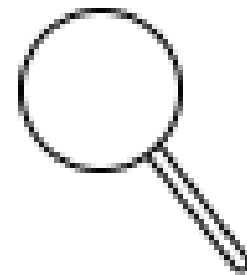


VIRTUAL REALITY

**CHAMBRE DES ERREURS
HYGIENE SIMANGO**

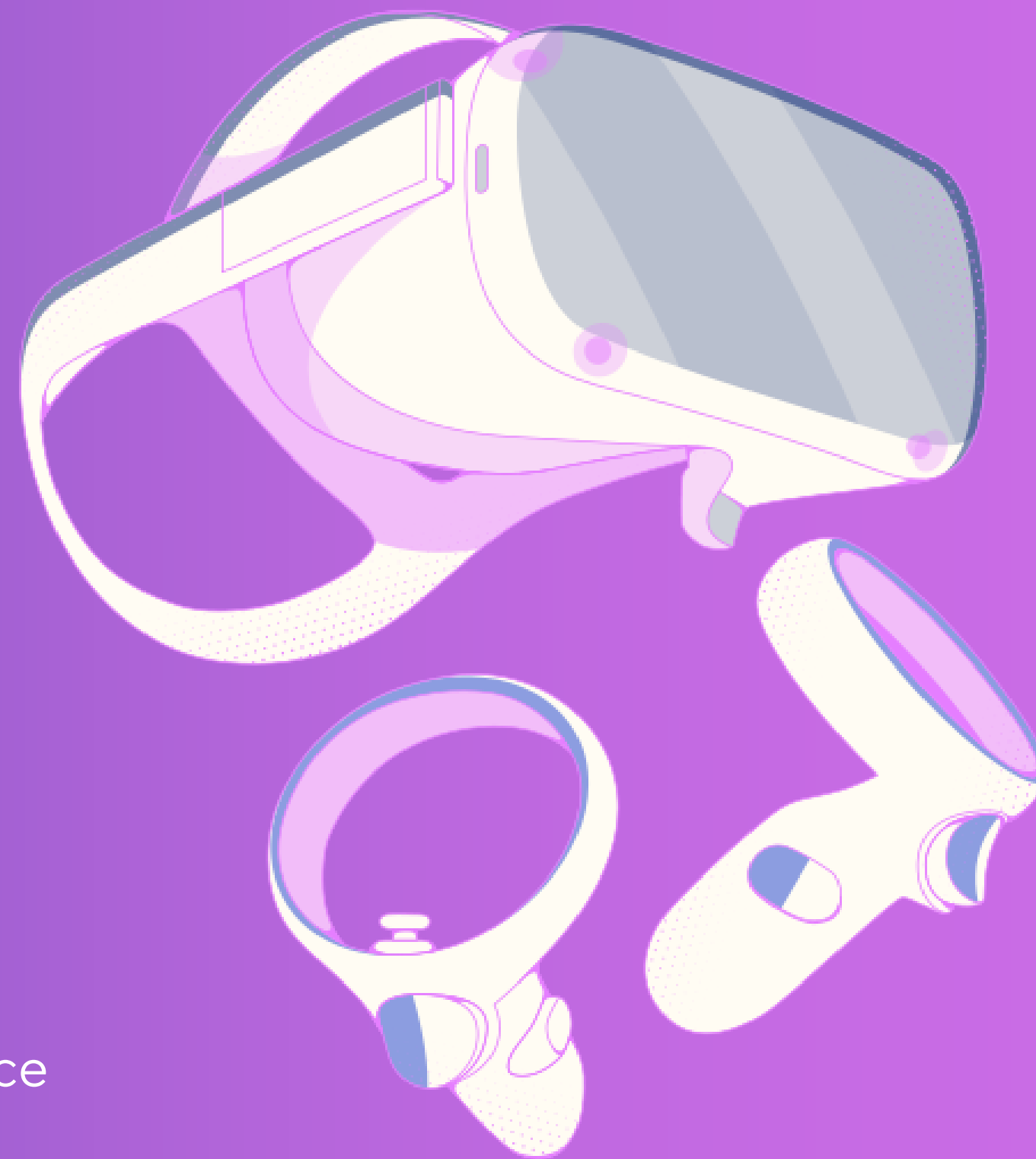


SOHH - CHI EPSM CLERMONT DE L'OISE



HISTORIQUE

- 1** Proposition de la formation continue : démonstration SIMANGO le 13 janvier 2022 (pharmacie, hygiène, identito-vigilance, direction des soins)
- 2** Objectif : compléter l'offre des formations internes, en développant des modalités pédagogiques innovantes grâce aux outils numériques
- 3** Projet de contrat de location de 4 casques pour 1 an : Avis favorable des services concernés
- 4** Désignation de deux référents « formateurs » pour le service



FORMATION DES REFERENTS

Formation assurée par l'organisme SIMANGO : utilisation et maintenance du casque (charge, mise à jour etc...)

