



openflyers

save time, open your world

3 mars 2015

---

# ACTUALITÉS OPENFLYERS

---

- **Éditorial**
- **Migration vers OF4**
- **Les gestes d'OF4**
- **OF4 : modifier un tableau**
- **Vidéos tutorielles d'OF4 en ligne**
- **Mieux naviguer dans OF3.5**
- **Validation des ventes dans OF3.5**



## OF4 : un lancement tant attendu

La conception et le développement de la version 4 d'OpenFlyers arrive enfin dans sa phase la plus agréable : la mise en place des différentes interfaces permettant d'accéder aux fonctionnalités du logiciel.

En effet, cela fait maintenant trois ans que nous travaillons sur cette version. Sans cesse repoussée, nous devons avouer que nous avons sous-estimé le travail permettant d'aboutir aux objectifs que nous nous étions fixés en termes d'ergonomie. C'est ainsi que nous avons complètement repris le code permettant de dessiner l'interface et de mettre en œuvre les réactions du logiciel en fonction des actions de l'utilisateur.

Nous avons même changé de langage de programmation pour cela afin de pouvoir atteindre deux objectifs :

- **Être en phase avec l'ère du web 2.0.** Concrètement cela veut dire avoir une réactivité instantanée aux actions de l'utilisateur et une fluidité parfaite. Notre objectif dans ce sens est d'être au niveau des grands de l'industrie tels qu'Apple et Google.
- **Préparer le terrain pour la future application OpenFlyers.** Cela nécessitait d'avoir un code compilable pour les principaux systèmes d'exploitation installés dans les smartphones et les tablettes.

Pour cela, il a fallu concevoir des briques logicielles et notamment deux gros moteurs de rendu qui sont celui des plannings et celui des tableaux.

Ces trois années ont été particulièrement ingrates car elles nous ont obligé à restreindre au minimum le développement de nouvelles fonctionnalités sur la version 3. En effet, toute modification effectuée sur cette version nous obligeait ensuite à prévoir son

recodage dans la version 4 et ainsi multipliait par 2 le travail à effectuer. Il était donc particulièrement frustrant pour tout le monde (nos clients, nos prospects et nous-mêmes) de devoir mettre en attente les nombreuses idées que nous pouvions tous avoir pour améliorer fonctionnellement le produit actuel.

### PLAN DE VOL

Mais OpenFlyers est une petite équipe avec de petits moyens et il fallait savoir tenir le cap pour garder le meilleur régime de vol nous permettant d'aller le plus loin possible. Je tiens d'ailleurs à remercier nos clients pour leur confiance en notre capacité à innover et pour leur patience.

Cette période n'est pas achevée car, entre aujourd'hui – date de sortie de la version 4.0.0 – et la prochaine version 4.6.0 qui devrait être la version reprenant l'intégralité des fonctionnalités déjà présentes dans OF 3.5, il va encore s'écouler des mois qui nous paraîtrons sans doute longs. Nous avons élaboré un *plan de vol* des différentes [versions avec les fonctionnalités prévues](#) pour chacune d'entre-elles. Ainsi, en fonction de votre usage actuel d'OpenFlyers vous pourrez prévoir à partir de quel numéro de version d'OF4 vous pourrez envisager un passage en production.

### UNE PLATEFORME DE TEST OF4 POUR CHAQUE STRUCTURE CLIENTE

Parallèlement à cela, pour les clients sous version 3.5, nous donnons la possibilité de découvrir OF4 en leur créant une plateforme sous version 4 à partir d'une recopie de leur base de données de production sous version 3.5.

Cela nous a paru nécessaire car les changements sont tellement nombreux en terme d'utilisation qu'un apprentissage est nécessaire, surtout pour un gestionnaire qui doit rendre des comptes auprès de ses utilisateurs finaux. Nous avons même élaboré des tutoriels sous formes de vidéos que nous mettons progressivement en ligne sur la [chaîne YouTube d'OpenFlyers](#), créée pour l'occasion, afin de permettre à tout utilisateur de découvrir les gestes à connaître pour pouvoir utiliser OF4.

