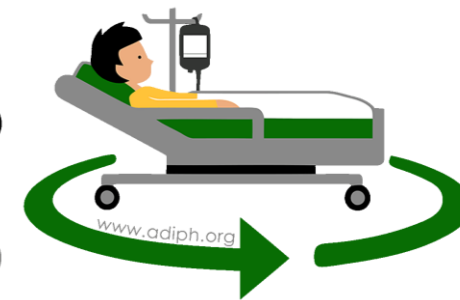


# IatroMed 360°

#Unité MCO



## IatroMed 360° : mode d'emploi de la chambre des erreurs médicamenteuses en parcours immersif à 360°

[Lien vers la vidéo de présentation](#)



**ADiPh®**

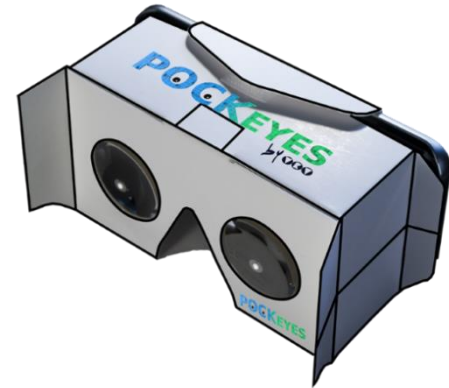
Association pour le Digital  
et l'Information en Pharmacie

Version 2 - mai 2018

# Matériel nécessaire

Munissez vous d'un ordinateur **connecté à internet**

ou d'un **casque virtuel\***  
et d'un **téléphone « gyroscopique »\*\***



Navigateur conseillé : Google Chrome

\* En savoir plus sur <http://pockeyes.com/adiph>

\*\* Les gyroscopes qui équipent certains smartphone servent à repérer précisément la position et l'orientation de l'appareil dans l'espace. Pour savoir si votre téléphone est équipé, merci de vous référer à sa notice.

# Documents mis à disposition

## → Mode d'emploi

→ **Documents nécessaires à la compréhension du scénario**,  
identiques à ceux disponibles dans la visite virtuelle :

- **Dossier médical**
- **Dossier infirmier** : transmissions ciblées et plan d'administration
- **Conciliation médicamenteuse**
- **Prescription informatisée et ordonnance du médecin de ville**

→ **Grille de recueil papier** à imprimer uniquement si vous n'utilisez pas la version en ligne (recommandée)

→ **Support pédagogique** (versions complète + light) : réponses argumentées permettant un débriefing avec les participants à la fin de la séance de simulation (peut être utilisé en complément de la chambre corrigée)

*Les documents  
peuvent être  
imprimés ou non*



# Accès à la chambre

Cliquez ici pour accéder à la chambre : [https://www.adiph.org/public/vr/iatromed\\_v1/](https://www.adiph.org/public/vr/iatromed_v1/)



Cliquez ici pour passer l'intro



# Accès à la chambre



Si vous utilisez un ordinateur

Navigateur conseillé : Google Chrome



**Vous pouvez naviguer dans le couloir, la salle de soins et la chambre du patient :**

- à l'aide de votre **souris**
- à l'aide des flèches du **clavier**
- à l'aide des différentes fonctions de la **barre en bas de l'écran** :



- **cliquez sur les points d'intérêt (clignotent en vert)** pour voir ce qui se cache derrière (avec ou sans erreurs)
- **à l'aide de la molette de la souris, il est possible de zoomer ou dézoomer l'image**