Test des scénarii en amont

Mise à disposition en octobre 2022 : opérationnel pour la semaine de la sécurité des patients

BILAN DES FORMATIONS

OCTOBRE 2022 – JUILLET 2024



DELPHINE

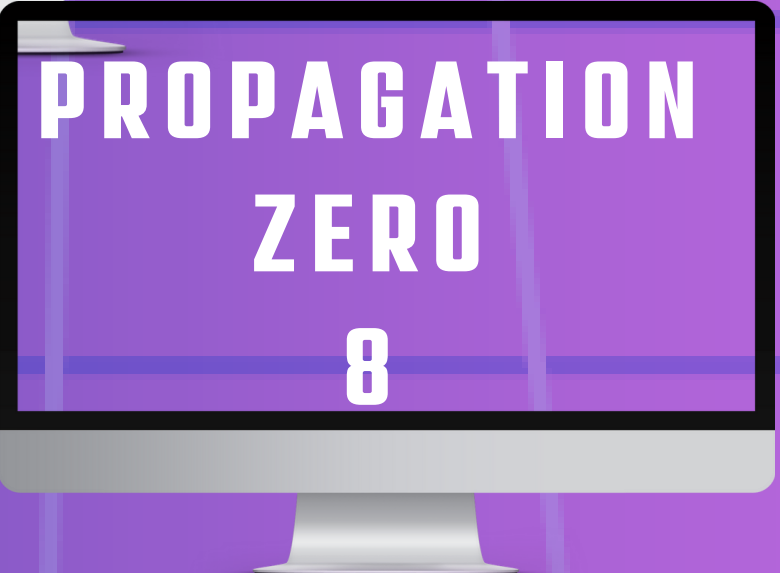


AURELIE



MICHAEL

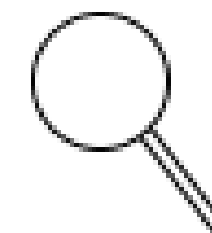




PRESENTATION DU MATERIEL



**Casque en autonomie ou suivi sur le PC
par l'animateur**



INSTALLATION DES AGENTS

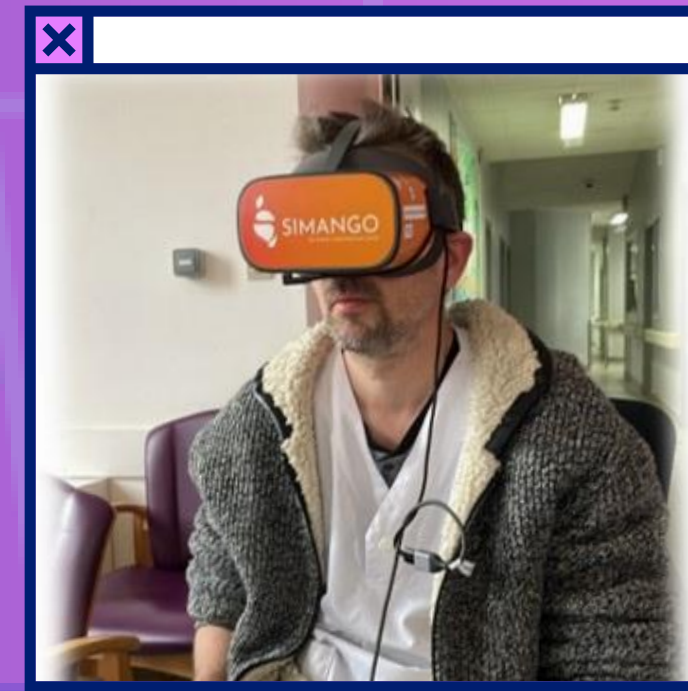
- INSTALLATION CONFORTABLE SUR UN FAUTEUIL QUI PIVOTE
- ESPACE DÉGAGÉ ET CALME
- RÉALIGNEMENT RÉGULIER DE LA MANETTE



DELPHINE



AURELIE



MICHAEL



PRESENTATION DE L'INTERFACE

Les scénarii sont mis à jour régulièrement en les connectant à l'application SIMANGOUTILS.

Les statistiques sont directement envoyées au service de la formation continue par synchronisation.

L'animateur peut suivre la formation simultanément sur écran.

