

MIMBUS Discover est une solution immersive de découverte des métiers manuels et SAP en réalité virtuelle

**MATÉRIELS
COMPATIBLES**

HP Reverb 2

HP Omnicept

Pico Neo 3

HTC Vive Focus 3



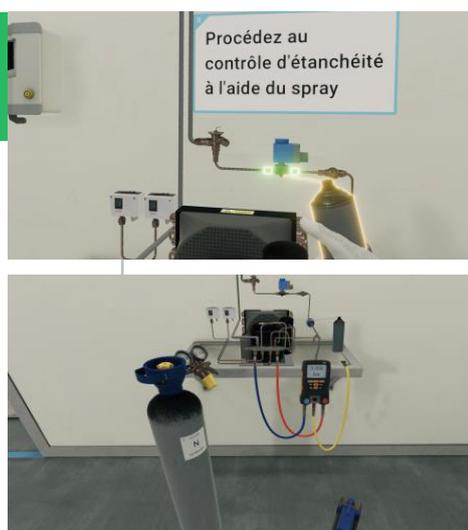
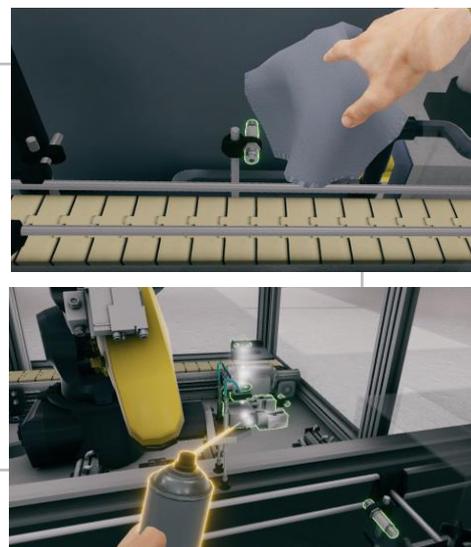
LES DIFFÉRENTS MÉTIERS DE L'INDUSTRIE

CONDUITE DE LIGNE

Durée : 5 min

L'utilisateur réalise des opérations de maintenance d'une ligne de production. Il lui est demandé de nettoyer les capteurs de l'ensemble de la ligne et graisser certaines pièces.

Ce module évalue le sens d'observation de l'utilisateur et sa capacité à mener les opérations demandées dans un temps limité.



FRIGORISTE

Durée : 2,15 min

À la suite du changement d'une électrovanne, l'utilisateur doit procéder à un contrôle d'étanchéité (mise sous azote, détection de fuite), puis à un tirage au vide.

Pour cela il utilise les appareils du frigoriste : bouteille d'azote, manomètres, spray détecteur de fuite et pompe à vide.

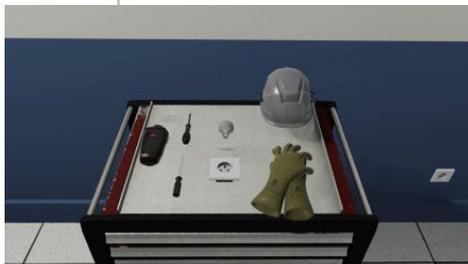
LES DIFFÉRENTS MÉTIERS DU BÂTIMENT

BARDAGE

Durée : 3,30 min

Immergé dans un environnement de chantier, l'utilisateur se trouve face à un bâtiment en construction où il devra poser un bardage sur la façade de ce bâtiment.

L'utilisateur sera amené à accéder à son poste de travail en empruntant l'échafaudage, poser et fixer des lames de bardage sur la façade.



ELECTRICITÉ

Durée : 4,50 min

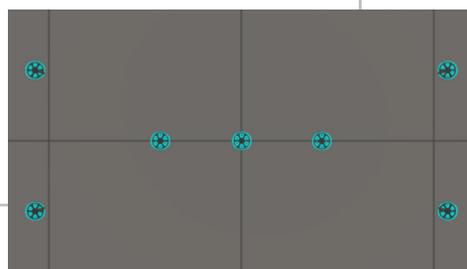
Ce module propose à l'utilisateur de réaliser quelques opérations électriques simples : changer une prise 220V, changer l'ampoule d'une applique et tester le résultat de son intervention.