## UN BOND EN MATIÈRE D'ERGONOMIE

OF4 est en rupture avec OF3. Cette rupture était nécessaire pour pouvoir s'adapter aux écrans tactiles. Nous souhaitons qu'OF4 devienne encore plus simple et pratique d'utilisation aussi bien pour les utilisateurs finaux que pour les gestionnaires dans leur travail quotidien.

Mais cette simplicité nécessite d'acquérir des réflexes qui ne sont pas innés. Ils sont du même ordre que le *pincement avec deux doigts* qui a révolutionné l'action *agrandir/rétrécir* des applis de cartographie. La majorité de ces gestes sont des standards de l'industrie. Mais ils ne sont pas forcément connus par tous les utilisateurs d'OpenFlyers. En effet, tout le monde ne classe pas sa *playlist* musicale sur son smartphone. Ou encore tout le monde ne crée pas des rendez-vous sur l'agenda de sa tablette.

La connaissance de ces gestes est donc indispensable pour utiliser OF4.

### POUR CONCLURE

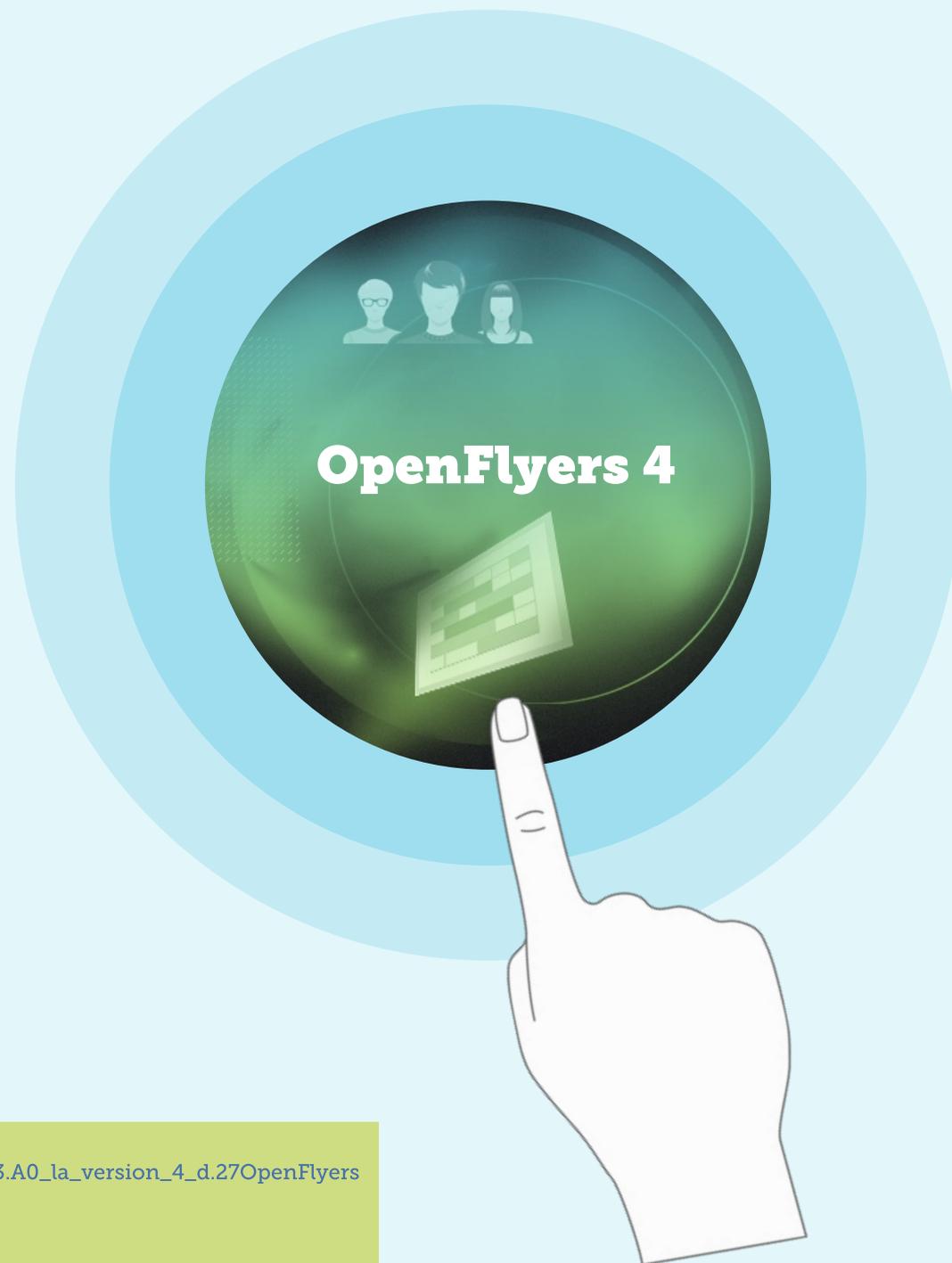
Pour ceux qui souhaitent passer en production au plus tôt, vous trouverez dans cette lettre d'actualité une présentation de la procédure à suivre. Enfin, dans cette lettre d'actualité, une partie est dédiée à la présentation d'une nouveauté d'OF 4. Il en sera de même dans les prochaines publications.