The screenshot displays the 'Outils' application interface, which is divided into several sections:

- Pico:** Shows a battery icon with four bars, indicating 100% charge, and the status 'Prêt' (Ready).
- Détails du casque (Headset Details):** Contains three fields with 'Copier' buttons:
 - Identifiant: PA7950RGG4270056B
 - Modèle: Pico G2 4K
 - Adresse MAC: 08:16:d5:15:04:ba
- Application Simango:** Contains two fields with 'Copier' buttons:
 - Version: 1.2024.01.25.16
 - L'application est à jour (The application is up to date) with a 'Revérifier' (Recheck) button.
 - Dernière synchronisation : 11h12 (Last synchronization: 11h12) with a 'Synchroniser' (Synchronize) button.
- Contrôles (Controls):** Contains two buttons: 'Partager l'écran' (Share screen) and 'Redémarrer le casque' (Restart headset).

EVALUATION DES SCENARII

Items qui posent problème au personnel :

1

Le spray de détergent désinfectant (DD) est noté comme une erreur par les agents : ils le considèrent comme une dilution, il faut une date de préparation ou modifier l'image

2

La plante dans la chambre (autorisé chez nous)

3

Certaines hitbox (support de SHA et de l'emballage de la compresse) sont difficiles à activer

4

La poche à urine n'est pas reconnue : les agents la prennent pour la pédale de lit ou un pèse personne



EVALUATION DES SCENARII

Items qui posent problème aux hygiénistes :

1

SHA dans la chambre : recommandation mais pas obligatoire (cas des patients déments ou éthyliques...) à reformuler

La présence de Solution Hydro-Alcoolique (SHA) est obligatoire à l'entrée de la chambre de ce patient.

La présence de Solution Hydro-Alcoolique (SHA) dans la chambre est obligatoire pour tous les patients.

2

Gestion des excréta : tenue de protection (gants, tablier plastique) absente et non retenue comme une erreur, voir précautions standard SF2H 2017.



