

**3dRudder : Contrôleur de mouvement, Active Dead Zone**

**Hardware**

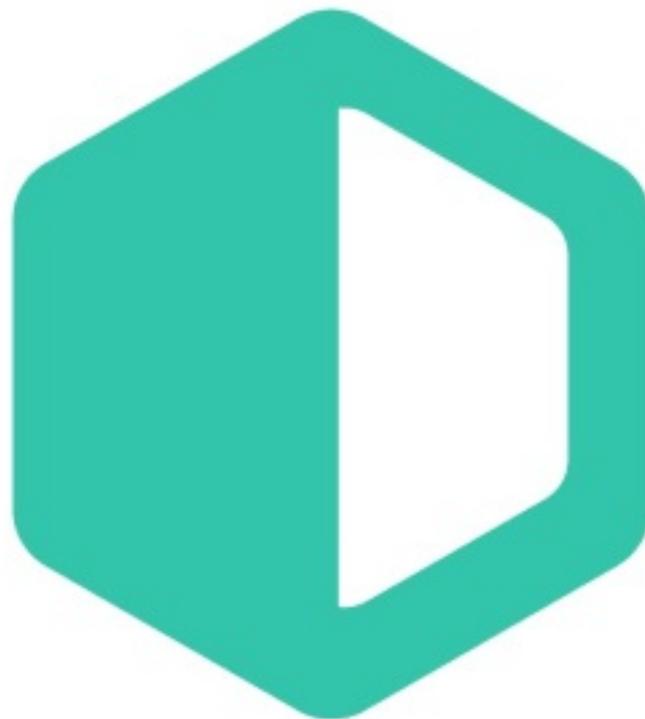
Posté par : JPilo

Publié le : 8/1/2018 13:30:00

3dRudder, une entreprise technologique innovante, leader dans les solutions de mouvement pour la réalité virtuelle, annonce aujourd'hui le 3dRudder Blackhawk, un nouveau contrôleur de mouvement pour jeu PC et Réalité Virtuelle. L'entreprise sera primée d'un CES Innovation Award dans la catégorie "Accessoires PC" et présentera pour la première fois son nouveau device à l'occasion du CES 2018 à Las Vegas.

Pour la troisième fois consécutive, la société recevra un CES Innovation Award et dévoilera son nouveau device à l'occasion du CES 2018.

À



**3dRudder**

## 3dRudder : Contrôleur de mouvement, Active Dead Zone

<https://www.info-utiles.fr/modules/news/article.php?storyid=114841>

---

Le 3dRudder Blackhawk représente la prochaine évolution de la gamme : un nouveau device avec un design repensé et de nouvelles fonctionnalités. Les limites d'espace ne seront plus un problème pour votre expérience en réalité virtuelle. Les utilisateurs contrôlent leurs mouvements de manière intuitive, avec leurs pieds, tout en restant assis, laissant ainsi leurs mains libres attraper les contrôles et maximiser l'immersion durant les parties.

La nouvelle caractéristique *Active Dead Zone* ajuste automatiquement la réactivité et la stabilité en fonction de la direction du mouvement et de la vitesse de l'utilisateur. Avec un device comme le 3dRudder, la dead zone dans un plan 2D horizontal peut être représentée comme un cercle de stabilité.

Dans un espace 3D, c'est plutôt une sphère de stabilité. En Réalité Virtuelle, vous avez besoin de stabilité pour rester immobile. Mais quand l'action s'intensifie, lorsque vous bougez et que vous changez de directions rapidement, vous avez besoin de réactivité : plus l'action est intense, plus la réactivité doit être la dead zone. L'*Active Dead Zone* sera directement adressable par les développeurs de jeux dans leurs créations.

À



Le nouveau design inclut des leds et des straps pour les pieds. Les leds bleus seront des indicateurs sur l'état du 3dRudder, donnant ainsi un aspect aérien et futuriste au contrôleur. Les straps sont conçus pour aider les utilisateurs à gagner en précision dans leur contrôle des mouvements.

Lorsque la partie devient intense, spécialement avec un FPS qui va à 100 à l'heure, les joueurs ont tendance à laisser leurs pieds dérapier par inadvertance. Avec ce nouveau design, ce

ne sera désormais plus le cas et l'ensemble de l'expérience sera ainsi nettement améliorée. Les joueurs peuvent enfin profiter des 4 axes verticaux révolutionnaires fournis par 3dRudder. Les straps peuvent s'ajuster, s'ouvrir et se fermer selon les préférences de chacun.

3dRudder présente également deux kits permettant aux utilisateurs qui le souhaitent d'améliorer leur dispositif existant. Le kit Guides se compose de 2 bases à fixer sur le haut du contrôleur et 2 guides à fixer sur les bases. Le kit Straps, contient les ailes du 3dRudder Blackhawk qui doivent être branchées au contrôleur. Les deux kits sont interchangeables selon l'envie de l'utilisateur.

### Fiche technique et prix du 3dRudder Blackhawk

À



#### \*\*/ Modèle: 3dRudder VR Edition 2 à Blackhawk

Longueur: 13.39 inches / 34cm

Largeur: 13.39 inches / 34cm

Hauteur: 4 inches / 7,2cm without the wings, 10 inches / 17cm with the wings

Poids: 4.4 pounds / 2 kg

Inclinaison maximum = 20°

Un logiciel est disponible gratuitement, mis à jour régulièrement pour de nouvelles fonctions.

Pour les développeurs: Le moteur graphique supporté est Unity 3D, Unreal Engine 4, Xenko, Stingray and OpenSpace3D ; outils et programmes sont SKD C++, C# et Python.

Prix: Le 3dRudder Blackhawk sera livré pour \$139/\$139 au printemps 2018; le 3dRudder Original sera désormais livré pour \$99/\$99; le kit Guides sera vendu \$24/\$24 et le kit Straps sera vendu au prix de \$19/\$19 à partir de février 2018 sur le site : [3drudder.com](http://3drudder.com).

#### Que couvrirez-vous sur le stand de 3dRudder au CES 2018 ?

Au-delà du 3dRudder Blackhawk en lui-même et des 2 kits, le stand 3dRudder proposera de

grands jeux tels que Dead Effect 2 VR, le très applaudi FPS VR qui annoncera sa prise en charge native avec le 3dRudder, ou Air Car, une expérience de vol incroyable compatible avec le 3dRudder.

***Les participants pourront découvrir les 3 types de locomotion offerts par le 3dRudder :***

Marcher / courir

Mode spectateur, survoler / hélicoptère

Contrôle d'altitude / vol

**[Pour plus d'informations](#)**