

# MyRCModels

## Mode d'emploi

### MODELES

Le premier onglet affiche la liste des modèles classés par état : Disponible, En réparation, En construction, Réformé.

Un jeton bleu indique le nombre de vols réalisés avec ce modèle.

Si nécessaire un jeton rouge indique le nombre de tâches en cours sur le modèle.

Lorsque la configuration sélectionnée n'est pas la configuration initiale un jeton indique son numéro entouré d'un «C».

-Pour ajouter un modèle il suffit de taper sur la cellule Nouveau Modèle.

-Pour changer l'état d'un modèle, gérer les configurations ou supprimer un modèle il faut appuyer longuement sur sa cellule.



La sélection d'un modèle dans la liste permet d'accéder à une vue synthétique par modèle qui contient outre un champ commentaire et un album photo, des boutons permettant d'accéder directement aux informations de ce modèle.

Il est possible de créer un vol par un mouvement de secousse. Une fenêtre permet de renseigner les 3 paramètres minimum : temps de vol, batterie, site. Les valeurs de ces 3 paramètres sont déjà pré-remplies avec celles du dernier vol.



# MyRCModels



Les formes du modèle.



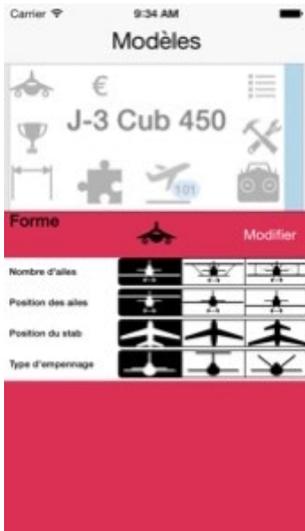
Les disciplines du modèle



Les dimensions du modèle. L'app calcule l'allongement et la corde moyenne.



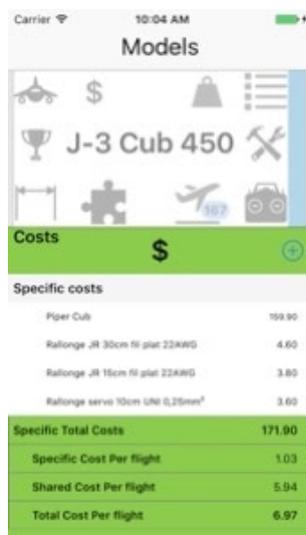
Les équipements du modèle.



Les coûts spécifiques et partagés du modèle. Touchez les colonnes pour changer le tri.



Les masses du modèle. Un double touché de l'entête de table permet de passer du mode simple au mode détaillé de la gestion des masses.



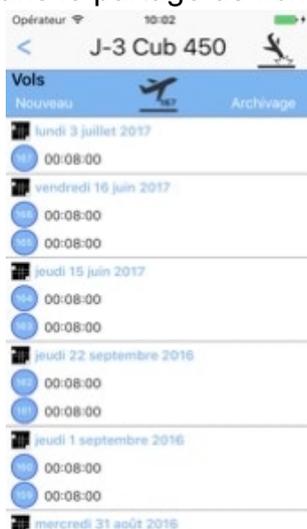
# MyRCModels



La liste des vols effectués ainsi qu'un résumé. La sélection d'un vol permet de visualiser l'ensemble des données du vol ainsi que le calcul :

- du courant moyen consommé,
- de la puissance utilisée,
- du temps moteur pour un vol à 0,8C.

Il est possible d'archiver les vols dans un fichier que l'on peut récupérer dans le partage de fichiers iTunes.



Pour créer un vol il faut sélectionner le bouton «Nouveau» dans la fenêtre de la liste des vols. La fenêtre qui apparait contient plus d'informations que celle de la création rapide présentée plus haut : date, durée moteur, capacité restante, indicateur de crash et commentaire.



Les paramètres de programmation des manches et des commandes de l'émetteur.



Les réglages du modèle à l'atelier et en vol avec la position du CG et les débattements des gouvernes.



# MyRCModels



La liste des tâches à réaliser sur le modèle.  
Un jeton rouge indique le nombre de tâches en attente de réalisation.

Pour chaque tâche un jeton bleu indique le nombre de vols réalisés avec le modèle au moment de la création de la tâche.



# MyRCModels

## EQUIPMENTS

La sélection du deuxième onglet permet de gérer les équipements comme les batteries, les ESC, les moteurs, hélices, récepteurs, servos et divers.

