

Simulateur de conduite de tracteur

TERRES d'AVENIR

aGRICULTURES
& TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE

En partenariat avec :



Une vraie cabine de tracteur mobile



Pourquoi investir dans un simulateur ?



- **Pouvoir intéresser le grand public** à l'agriculture lors de manifestations
- **Pour rajeunir l'image de l'agriculture** utilisatrice des nouvelles technologies
- **Pour former les agriculteurs et les jeunes** à la conduite et aux économies d'énergie
- **Pour sensibiliser à la prévention** des accidents liés à l'utilisation du matériel agricole

Le simulateur : comment ça marche ?



Une vraie cabine de tracteur reliée à un ordinateur



Les commandes du volant, des pédales et de la boîte à vitesse sont reliées à l'ordinateur via des potentiomètres



Boite à vitesses électronique



Le simulateur est composé de 2 parties :
une cabine de tracteur et un écran



Objectif : amener tracteur et benne lors de la récolte au champ pour vider la trémie de la moissonneuse-batteuse. Une fois la benne remplie, l'opérateur doit la ramener sur l'exploitation.

Un outil de et pour des professionnels



- **Une exclusivité** : un outil unique fabriqué spécialement pour les constructeurs (valeur neuve : 100.000 €)
- **De vraies sensations**, ex : le conducteur ressent vraiment l'effet poids de la benne sur la conduite du tracteur, manœuvres très réalistes du tracteur avec sa remorque, le freinage diffère selon le chargement...

Un outil pédagogique et ludique



- **Un réel intérêt pédagogique pour apprendre à manœuvrer (ex : marche arrière avec remorque)**
- **Un vrai outil de prévention pour limiter les accidents**
- **Un outil ludique pour séduire jeunes à partir de 10 ans et moins jeunes.**

Une utilisation polyvalente



- **Salons agricoles professionnels**
- **Manifestations grand public**
- **Formations prévention** : agriculteurs, lycées agricoles, CFPPA...
- **Formations conduite**

Besoin et caractéristiques

- **Prise 220V : 16 ampères à moins de 30 m**
- **Longueur et largeur du simulateur une fois au sol déployé: L : 5,50 m x l : 8 m x H : 2,50 m**
- **Pour la mise en place avec le camion polybenne prévoir 11m de longueur disponible**
- **Hauteur disponible : 4 m**

Renseignements:

Pierre-Denis CAULT : 06 23 92 37 87

ou 04 66 04 50 87