Je vous souhaite une découverte d'OF4 la plus excitante possible.

CHRISTOPHE LARATTE  
Gérant de la SARL OpenFlyers

Retrouvez la chronologie des développements prévisionnels :  
[doc-fr.openflyers.com/index.php?title=Upgrade4#Pr.C3.A9requis\\_pour\\_passer\\_.C3.A0\\_la\\_version\\_4\\_d.27OpenFlyers](http://doc-fr.openflyers.com/index.php?title=Upgrade4#Pr.C3.A9requis_pour_passer_.C3.A0_la_version_4_d.27OpenFlyers)

Et la chaîne YouTube d'OpenFlyers :  
[www.youtube.com/user/OpenFlyersFr](http://www.youtube.com/user/OpenFlyersFr)



# Migration vers OF4

## Prérequis

La montée vers la version 4 d'OpenFlyers n'est possible que pour les clients disposant d'une plateforme OpenFlyers version 2 ou 3 depuis plus de 1 an.

De plus, la structure doit s'assurer qu'elle n'utilise pas de fonctionnalités non encore publiées en vérifiant dans le tableau suivant la version 4 minimale nécessaire en fonction des fonctionnalités souhaitées et présentes dans la version 3.5 puis en s'assurant que cette version est déjà publiée.

Exemple : si vous avez besoin de l'interface de visualisation des logs, il faut au moins la version 4.0.11 d'OpenFlyers.

## Coût

**Le coût est nul si :**

- Vous êtes en abonnement Business.
- Vous êtes en abonnement First-Price sur une version 3.5 (au titre du passage de la version stable actuelle à la version alpha du moment).

**Sinon, le coût de la migration est de 100 € HT** auquel s'ajoute la différence d'abonnement entre l'ancien abonnement (version 1 ou 2) et l'abonnement actuel (version 3 ou 4).

## Procédure

- Vérifier si la plateforme respecte les prérequis.
- Faire une demande par e-mail de montée de version.
- Attendre l'accord de principe de l'équipe OpenFlyers.
- Créer et payer les factures de montée de version.
- Attendre la date planifiée communiquée par l'équipe OpenFlyers pour la montée de version.

Retrouvez la présentation d'OF4, la procédure de migration et les développements prévisionnels : [doc-fr.openflyers.com/index.php?title=Upgrade4](http://doc-fr.openflyers.com/index.php?title=Upgrade4)

# Les gestes d'OF4

## Clic court

Le **clic court** consiste à presser brièvement le bouton gauche de la *souris* ou à appuyer avec un doigt brièvement sur l'*écran tactile*.

### Utilisation

Sur une réservation existante, édite la réservation :  
[www.youtube.com/v/tzM6hyOIpnc?start=67&end=75](http://www.youtube.com/v/tzM6hyOIpnc?start=67&end=75)

## Clic long

Le **clic long** consiste à presser le bouton gauche de la *souris* ou à appuyer avec un doigt 0,3 secondes sur l'*écran tactile*.

