



Révolutionnez votre formation au métier de peintre en intégrant SIMSPRAY dans votre atelier. Recréez une cabine de peinture virtuelle dans laquelle vos élèves vont pouvoir s'entraîner sans risque, sans dépenser de peinture et sans impact sur l'environnement. Entraînez vos élèves dans des centaines de situations différentes et contrôlez leur progression.



## BÉNÉFICES

- 👍 Suivez les résultats et les progrès de vos élèves
- 💰 Réduisez jusqu'à 50%\* vos coûts de formation  
\*Etude réalisée auprès des centres de formation équipés de SimSpray.
- 📈 Multipliez le temps de pratique de vos apprenants
- 🍃 Économisez vos consommables et réduisez vos émissions de COV
- 🛡️ Motivez vos élèves par une approche ludique, non contraignante et sécuritaire



## UN APPRENTISSAGE ÉTAPE PAR ÉTAPE



SIMSPRAY propose un parcours de formation progressif du débutant au confirmé pour apprendre par la pratique la peinture en carrosserie, industrielle ou encore le sablage.

Ce qui caractérise un peintre c'est aussi sa dextérité : une main fiable, une vitesse constante, des angles réguliers, le cassé du poignet. Tous ces mouvements particuliers s'apprennent ici virtuellement, de manière répétitive et à un rythme soutenu.

## SUIVI ET MESURE DES APPRENANTS

Le système retranscrit au formateur des informations sur :

- ✓ Le taux de réussite global sur la réalisation d'un projet de peinture
- ✓ Pour chaque couche, le pourcentage de maîtrise est analysé selon 5 critères :
  - ▶ La distance Pistolet - Pièce à peindre
  - ▶ La vitesse d'avance,
  - ▶ Les angles longitudinaux et transversaux,
  - ▶ L'efficacité du transfert de peinture (consommation)
  - ▶ Le taux de couverture

Le formateur a accès à une analyse graphique sur :

- ✓ Le nombre de passes : chaque jet de peinture est suivi dans l'espace
- ✓ L'épaisseur de peinture déposée et les différents défauts, (coulure, peau d'orange, pulvérisation sèche)

Toutes ces informations sont à la disposition de l'élève et sont suivies par le formateur qui peut les enregistrer et générer des rapports de résultats.

# FICHE TECHNIQUE

Produit SIMSPRAY	Version Standard	Version industrielle	Version Powder Coating
HLVP	✓	✓	-
AIRLESS	-	✓	-
AIRMIX	-	✓	-
Peinture avec poudre électrostatique	En option	En option	✓
Module Sablage	-	En option	-
Module Raccord de peinture (Edge blending)	En option	En option	-
MAJ vers version industrielle	✓	-	-
Aire d'évolution	Cercle de 6,6m <sup>2</sup>	Cercle de 9,6m <sup>2</sup>	
Encombrement	0,7m x 0,5m nécessite une aire de travail 3m x 4m		
Affichage principal	Ecran tactile de 19", possibilité de connecter un autre écran ou vidéoprojecteur		
Langues disponibles	Français, Anglais, Espagnol...		
Fonctions spécifiques	Replay, pour revoir une action réalisée. Identification par utilisateur, gestion de parcours, aide contextuelle.		

## LES OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

L'ensemble de l'apprentissage s'articule autour d'un unique objectif : **Maîtriser sa gestuelle.**

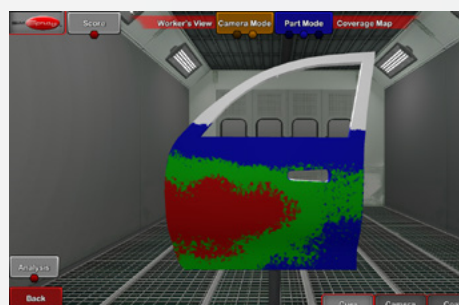
Au travers d'une progression pédagogique suggérée et modifiable, l'apprenant va, par la pratique, travailler séparément puis ensemble les critères fondamentaux de sa gestuelle.

Des exercices de base sont inclus dans SIMSPRAY. Vous pouvez les dupliquer, les modifier ou les adapter pour qu'ils deviennent vos propres projets.

Le formateur peut ainsi travailler des projets spécifiques et définir des niveaux de tolérance sur les pressions, les vitesses, les épaisseurs, etc.



Simulation



Analyse des résultats

Avec SIMSPRAY, entraînez vos élèves autant de fois que nécessaire pour :

- ✓ Acquérir la maîtrise de la vitesse, de la distance, des angles,
- ✓ Adapter les gestes selon le type d'assemblage à peindre ou à décaper.

Sur 5 semaines de formation avec 40% d'usage, **réduisez vos dépenses de 50% et augmentez les résultats de 35%.**

*Photos non contractuelles*

Développé par



Distribué par



MIMBUS

BAT III  
1 ROND-POINT DE FLOTIS  
31240 SAINT-JEAN, FRANCE

TEL. +33 (0)5 61 70 71 71  
EMAIL : info@mimbus.com  
www.mimbus.com