ERREURS A RETROUVER DANS LES 2 SCENARII

7 HYGIENE DE BASE

10 HYGIENE AVANCEE



OPCT qui a dépassé la limite de remplissage

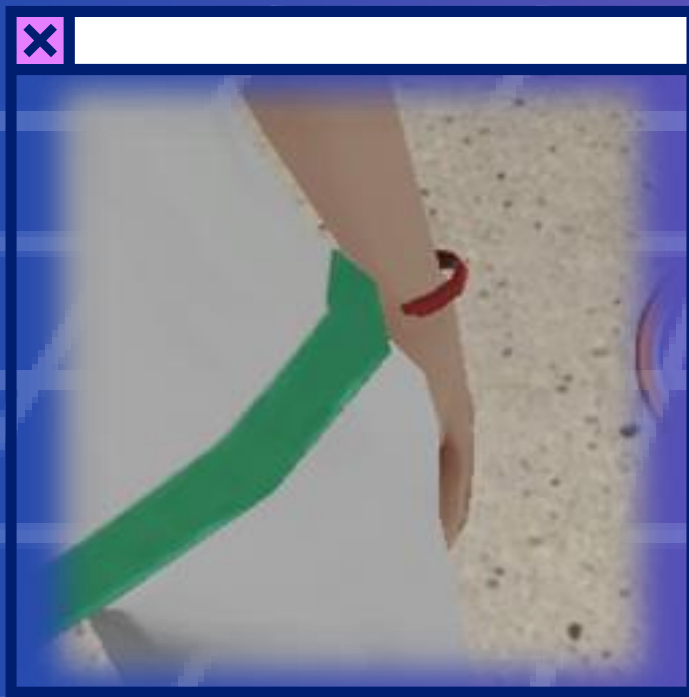


Emballage de compresse dans le sac DASRI



Poche urinaire posée au sol





Bracelet au poignet de l'infirmière



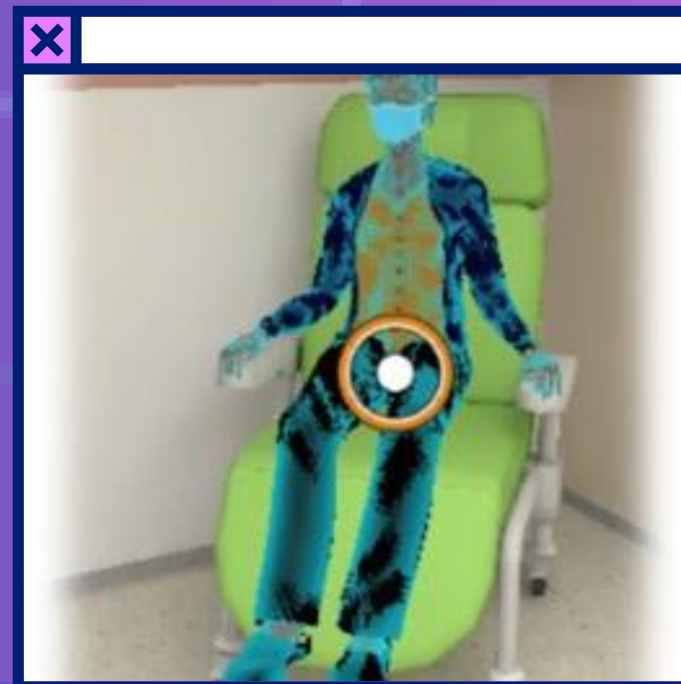
Gants dans la poche de l'infirmière



Vidange du bassin dans les toilettes



support sha vide

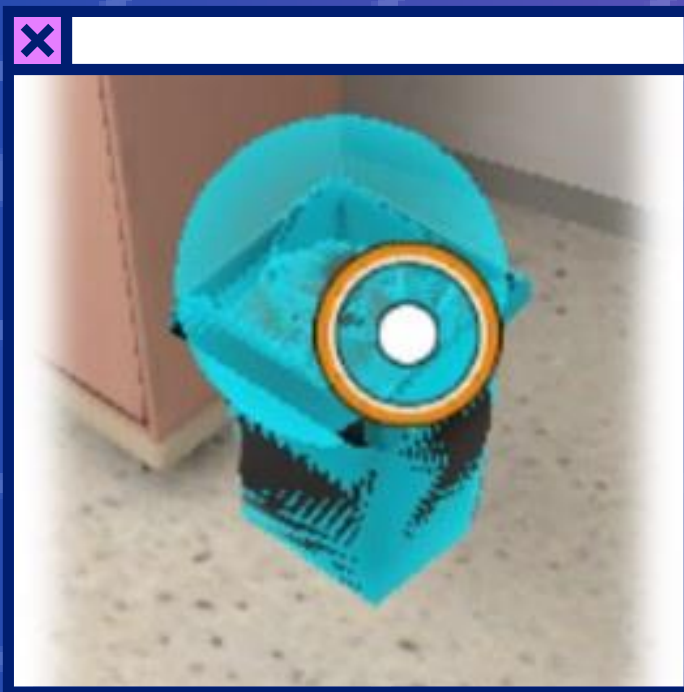


visiteur dans la chambre durant le soin



Manipulation de linge souillé sans gants





**Poubelle pleine de mouchoirs
souillés sans couvercle**



**Soignant sans protection
adaptée (lunettes personnelles)**



**Seringue usagée posée
sur le chariot**



**Masque non adapté : patient
sous oxygénothérapie > 6 l/mn**

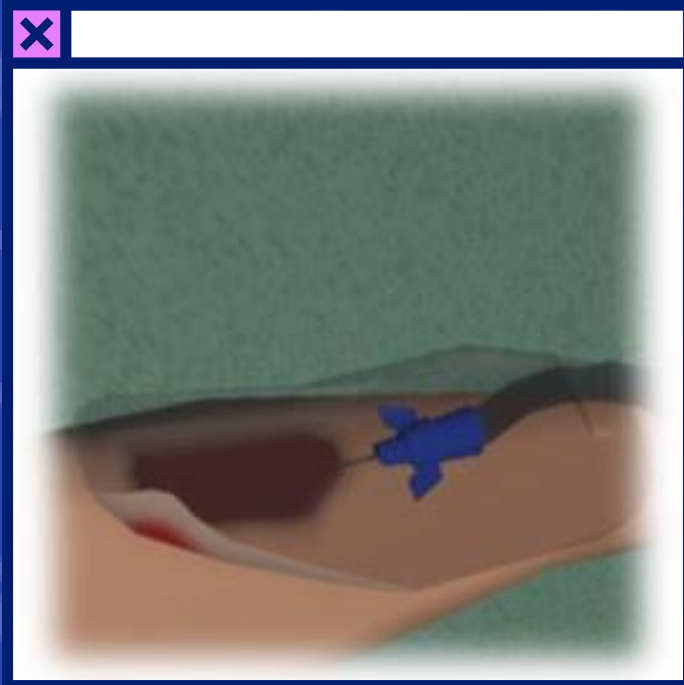


Poche de sang vide



**Urinal plein sur le
sol**

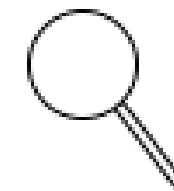




**Pansement de cathéter veineux
périphérique décollé et souillé
de sang**