### Utilisation

Sur un créneau des lignes du planning, crée une réservation :  
[www.youtube.com/v/tzM6hyOIpnc?start=139&end=149](http://www.youtube.com/v/tzM6hyOIpnc?start=139&end=149)

## Glisser-déposer

Le **glisser-déposer** consiste avec une *souris* à presser le bouton gauche de la souris sur un élément déplaçable, effectuer un déplacement avec la souris, et enfin relâcher le bouton gauche lorsque le déplacement est terminé.

Le **glisser-déposer** consiste avec un *écran tactile* à maintenir le doigt appuyé sur un élément déplaçable, effectuer un déplacement, et enfin enlever son doigt de l'écran lorsque le déplacement est terminé.

### Utilisation

- Sur un pictogramme du menu : déplace le pictogramme.
- Au milieu d'une réservation auparavant éditée avec un clic court : déplace la réservation.
- Sur une zone de redimensionnement d'une réservation auparavant éditée avec un clic court : redimensionne la réservation.
- Sur le bouton de déplacement d'une ligne de tableau : modifie la position de la ligne : [www.youtube.com/v/YylSewaTm4c?start=225&end=267](http://www.youtube.com/v/YylSewaTm4c?start=225&end=267)

## Balayage

Le **balayage** existe uniquement sur *écran tactile*. Il consiste à effleurer rapidement l'écran selon l'axe horizontal ou l'axe vertical.

### Utilisation

Sur le menu de navigation ouvert : affiche la page à la gauche ou à la droite de la page actuelle selon le sens du balayage.

Retrouvez la présentation des gestes d'OF4 :  
[doc-fr.openflyers.com/index.php?title=Presentation4#Gestes](http://doc-fr.openflyers.com/index.php?title=Presentation4#Gestes)

## OF4 : modifier un tableau

La mise à jour des données d'un tableau avec la plateforme ne nécessite aucun rechargement de page. Celle-ci est automatique. Les différents types de cellules sont présentés ci-dessous.

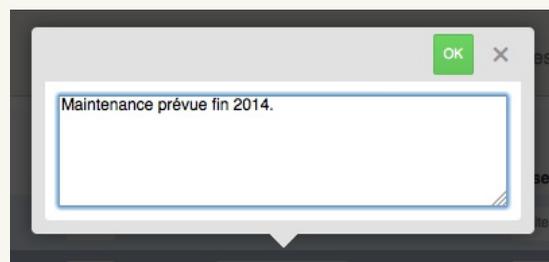
### Champ de saisie simple

Celui-ci se met en surbrillance et la modification s'effectue directement dans la ligne du tableau. Presser **ENTRÉE** pour valider la modification.



### Zone de texte

Une zone de texte est modifiable dans une *fenêtre de dialogue*. Pour valider la modification, presser le bouton **OK**.



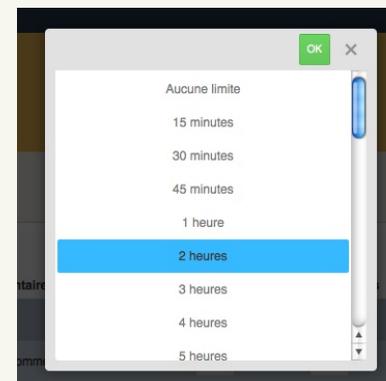
### Case à cocher

Cliquer sur la case pour la cocher ou la décocher.



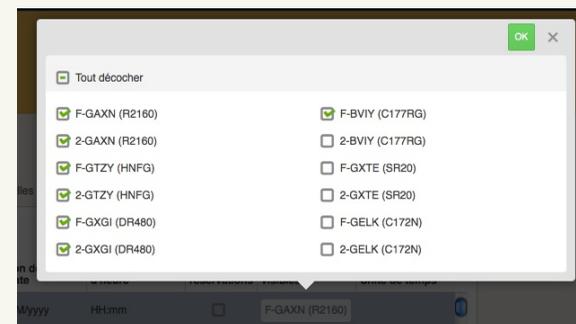
### Choix unique dans une liste

La définition d'un choix unique dans une liste s'effectue dans une fenêtre de dialogue. Cliquer sur le choix souhaité puis sur le bouton **OK** pour sauvegarder et fermer la fenêtre.