Ces actions devront être accomplies dans de bonnes conditions de sécurité, avec EPI...

ISOLATION PAR L'EXTÉRIEUR

Durée : 8,50 min

Au cours du scénario, l'utilisateur sera invité à poser les rails, poser et fixer les blocs de polystyrène d'isolation, poser la toile d'armature et appliquer de l'enduit de finition sur une façade.



PLOMBERIE

Durée : 5,40 min

Ce module propose à l'utilisateur, à l'aide d'un plan, de réaliser la pose d'un meuble sous évier et d'une vasque dans une salle de bain en cours de rénovation, puis de réaliser le raccordement aux réseaux EF/EC/EV.



SÉCURITÉ CHANTIER

Durée : 4 min

Cet exercice propose à l'utilisateur de prendre conscience des dangers que l'on peut rencontrer sur un chantier.

Une fois le briefing accepté, l'utilisateur se déplace librement sur le chantier pour repérer les situations dangereuses. Une erreur fatale a lieu si l'utilisateur s'approche trop près d'un danger.

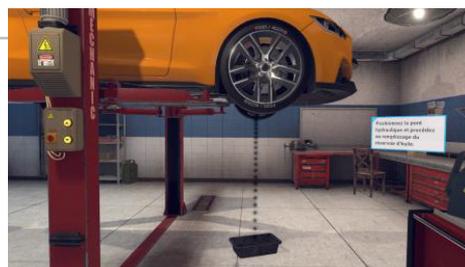
LES DIFFÉRENTS MÉTIERS DE L'AUTOMOBILE

MÉCANIQUE AUTOMOBILE

Durée : 4,50 min

Le module de mécanique automobile propose de remplir deux tâches de maintenance basique sur un véhicule : effectuer une vidange et changer un pneu.

L'utilisateur est guidé dans ces deux tâches, mais les instructions laissent place à l'interprétation afin de vérifier sa capacité à lire les indications des appareils, utiliser les bons outils et avoir les bons gestes de préservation de l'environnement.

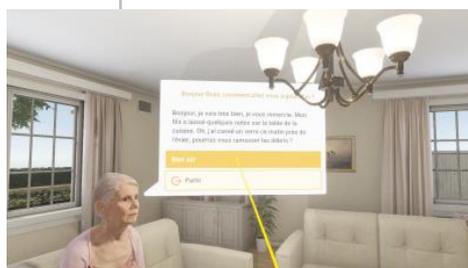
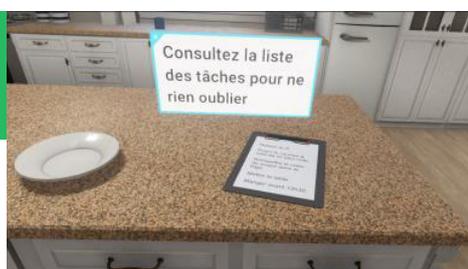


LES DIFFÉRENTS MÉTIERS DE SERVICES

NETTOYAGE

Durée : 7 min

Immerger dans un environnement scolaire, l'utilisateur est amené à nettoyer trois zones : le sol carrelage d'un couloir, l'estrade en parquet bois dans la salle de classe. Pour cela, il utilise les outils à disposition (autobrosse, balai microfibre) et doit choisir les bons produits d'entretien...



SERVICE À LA PERSONNE

Durée : 5 min

L'utilisateur devra répondre aux services et aux soins à domicile d'une personne âgée en perte d'autonomie. Il sera amené à apporter de l'aide au ménage, à la préparation de repas et au relationnel.

L'aide à la personne réclame un bon sens de l'organisation et du contact humain. Le module est centré sur la gestion du temps de l'utilisateur et sa capacité à communiquer régulièrement avec l'avatar.

LES DIFFÉRENTS MÉTIERS DE L'AGRO-ALIMENTAIRE

DÉCOUPE DE VOLAILLE

Durée : 4 min

L'utilisateur se trouve dans la salle d'un abattoir, avec la carcasse d'un poulet sur un obus et un couteau à la main.

Sa mission est de découper selon la bonne procédure affichée sur un écran en face de lui : aiguisage de lame, découpe des différentes pièces et tri.