# Accès à la chambre



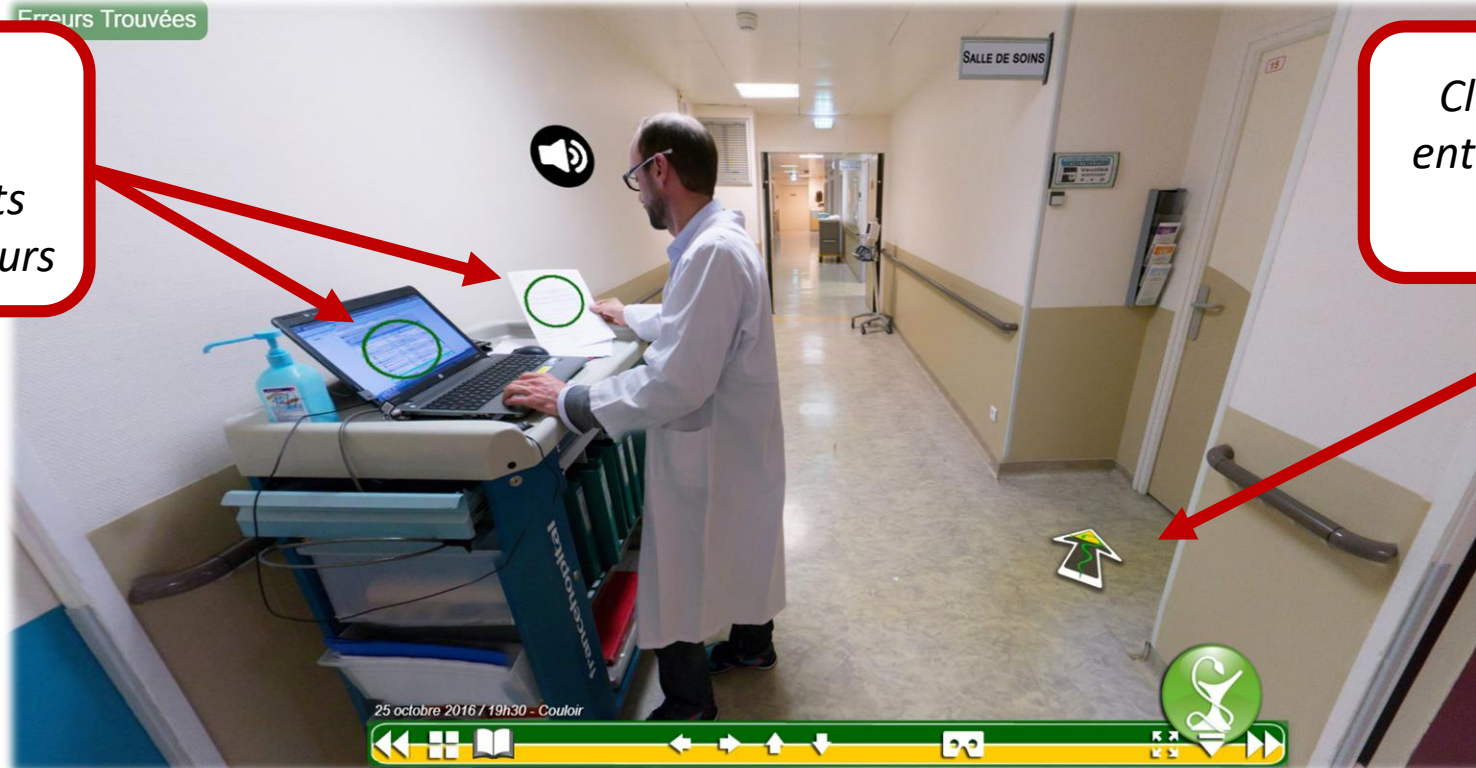
## Si vous utilisez un ordinateur

Navigateur conseillé : Google Chrome

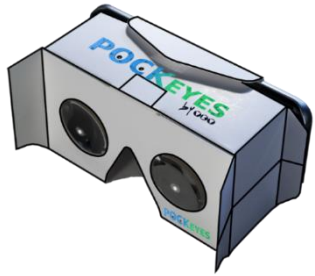


*Points d'intérêts  
cliquables : ceux-ci  
cachent des documents  
à lire, avec ou sans erreurs*

*Cliquez ici pour naviguer  
entre le couloir, la chambre  
et la salle de soins*



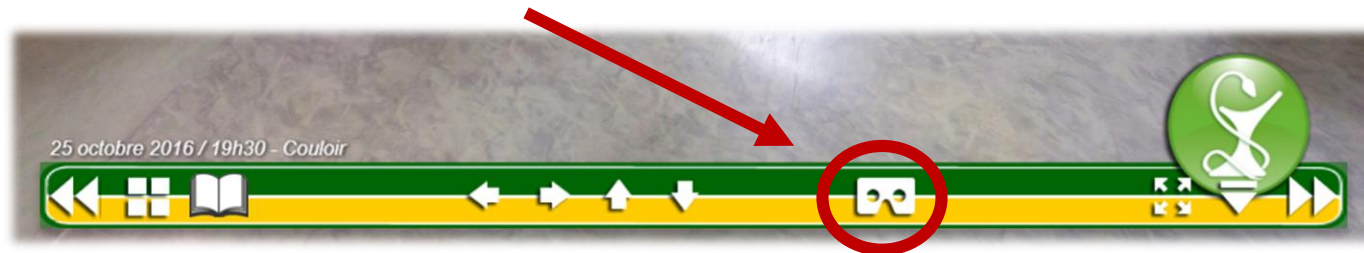
# Accès à la chambre



Si vous utilisez un casque de réalité virtuelle



N'oubliez pas de cliquer sur l'icône **casque** afin de vous mettre en mode Visite Virtuelle à 360°