### Choix multiple dans une liste

La définition d'un choix multiple dans une liste s'effectue dans une fenêtre de dialogue présentant une série de cases à cocher. Cocher les choix souhaités puis sur le bouton **OK** pour sauvegarder et fermer la fenêtre.



### Témoin de synchronisation avec la plateforme

Des pictogrammes permettent de voir si la modification d'une cellule a été sauvegardée en base de données.

 Mise à jour en cours

 Échec de la mise à jour

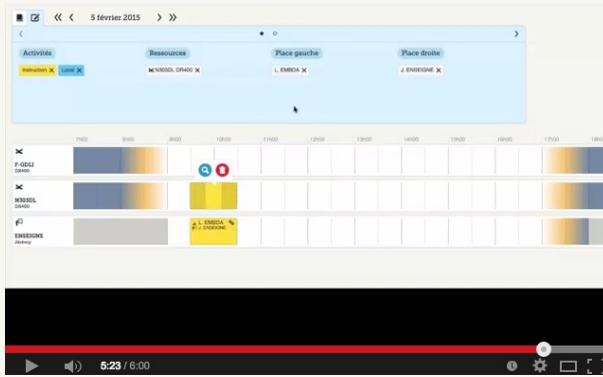
 Mise à jour réussie

# Vidéos tutorielles d'OF4 en ligne

OpenFlyers dispose désormais d'une chaîne YouTube dont le contenu s'enrichit au fur et à mesure. Sur cette chaîne, vous trouverez une série de vidéos tutorielles présentant l'utilisation des modules d'OF4.

## Planning

[www.youtube.com/watch?v=tzM6hyOipnc](http://www.youtube.com/watch?v=tzM6hyOipnc)



## Menu

[www.youtube.com/watch?v=89j4ZulE73I](http://www.youtube.com/watch?v=89j4ZulE73I)



## Tableaux

[www.youtube.com/watch?v=YylSewaTm4c](http://www.youtube.com/watch?v=YylSewaTm4c)



Retrouvez la chaîne YouTube d'OpenFlyers :  
[www.youtube.com/user/OpenFlyersFr](http://www.youtube.com/user/OpenFlyersFr)

## Mieux naviguer dans OF3.5

Depuis un an, des améliorations ont été mises en place afin de faciliter la navigation au sein d'OpenFlyers 3.5.

### Navigation par onglet

Afin d'avoir à disposition les différentes pages dont vous avez besoin pour effectuer une action, il est possible d'afficher chacune d'entre elles dans un onglet du navigateur.

Lorsque vous effectuez un clic gauche sur un lien situé dans une page donnée pour accéder à une autre page, la page initiale est remplacée par la page de destination. Ce qui rend fastidieux la réalisation des tâches nécessitant un accès répétitif à certaines pages.

### Clic droit et clic molette

Afin de gagner en efficacité et en confort d'utilisation, pensez à utiliser les autres boutons de la souris qui vous permettent d'ouvrir une page dans un nouvel onglet. Pour cela il existe 2 méthodes lorsqu'on survole un lien dans un navigateur Internet pour ouvrir la page de destination dans un nouvel onglet :

- **Le clic droit** : il permet d'afficher un *menu contextuel* qui contient une action nommée « Ouvrir le lien dans un nouveau onglet ».
- **Le clic molette** : il est encore plus efficace que le clic droit, car il correspond directement à l'action « Ouvrir le lien dans un nouveau onglet ».

