

# Outils 4.0

- [Présentation du Poste Active Assist](#)

# Présentation du Poste Active Assist

Démarrage :

- Vérifier la mise au point du vidéoprojecteur
- 

Configuration du poste de travail :

- étalonnage de la caméra, détection du fond
- Focus et position image vidéoproj : Paramètres avancés -> projecteur
  - Réglage focus, cliquer à côté de la valeur pour qu'elle s'applique
  - Mettre le camembert de progression de gamme en bas à gauche de la gamme
  - Réglage trapèze
- réglage de la zone de travail (rectangle blanc projeté). N'est pas synchronisé avec la caméra qui détecte le mouvement des mains
- Boutons virtuels
  - Rangée du haut z=1012
  - Rangée du bas z=1150 (1100 sur les extrémités)
  - Plateau z=

Gestion des upgrade

Gestion des ordres :

- Liste de tous les produits qui ont été lancés
- S'il y en a un en cours il faut l'arrêter avant
- Filtrer les "in progress" pour l'annuler

Gestion du plan de travail :

- Gamme piano : permet de tester les 12 positions du pick-to-light
- Expliquer la création d'une nouvelle gamme avec les champs de description et l'ajout d'une image
- Etape de Pick : choisir le rack,
  - 1-6 : étage du bas de gauche à droite
  - 11-16 : étage du haut de gauche à droite

Lancement d'une gamme :

- Validation en mettant sa main ou niveau du pictogramme projeté ou le bouton vert sur la table du poste

Camembert de progression de la gamme en bas à gauche (devant) de l'image

Gestion du poste :

- 

Ne pas changer les display !

Ne pas cliquer sur Arrêter -> ça coupe le poste !!

Prise de note Gaëtan :

Explication du rôle et de ce que l'on peut réaliser dans chaque menu

Mode d'assemblage : lancer un OF

Gestion des ordres : Gérer les ordres exemple : annuler un ordre en cours pour en relancer un en cas d'erreur

Gestion des appareils :

- Matériaux : création des matériaux sélectionnable dans la création d'étape de fabrication
- Types boîtes : création d'un type de boîte qui pourra être utilisés plusieurs fois (définition du nom et de la taille de la boîtes)
- Boîtes et positions : Définition de l'emplacement de projection et de détection de la boîte
- Support : importation des images des différentes parties des produits (depuis un support USB)

Configuration du poste de travail :

- Boutons virtuels : création de bouton virtuel en fonction du type de bouton souhaité + positionnement et détection dans l'espace
- Capteur/actionneur : création de pick to light
- Paramètres avancés : Identification du produit (gérer les identifications avec RFID)

Projecteur (régler les paramètres du projecteur (mise au point, zoom, trapèze, !!!moniteur principale a ne pas toucher!!!)

Détection des mains (timer de détection, décalage de détection, algorithme)

- Aperçu détection des mains : Aperçu de la zone de travail et visualisation de la détection des zones

Gestion du plan de travail : création d'un nouveau produit