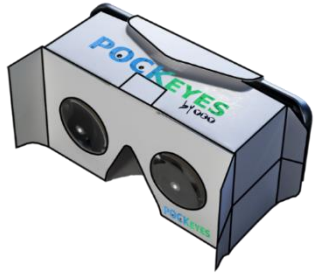


**Vous pouvez naviguer dans le couloir, la salle de soins et la chambre du patient :**

En laissant quelques secondes la petite croix au milieu de l'écran sur les **points clignotants** ou sur les **flèches**.

→ cela correspond à un clic et vous permet de **naviguer** dans la chambre ou de **cliquer** sur les points d'intérêt pour voir ce qui se cache derrière

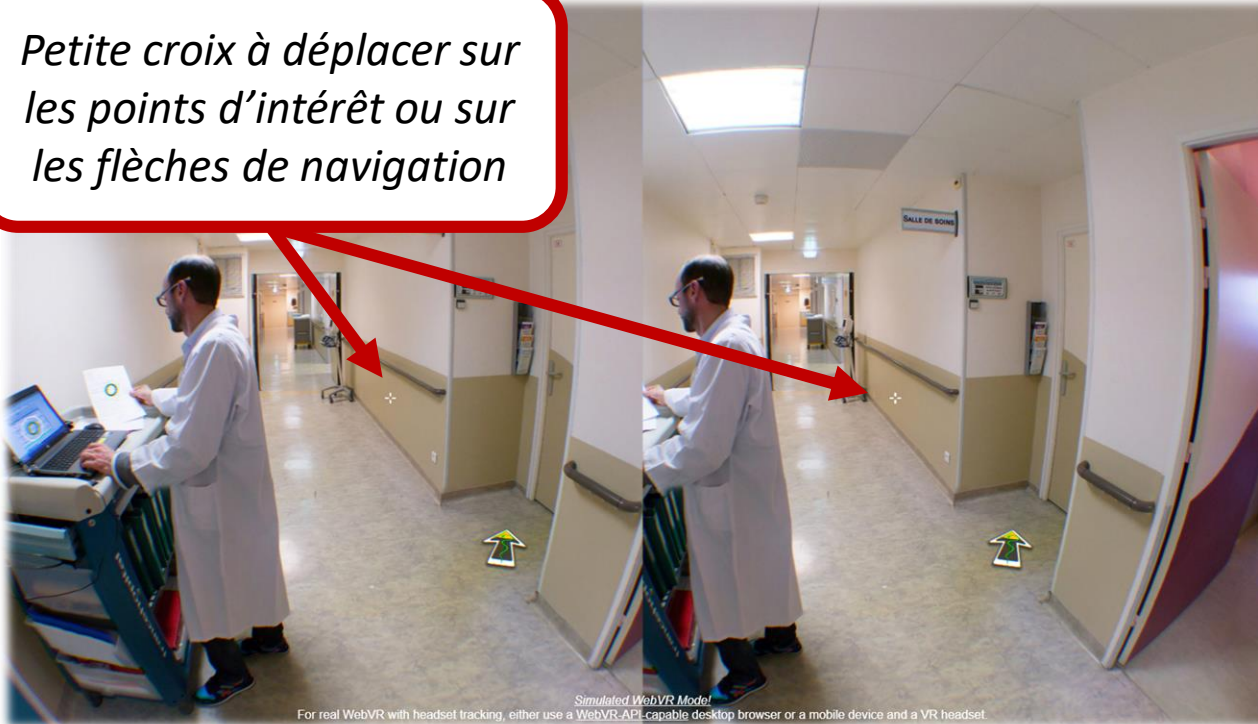
# Accès à la chambre



Si vous utilisez un casque de réalité virtuelle



*Petite croix à déplacer sur  
les points d'intérêt ou sur  
les flèches de navigation*



Simulated WebVR Model  
For real WebVR with headset tracking, either use a WebVR-API-capable desktop browser or a mobile device and a VR headset.



Attention !  
Votre smartphone doit être  
muni d'un **gyroscope**



Les gyroscopes qui équipent certains smartphone servent à repérer précisément la **position** et l'**orientation** de l'**appareil dans l'espace**.

Pour savoir si votre téléphone est équipé, merci de vous référer à sa notice.