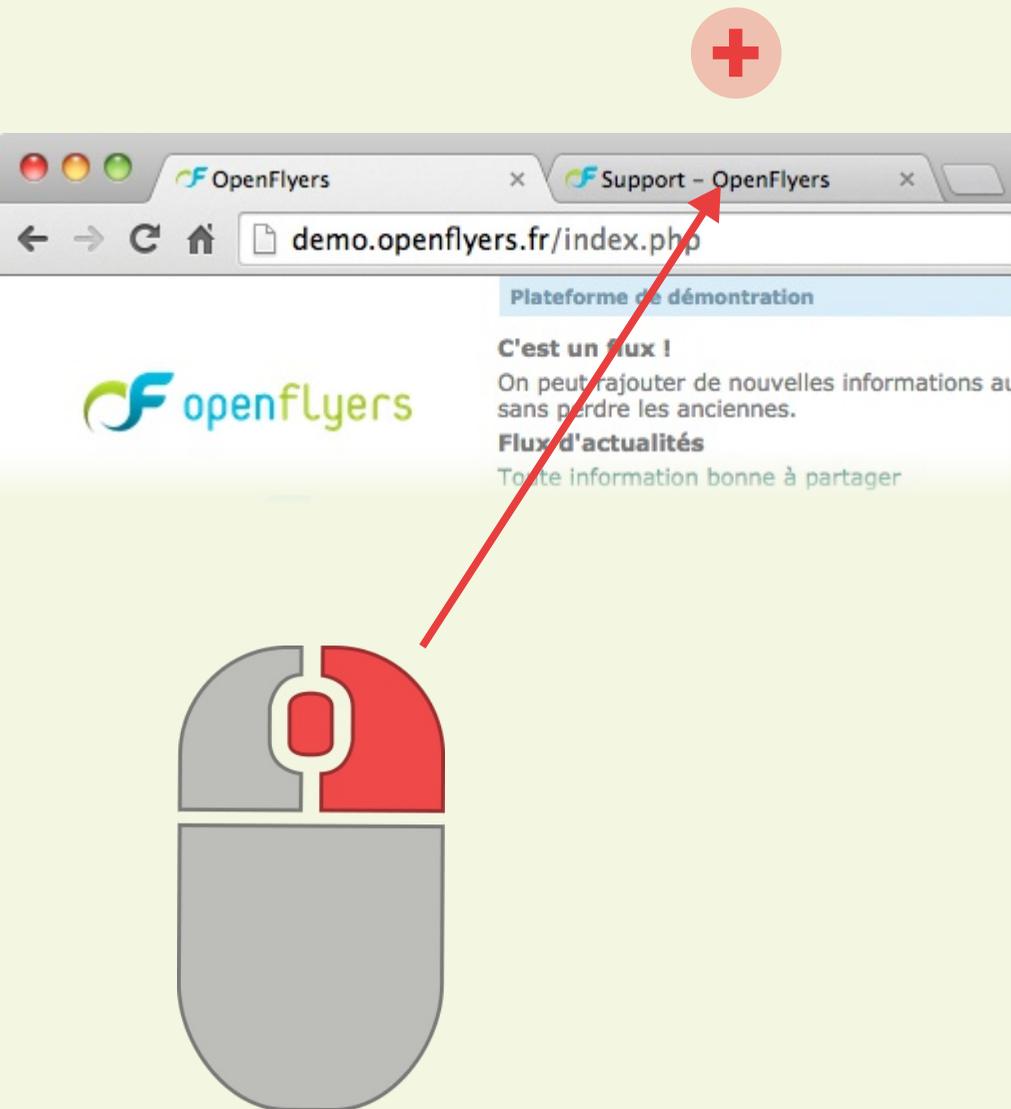
Normalement le clic molette est configuré pour cette action, dans le cas contraire, rendez-vous aux liens suivants :

Sur Windows :

[windows.microsoft.com/fr-fr/windows/change-mouse-settings#1TC=windows-7](https://windows.microsoft.com/fr-fr/windows/change-mouse-settings#1TC=windows-7)

Sur iOS :

[support.apple.com/fr-fr/HT2490](https://support.apple.com/fr-fr/HT2490)



## Exemple : modifier successivement les validités de plusieurs utilisateurs

- 1 Dans un premier onglet, ouvrir le tableau présentant la *liste des utilisateurs*.

