

# Virtual Sphère « Recherche de composants de sécurité »

## Sensibilisation à la sécurité d'une ligne de conditionnement

### Sensibilisation à la sécurité d'une ligne

Le scénario *Recherche de composants de sécurité* permet de sensibiliser à la sécurité d'une ligne de conditionnement.

L'apprenant arrive dans une scène où il y a une ligne de conditionnement constituée de 4 postes de production.

Composé de 5 scènes, le scénario va lui permettre de faire le tour de la ligne de conditionnement, il devra retrouver les composants qui permettent de mettre en sécurité celle-ci.

L'apprenant devra notamment retrouver tous les boutons d'arrêt d'urgence, les barrières immatérielles et le scrutateur.

### Savoirs

- ✓ Découverte des éléments de sécurité par poste
- ✓ Découverte de la ligne

### Compétences

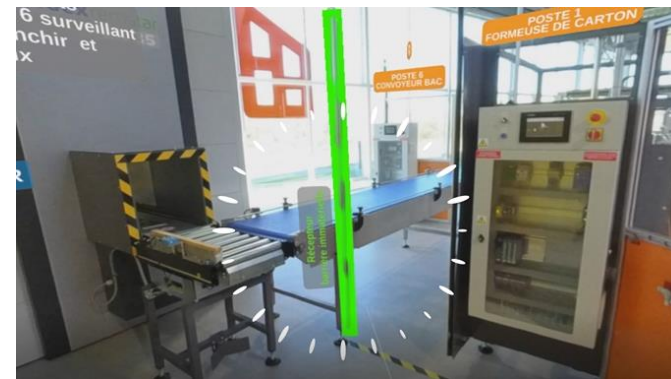
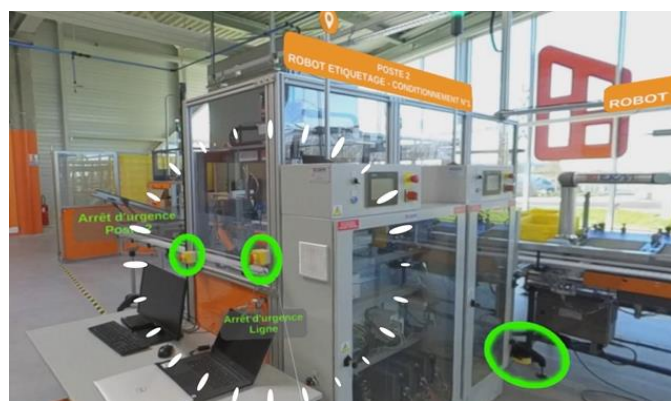
- ✓ Identifier les éléments de sécurité machine (Arrêt d'urgence, barrière immatérielle, scrutateur)

### Durée

En moyenne 20 Min

### Références

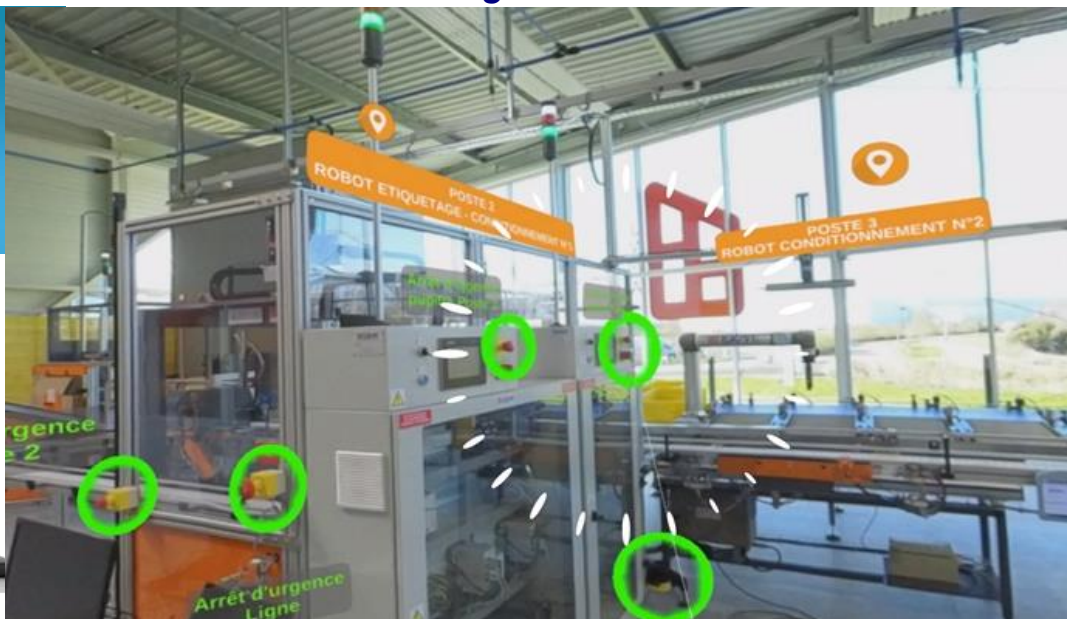
SH02: Scénario Sphere VR « Composants de sécurité sur une ligne de production industrielle »





# Virtual Sphere « Recherche de composants de sécurité »

*Sensibilisation à la sécurité d'une ligne de conditionnement*



Scénario disponible sur:

- Casque de RV (Oculus, HTC...)
- PC/Tablette



## Sphere de Speedernet

*Environnement de création graphique de contenus VR*

### Descriptif

Sphere rend la Réalité Virtuelle accessible à tous, prise en main simple et intuitive

- ✓ Ne nécessite aucune connaissance en programmation
- ✓ Création d'expériences immersives à partir de panoramas photo et vidéos 360° ou scènes 3D
- ✓ Gestion de l'interactivité : l'éditeur d'implication de Sphère permet de donner vie aux scénarios
- ✓ Chaque élément intégré dans un panorama peut devenir visible, interactif, passif, animé ..
- ✓ Lecture depuis un ordinateur, un casque VR, une tablette ou un Smartphone.
- ✓ Diffusion via un navigateur web
- ✓ Génération de fichiers SCORM



### Supports

- Casque VR
- PC
- Tablette
- Smartphone

### 3 étapes pour développer votre scénario

- **ETAPE 1 : Importez vos ressources à 360°** (photos/vidéos ou scènes 3D)
- **ETAPE 2 : Donnez vie à votre contenu** (Définissez les conditions de navigation / d'affichage)
- **ETAPE 3 : Testez-publiez** (Testez votre ressource WebVR dans votre casque VR/écran, Publiez via un navigateur web)

### Environnement matériel & logiciel

Matériel nécessaires pour créer et tester des scénarii de Réalité Virtuelle sur Sphere :

- Casque de réalité virtuelle Oculus Rift ou Quest, ordinateur portable avec carte graphique adaptée, paramétrage du matériel et des logiciels par ERM avant livraison (Réf.: V107)
- Pack Sphere Premium Education 5: Environnement de création graphique de contenus VR, 5 licences Education, abonnement d'un an, incluant 3 heures de prise en main à distance (Réf.: SP//PackSphereEducation5-1Y)
- Matériel de prise de vue 360° (ex: Caméra 360° VR « Kandao Qoocam 8K » et son trépied)

Les scénarii peuvent aussi être exécutés sur PC (sans le côté immersif). Les scénarii peuvent être exécutés simultanément sur plusieurs casques immersifs et PC.