Pour chaque équipement il est possible d'enregistrer les principales caractéristiques :

- type de batterie, capacité, nombre de cellules,
- type d'ESC, courant max,
- type de moteur, KV, IO, R0,
- type d'hélice, diamètre, pas,
- type de servos, couple, vitesse.



En sélectionnant une catégorie d'équipements vous avez accès à une vue simplifiée pour chaque équipement avec :

- sa marque,
- son nom,
- son poids,
- son prix,
- ses principales caractéristiques,
- le nombre de vols effectués,
- le nombre de jours depuis son achat,
- le modèle auquel il est affecté.



-Pour ajouter un équipement il suffit de taper sur la cellule «Nouvelle batterie», «Nouveau moteur»,...

-Pour changer l'état d'un équipement il faut taper 2 fois sur sa cellule. Les états sont «Chargée», «Déchargée», «Vendue» ou «Réformée» pour une batterie, «Disponible», «Indisponible» «Vendu» ou « Réformé» pour les autres équipements.

-Pour dupliquer un équipement il faut taper avec 2 doigts sur sa cellule.

-Pour supprimer un équipement il faut appuyer longuement sur sa cellule.

# MyRCModels

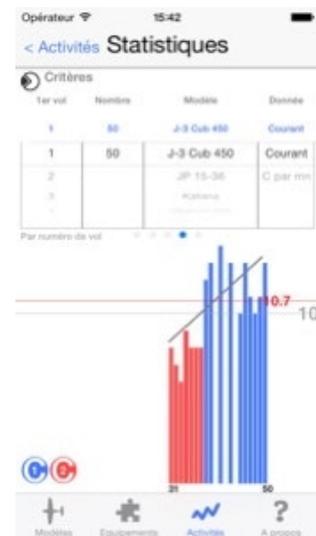
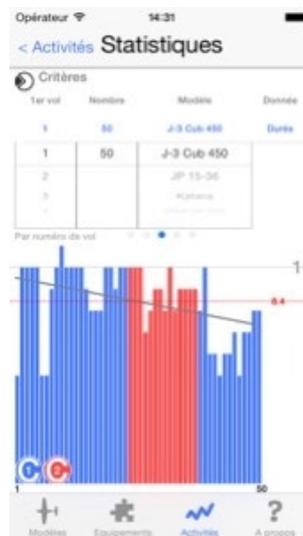
## ACTIVITES

Le troisième onglet permet d'accéder à des rapports. Ces rapports sont intéressants si vous enregistrez tous vos vols.



Statistiques avec des graphiques sur :

- le nombre et la durée des vols ainsi que le nombre de jours de vol par semaine, par mois, par année et par modèle,
- l'évolution du temps de vol, du courant électrique consommé en fonction du numéro de vol afin de mesurer l'impact d'un changement d'équipement par exemple,
- le coût total et le coût par vol de chaque modèle.



# MyRCModels



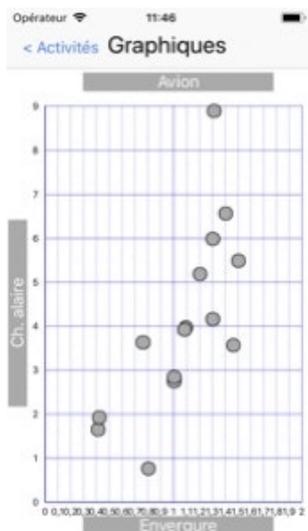
Sites avec les localisations des vols effectués. Vous pouvez donner un nom à chaque site et enregistrer des photos.



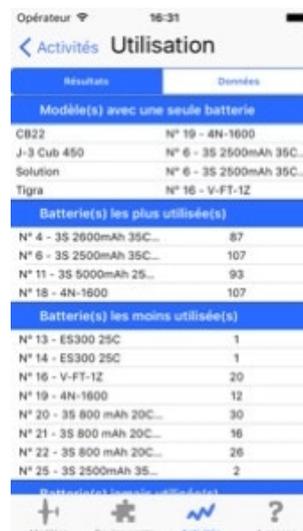
Records avec les valeurs min et max d'utilisation des modèles et des batteries.



Graphiques pour afficher les relations entre les mesures physiques de vos modèles. ex Charge alaire / Envergure.



Utilisation avec l'analyse de l'affectation des batteries. Afin de faciliter la gestion du pack de batteries, d'optimiser leur utilisation, de rechercher les manques, ...



Sessions le récapitulatif des vols effectués lors d'une session : même jour, même site.

# MyRCModels