# Autres fonctionnalités

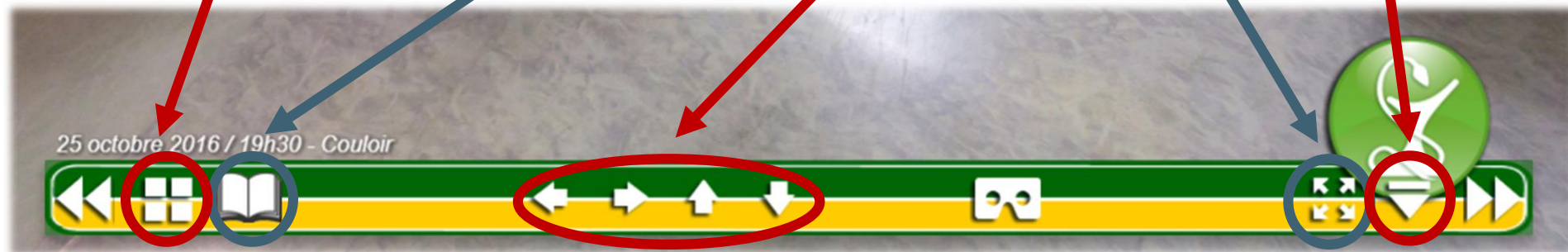


Possibilité de sélectionner les 3 environnements :  
chambre, couloir, salle de soins



Permet d'ouvrir une aide

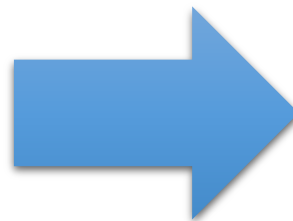
Ces touches permettent de naviguer à 360°  
si vous ne voulez pas utiliser la souris



# Comment signaler les erreurs identifiées ?

Erreurs Trouvées

1. Cliquez sur l'onglet  
« Erreurs Trouvées »



2. A la fin du remplissage,  
cliquez sur « Suivant »

Établissement d'exercice :

Votre réponse

Fonction : \*

Sélectionner

Précisions (uniquement si fonction  
"autre") :

Votre réponse

Adresse mail (facultatif) :

Votre réponse

Page 1 sur 3

SUIVANT

N'envoyez jamais de mots de passe via Google F



SALLE DE SOINS



25 octobre 2016 / 19h30 - Couloir



# Comment signaler les erreurs identifiées ?

Relevé des Erreurs  
Médicamenteuses constatées

Listez ci-dessous les 18 erreurs que vous avez identifiées

Une description très rapide de l'erreur suffit. Il n'y a pas d'ordre particulier à suivre (vous pouvez commencer par la salle de soins, le couloir, la chambre...).


Couloir, chariot informatique médecin

Erreur :  
Votre réponse

Erreur :  
Votre réponse

Erreur :  
Votre réponse

25 octobre 2016 / 19h30 Couloir



3. Vous pouvez ouvrir et fermer le questionnaire autant de fois que vous le voulez, les réponses restent enregistrées

4. Dès que vous avez identifié une erreur, inscrivez-la ici



Le questionnaire vous indique les différents lieux où vous pouvez trouver des erreurs

Pour aider à la saisie, il y a plus de cases à remplir que d'erreurs, **il est donc normal de laisser des cases vides**

Les erreurs sont au nombre de **18** et seules comptent les **erreurs du circuit du médicament** :

→ il n'y a pas d'erreurs d'hygiène par exemple

# Comment accéder aux corrections ?

Erreur :  
Votre réponse

Erreur :  
Les comprimés sont....

Erreur :  
l'infirmier devrait....

Erreur :  
la préparation n'est pas....

Page 2 sur 3

RETOUR SUIVANT

25 octobre 2016 / 19h30 - Couloir

**5. A la fin du remplissage des erreurs identifiées, cliquez sur « Suivant »**

latroMed 360°

### Relevé des Erreurs Médicamenteuses constatées

Merci de votre participation.  
Consultez les réponses en entrant à nouveau dans la chambre, cette fois-ci corrigée, grâce au lien suivant :  
[https://www.adiph.org/public/vr/latromed\\_v1/correction.html](https://www.adiph.org/public/vr/latromed_v1/correction.html)

Ce contenu n'est ni rédigé, ni cautionné par Google. Signaler un cas d'utilisation abusive - Conditions d'utilisation - Clauses additionnelles