ONGLET 1

### Les utilisateurs

Trier par :  Nom  Identifiant

AJOUTER UN UTILISATEUR

Nom	Prénom	Identifiant	Profil	Actions
AIBLECREDIT	Fabienne	faiblecredit	Pilote	  
ARFAIT	Pierre	parfait	Pilote	  
ASRINSCRIS	Pascal	pasrinscris	Pilote	  
DMIN	Alain	admini	Admin	  
DMINE	Alex	adminine	Admin	  

- 2 Effectuer un clic droit ou clic molette sur le pictogramme des validités pour **déplier** un second onglet.

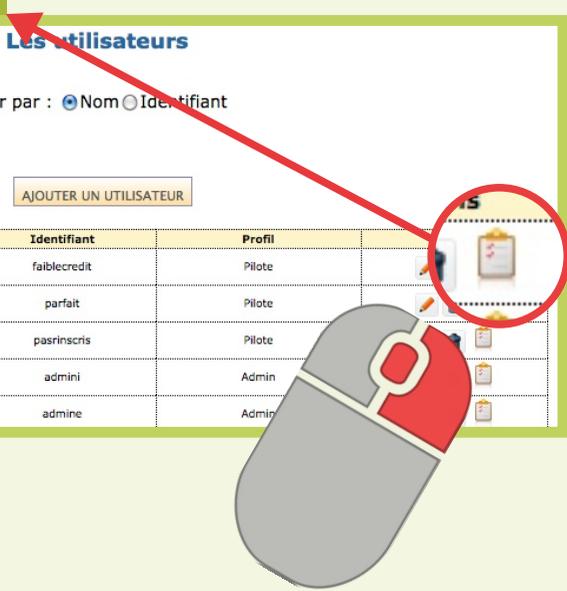
ONGLET 1    ONGLET 2

### Les utilisateurs

Trier par :  Nom  Identifiant

AJOUTER UN UTILISATEUR

Nom	Prénom	Identifiant	Profil	Actions
AIBLECREDIT	Fabienne	faiblecredit	Pilote	  
ARFAIT	Pierre	parfait	Pilote	  
ASRINSCRIS	Pascal	pasrinscris	Pilote	  
DMIN	Alain	admini	Admin	  
DMINE	Alex	adminine	Admin	  



Le saviez-vous ?

- 3 Effectuer et enregistrer les modifications dans le second onglet, présentant les *validités d'un utilisateur*.

ONGLET 1    ONGLET 2

### Validités de AIBLECREDIT Fabienne

Nom	Code identifiant	Date d'obtention	Limite de validité	Alertes ?	Supprimer
Ajouter : Autorisation Baptême					
Délai de prévenance en semaines avant chaque échéance :					1
Revenir à la page précédente					

- 4 Replier le second onglet en cliquant sur la croix ou en pressant **CTRL + W**.

ONGLET 2 

ou



- 5 Retour au premier onglet, présentant la *liste des utilisateurs*. Répéter les opérations du 2 au 4 pour les autres utilisateurs concernés.

Il est possible de naviguer rapidement d'un onglet à l'autre sans utiliser la souris en utilisant simplement les raccourcis clavier : **CTRL + TAB** pour avancer d'un onglet ou **CTRL + SHIFT + TAB** pour reculer d'un onglet.



# Validation des ventes dans OF3.5

Il est désormais possible de valider en même temps des ventes effectuées à l'intention de plusieurs utilisateurs et à plusieurs moments.

## Définition

La **validation** - ou le *pointage* - d'une vente consiste à en enregistrer définitivement le montant dans sa comptabilité. Un montant validé n'est plus modifiable.

## Deux méthodes

Lorsqu'une vente est réalisée sur OpenFlyers, vous pouvez la valider à deux endroits :

1. **Sur la page PANIER** : celle-ci présente les produits d'un utilisateur donné. Elle est accessible depuis le **CAHIER**, immédiatement après qu'un utilisateur a placé un produit dans son panier.
2. **Sur la page VALIDER LES VENTES** : cette page est accessible depuis l'interface d'administration d'OpenFlyers par le menu **ADMIN > VENTE > VALIDER LES VENTES**. On peut y intervenir à tout moment, dans la mesure où au moins un utilisateur a placé un produit dans son panier.

