

<http://ciras.spip.ac-rouen.fr/spip.php?article99>



Un DR400 en double commande

- Activités aéronautiques en milieu scolaire - Les simulateurs de vol dans l'académie -

Date de mise en ligne : jeudi 12 juillet 2018

Copyright © Comité d'Initiation Régional de l'Aéronautique et du Spatial de
Normandie - Tous droits réservés

Le collège Claude MONET de St Nicolas vous présente son simulateur de vol.

Il a été conçu et fabriqué pour répondre aux besoins de l'option aéronautique initiée dans ce collège depuis 3 années. Les élèves suivant cette option sont les utilisateurs privilégiés de ce simulateur. Il leur permet de mettre en application les notions vues en classe. (mise en route, régime moteur, navigation et sécurité du vol...)

Testé puis approuvé par de nombreux jeunes, nous envisageons de le mettre à disposition des établissements scolaires intéressés et proposant une formation au BIA.

Si nous souhaitons le rendre davantage nomade, son transport, montage / démontage n'est actuellement pas des plus aisés.

En attendant, nous partageons avec vous les étapes de sa conception et quelques détails techniques sur sa réalisation, afin de permettre aux courageux qui souhaiteraient à leur tour se lancer dans ce type de projet.

```
<div class="cycle-slideshow" style=" max-width:400px; " data-cycle-slides="img" data-cycle-speed="2000" data-cycle-timeout="2000" data-cycle-random="on" data-cycle-sync="on" data-cycle-fx="growX" > <img class="filtre_inactif no_image_filtrer no-adapt-img" src='http://ciras.spip.ac-rouen.fr/sites/ciras.spip.ac-rouen.fr/local/cache-gd2/9d/3f260c23a529077a6f045067caf4f4.jpg?1532412862' alt="" data-cycle-title="" data-cycle-desc="" /> <img class="filtre_inactif no_image_filtrer no-adapt-img" src='http://ciras.spip.ac-rouen.fr/sites/ciras.spip.ac-rouen.fr/local/cache-gd2/2c/87be3957b52fda80e9b445bf217dcf.jpg?1532412862' alt="" data-cycle-title="" data-cycle-desc="" /> <img class="filtre_inactif no_image_filtrer no-adapt-img" src='http://ciras.spip.ac-rouen.fr/sites/ciras.spip.ac-rouen.fr/IMG/jpg/img_1602.jpg?1530782955' alt="" data-cycle-title="" data-cycle-desc="" /> <img class="filtre_inactif no_image_filtrer no-adapt-img" src='http://ciras.spip.ac-rouen.fr/sites/ciras.spip.ac-rouen.fr/IMG/jpg/img_7515.jpg?1530782955' alt="" data-cycle-title="" data-cycle-desc="" /> <img class="filtre_inactif no_image_filtrer no-adapt-img" src='http://ciras.spip.ac-rouen.fr/sites/ciras.spip.ac-rouen.fr/local/cache-gd2/9e/ea92b3d221e4e61335f4203366af44.jpg?1532412863' alt="" data-cycle-title="" data-cycle-desc="" /> <img class="filtre_inactif no_image_filtrer no-adapt-img" src='http://ciras.spip.ac-rouen.fr/sites/ciras.spip.ac-rouen.fr/IMG/jpg/img_20180705_101234.jpg?1530783210' alt="" data-cycle-title="" data-cycle-desc="" /> <img class="filtre_inactif no_image_filtrer no-adapt-img" src='http://ciras.spip.ac-rouen.fr/sites/ciras.spip.ac-rouen.fr/IMG/jpg/img_20180705_101250.jpg?1530783210' alt="" data-cycle-title="" data-cycle-desc="" /> <img class="filtre_inactif no_image_filtrer no-adapt-img" src='http://ciras.spip.ac-rouen.fr/sites/ciras.spip.ac-rouen.fr/IMG/jpg/img_20180705_101316.jpg?1530783210' alt="" data-cycle-title="" data-cycle-desc="" /> .cycle-paused:after { display:none; } .texte_infobulle { text-align:left; }
```