut votre équipement usagé en l'amenant à un point de collecte spécifique pour le recyclage des équipements électriques et électroniques usagés. Pour plus d'informations, veuillez contacter votre service local de traitement des ordures ménagères, ou rendez-vous sur <http://www.hp.com/recycle>.

## Turquie DEEE

Türkiye Cumhuriyeti: AEEE Yönetmeliğine Uygundur (Republic of Turkey: en conformité avec la réglementation de l'EEE).

## Restrictions applicables aux substances dangereuses d'Inde

This product complies with the "India E-waste Rule 2011" and prohibits use of lead, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls or polybrominated diphenyl ethers in concentrations exceeding 0.1 weight % and 0.01 weight % for cadmium, except for the exemptions set in Schedule 2 of the Rule.

## RoHS (Chine)

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

根据中国《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》

部件名称	有毒有害物质和元素					
	铅	汞	镉	六价铬	多溴联苯	多溴联苯醚
外盖和机壳	0	0	0	0	0	0
结构**	0	0	0	0	0	0
电缆	0	0	0	0	0	0
电子组件	X	0	0	0	0	0
显示屏	0	0	0	0	0	0
打印耗材 - 墨水**	0	0	0	0	0	0
打印耗材 - 激光**	0	0	0	0	0	0
介质传动系统	0	0	0	0	0	0
扫描仪**	X	0	0	0	0	0
真空清除系统	0	0	0	0	0	0
废物管理系统	0	0	0	0	0	0
烘干系统	0	0	0	0	0	0
灯**	0	x	0	0	0	0

0：指此部件的所有均一材质中包含的这种有毒有害物质，含量低于 SJ/T11363-2006 的限制

X：指此部件使用的均一材质中至少有一种包含的这种有毒有害物质，含量高于 SJ/T11363-2006 的限制

注：环保使用期限的参考标识取决于产品正常工作的温度和湿度等条件

\*\*以上只适用于使用这些部件的产品

## Informations sur Energy Star

Pour déterminer la certification de ce produit au regard de la norme ENERGY STAR®, consultez le site <http://www.hp.com/go/energystar/>. ENERGY STAR et la marque ENERGY STAR sont des marques commerciales déposées aux États-Unis.

### Consommation d'énergie

L'équipement d'imagerie et d'impression HP marqué du logo ENERGY STAR® est conforme aux spécifications ENERGY STAR de l'agence des États-Unis pour la protection de l'environnement pour les équipements d'imagerie. Le sigle ENERGY STAR suivant est apposé sur les produits d'imagerie certifiés :



Des informations complémentaires sur les modèles de produits d'imagerie conformes à la norme ENERGY STAR sont disponibles sur le site : <http://www.hp.com/go/energystar>.

## Brésil



**Não descarte o produto eletrônico em lixo comum**

Este produto eletrônico e seus componentes não devem ser descartados no lixo comum, pois embora estejam em conformidade com padrões mundiais de restrição a substâncias nocivas, podem conter, ainda que em quantidades mínimas, substâncias impactantes ao meio ambiente. Ao final da vida útil deste produto, o usuário deverá entregá-lo à HP. A não observância dessa orientação sujeitará o infrator às sanções previstas em lei.

Após o uso, as pilhas e/ou baterias dos produtos HP deverão ser entregues ao estabelecimento comercial ou rede de assistência técnica autorizada pela HP.

Para maiores informações, inclusive sobre os pontos de recebimento, acesse: <http://www.hp.com.br/reciclar>.

---

## 4 Notifications réglementaires

### Numéro de modèle réglementaire

Dans un souci d'identification réglementaire, un numéro de modèle réglementaire est attribué à votre produit. Il s'agit du numéro BCLAA-1402. Ce numéro de modèle réglementaire ne doit pas être confondu avec le nom commercial du produit (comme l'imprimante HP Designjet) ni avec son numéro d'identification (comme Z####X où Z et X représentent n'importe quelle lettre et # n'importe quel nombre).

### Émissions acoustiques du produit

Le niveau de pression acoustique à la position de proximité (LpA selon la norme ISO 7779) est inférieur à 70 dB(A)

### États-Unis : Compatibilité électromagnétique

#### FCC statements

The U.S. Federal Communications Commission (in 47 cfr15.105) has specified that the following notices be brought to the attention of users of this product.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

**Shielded cables:** Use of shielded data cables is required to comply with the Class A limits of Part 15 of the FCC Rules.

---

 **ATTENTION :** Pursuant to Part 15.21 of the FCC Rules, any changes or modifications to this equipment not expressly approved by the HP Company may cause harmful interference and void the FCC authorization to operate this equipment.

 **REMARQUE :** This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference, in which case users will be required to correct the interference at their own expense.

---

## Canada : Compatibilité électromagnétique

### Normes de sécurité

Le présent appareil numérique n'émet pas de bruits radioélectriques dépassant les limites applicables aux appareils numériques de Classe A prescrites dans le règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par le Ministère des Communications du Canada.

### DOC statement

This digital apparatus does not exceed the Class A limits for radio noise emissions from digital apparatus set out in the Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications.

## Union Européenne CEM

**⚠️ AVERTISSEMENT !** C'est un produit de classe A. Dans ce cas, l'utilisateur peut se trouver dans l'obligation de prendre des mesures adaptées.

## Chine

### Compatibilité électromagnétique

此为A级产品，在生活环境中，该产品可能会造成无线电干扰。在这种情况下，可能需要用户对其干扰采取切实可行的措施。

#### Altitude de la Chine

仅适用于海拔 2000 米以下地区安全使用

#### Chine tropicale

仅适用于非热带气候条件下安全使用

## Corée EMC

A급 기기(업무용 방송통신기자재): Réglementation RRA de classe A.

이 기기는 업무용(A급) 전자파적합기기로서 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바라며, 가정외의 지역에서 사용하는 것을 목적으로 합니다

## Japon

### Compatibilité électromagnétique - Japon

この装置は、クラスA情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

#### Avertissement de sécurité concernant le cordon d'alimentation

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。  
同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

## Taiwan CEM

警告使用者：

此為甲類資訊技術設備，於居住環境中使用時，可能會造成射頻擾動，在此種情況下，使用者會被要求採取某些適當的對策。

## Danemark

For tilslutning af de øvrige ledere, se medfølgende installationsvejledning.

## Argentine

La ficha de alimentación funciona como dispositivo de desconexión, la misma debe ser conectada a un tomacorriente fácilmente accesible luego de la instalación del aparato.

## Australie / Nouvelle-Zélande EMC

 **AVERTISSEMENT !** Il s'agit d'un produit de classe A. Dans un environnement domestique, ce produit peut provoquer des interférences radio, auquel cas l'utilisateur peut être invité à prendre les mesures adéquates.