Ainsi, la page **VALIDER LES VENTES** permet de pointer plusieurs montants en même temps. Vous pouvez, par exemple, au cours d'une journée, remplir le panier de plusieurs utilisateurs et valider la totalité des ventes en fin de journée.

## Exemple d'application de la méthode 2

- 1 Ajouter les produits au panier des utilisateurs.

**Liste des produits en vente**

Compte utilisateur : DMIN Alain

Produit	Contenu	Quantité	Prix unitaire	Actions
Assurance Casse			20,00	
Assurance Fédérale				
Assurance Fédérale Instructeur				
Assurance Fédérale Instructeur				
Assurance Fédérale Option A				
Assurance Fédérale Option B				
Caution		1		
Divers				
Instruction au sol				
Revue Fédérale			37,00	
Taxes atterrissages				

Commentaires : Date d'achat : 12/02/2015

**Panier (Alain DMIN)**

Produit	Contenu	Quantité	Date	Compte affecté	Crédit	Débit	Actions
				Principal	0,00€	100,00€	
				Boutique	200,00€	0,00€	
				Caution	0,00€	100,00€	

Buttons: Valider tous les achats, Tout retirer du panier, Voir les produits en vente, Tout ajouter au panier, Voir le panier

- 2 Valider toutes les ventes effectuées dans la journée.

**Valider les ventes**

A partir du : 12 /

Jusqu'au : 12 /

Compte utilisateur : Tous

Produits non stockés :  Tous  Assurance  Assurance  Assurance  Assurance  Assurance  Assurance  Cautio  Divers  Instruction au sol  Revue Fédérale  Taxes atterrissages

Pointer	Produit	Quantité	Date	Utilisateur	Compte affecté	Crédit	Débit
<input checked="" type="checkbox"/>	Assurance Fédérale	1	12/02/2015	DMIN Alain	Principal	0,00€	12,00€
<input checked="" type="checkbox"/>					Licence Fédérale	12,00€	0,00€
<input checked="" type="checkbox"/>	Caution	1	12/02/2015	EMBDA Lilian	Principal	0,00€	100,00€
<input checked="" type="checkbox"/>					Boutique	200,00€	0,00€
<input checked="" type="checkbox"/>	Instruction au sol	1	12/02/2015	DMIN Alain	Caution	0,00€	100,00€
<input checked="" type="checkbox"/>					Principal	0,00€	200,00€
<input checked="" type="checkbox"/>					Boutique	200,00€	0,00€

Buttons: Valider, Pointer les entrées sélectionnées (cette action est irréversible)



**0892 494 123**

0,34 € TTC/min

[www.openflyers.com](http://www.openflyers.com)

## À propos d'OpenFlyers

Historiquement, OpenFlyers est une solution Internet de gestion de l'ensemble de l'activité des structures aéronautiques telles que les écoles de pilotage, les aéro-clubs ou encore les sociétés de location d'avions. Leader en France sur ce marché, elle séduit aujourd'hui de plus en plus de clients étrangers avec son interface multilingue.

C'est ainsi que près de 30 000 pilotes utilisateurs interagissent à travers le monde avec OpenFlyers pour effectuer leur réservation, connaître le solde de leur compte-client ou encore payer en ligne par carte bancaire. De plus, grâce à OpenFlyers, les responsables des structures aéronautiques peuvent gérer intégralement l'activité de leur société ou de leur association par internet : réservation, facturation, comptabilité, suivi de l'activité et de la maintenance.

Depuis novembre 2011, OpenFlyers décline son application à d'autres secteurs d'activités basés sur la prestation de services, nécessitant un outil de gestion de planning et de prise de rendez-vous. Ainsi, OpenFlyers adapte les fonctionnalités de l'application aux auto-écoles, au nautisme, à la gestion de flotte, et à la gestion d'équipes d'interventions.

OpenFlyers, c'est aussi une équipe de développement qui a vu le jour en 2003, composée de spécialistes de l'aéronautique et de la marine dont certains sont formateurs. Ils sont donc à même de comprendre les besoins et les spécificités de chacun et ont à cœur de concevoir une solution robuste, pérenne et en constante évolution.