Google Forms

25 octobre 2016 / 19h30 - Couloir

**6. Cliquez sur ce premier lien**

Chambre Corrigée

25 octobre 2016 / 19h30 - Couloir

**7. Puis sur ce second lien**

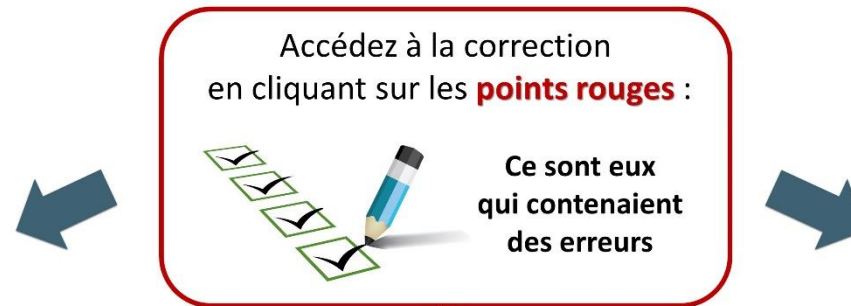
NB : il est techniquement impossible de ne faire qu'un seul « clic »



# Comment accéder aux corrections ?



## Bienvenue dans la chambre des erreurs corrigée

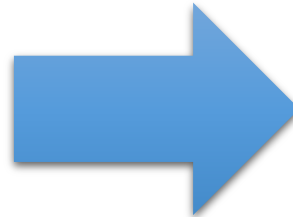


# Comment accéder aux corrections ?



Autres erreurs ?

*Vous aviez trouvé  
d'autres erreurs ?  
Cliquez ici*



*N'hésitez pas  
à nous proposer  
d'autres erreurs !*

latroMed 360°  
#Unité MCO

Autres erreurs ?

@D&Ph

Voici ci-dessous une liste d'erreurs fréquemment citées par les utilisateurs de la chambre en parcours immersif à 360°.

Nous les avons classées en 2 types :

- Non-erreurs : ce ne sont pas de vraies erreurs
- Erreurs inattendues : ce sont des erreurs involontaires de notre part que des utilisateurs vigilants nous ont signalés.

A chaque fois, des **éléments de discussion** et des **références** vous permettront d'aller plus loin.

N'hésitez pas à nous contacter si vous avez des questions ou des suggestions : [simon.rodier@adiph.biz](mailto:simon.rodier@adiph.biz)

Vous pouvez aussi laisser des commentaires sur ce google document (en haut à droite de la page).

Couloir du service de soins	
Proposition faite	Éléments de discussion
Non erreurs	
Préparation d'une hydratation par l'IDE sans gants	La préparation nécessite une désinfection des mains (SHA), mais rien n'impose le port de gants. Exception faite de certains médicaments à risques (AINS et femme enceinte, médicaments cytotoxique...). Pour aller plus loin, consultez la <b>page 28</b> du document du CCLIN Sud Ouest : <a href="http://nosobase.chu-lyon.fr/recommandations/cdin_arlin/cdinSudOuest/2006_medicament_CCLIN.pdf">http://nosobase.chu-lyon.fr/recommandations/cdin_arlin/cdinSudOuest/2006_medicament_CCLIN.pdf</a>
Préparation d'une hydratation par l'IDE dans un couloir et non dans la salle de soins	Effectivement, il n'est pas recommandé de préparer une perfusion dans un couloir, sur un chariot. Mais cela reste malgré tout possible, d'autant plus qu'ici il ne s'agit pas d'une reconstitution mais juste de la préparation d'une hydratation. Aller directement à la <b>page 16</b> du document : <a href="http://nosobase.chu-lyon.fr/recommandations/cdin_arlin/cdinSudOuest/2006_medicament_CCLIN.pdf">http://nosobase.chu-lyon.fr/recommandations/cdin_arlin/cdinSudOuest/2006_medicament_CCLIN.pdf</a>
Il manque un flacon de SHA sur le chariot du PC IDE	Oui, mais il y a un flacon de SHA sur le chariot juste en face et sur celui du médecin.

# Aidez-nous à améliorer notre outil

Questionnaire de satisfaction



**En fin de formation, aidez nous à améliorer notre outil en demandant aux apprenants de répondre à notre questionnaire de satisfaction**

*Nous sommes également très intéressés par les retours des formateurs : difficultés d'utilisation, d'accès aux ressources informatiques, bugs... mais également le format d'utilisation choisi (présentiel, e-learning, système de vote interactif...)*



**Je suis formateur : comment puis-je récupérer les questionnaires remplis en ligne ?**

**Une question scientifique ?**

**Une question technique ?**



Faites tout simplement votre demande à [simon.rodier@adiph.biz](mailto:simon.rodier@adiph.biz) en précisant bien votre établissement