**Ventilateur en marche durant
les soins COVID**



DEROULEMENT DES SEANCES

**Formation sur inscription
dans les locaux de
l'hygiène puis
directement dans les
unités**

**Briefing assez court sur
le déroulé de la séance
et sur les précautions
standard**

**Accueil des agents de
façon individuelle**

**Choix du casque ou de
l'ordinateur
(attention aux
épileptiques)**

DEROULEMENT DES SEANCES

**Accompagnement
des agents tout au
long du scénario**

**Débriefing avec
apports pédagogiques
supplémentaires et/ou
réajustement selon les
protocoles de notre
établissement**

**Echanges sur le ressenti,
l'application des ces
précautions dans le
quotidien...**

SYNTHESE

**ACCES A LA FORMATION
SIMPLIFIE**

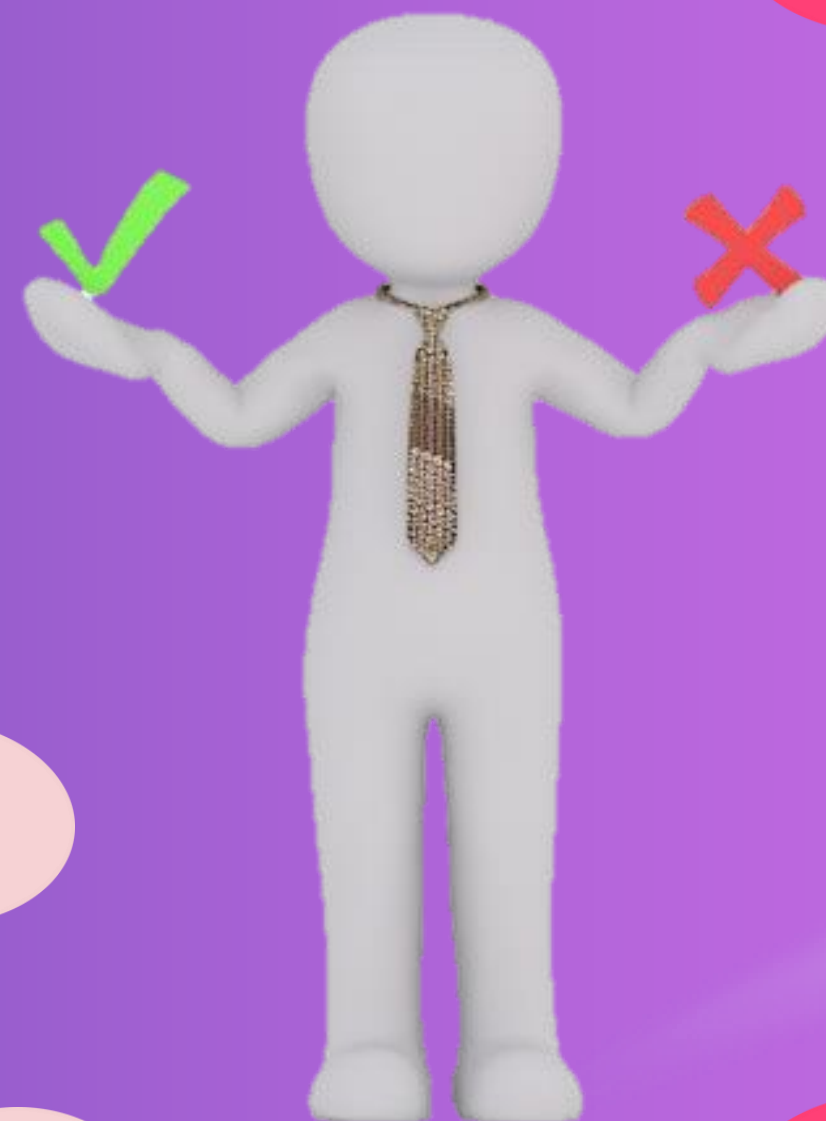
**ADHESION DU
PERSONNEL**

FORMAT LUDIQUE

**VISIBILITE DU SERVICE
D'HYGIENE**

ECHANGES FRUCTUEUX

**NOMBREUX AGENTS
FORMES**



CHRONOPHAGE

**PAS DE MAÎTRISE DES
SCENARII**

**PARFOIS DEPLACEMENTS
INUTILES**

Nous sommes prêts à continuer...

**MERCI DE VOTRE
ECOUTE**

