

# Release notes:

Type of sessions

## Mobiflow Platform

Charge Point Operators

Electric Mobility Service Providers

Mobility-as-a-Service Providers



## Release notes:

### Types de sessions de recharge

---

Cher/Chère client(e) Mobiflow,

Chez Mobiflow, nous nous efforçons de vous tenir le plus informé possible des nouvelles fonctionnalités et des développements sur le marché. La technologie ne reste pas immobile et cela nous amène à mettre régulièrement à jour notre plateforme et notre application ou à mettre à disposition des fonctionnalités supplémentaires. Naturellement, nous souhaitons vous en informer régulièrement en tant que client.

**Avec la prochaine version du 5 décembre 2022, il sera plus facile de distinguer les différents types de sessions de recharge, quel que soit l'endroit où l'on y accède (sur la plateforme Mobiflow ou dans l'appli Mobiflow). Cette nouvelle fonctionnalité est décrite en détail ci-dessous.**

[Plus d'informations ou des questions ?](#)

Vous pouvez nous joindre par e-mail [info@mobiflow.be](mailto:info@mobiflow.be) ou par téléphone au +32 (0)9 296 45 45.

Bien à vous,

L'équipe Mobiflow

*Avec l'application smartphone Mobiflow et la carte de recharge, vous avez accès à un réseau de plus de 250 000 points de recharge à travers l'Europe. Mobiflow vous aide à trouver une borne de recharge adéquate et disponible près de chez vous et vous informe à l'avance du coût exact d'une session de recharge. Happy charging !*

*Vous voulez en savoir plus sur nos services ? Jetez un coup d'œil à [mobiflow.be](https://mobiflow.be)*

### **Introduction**

Du point de vue de l'employeur, il n'était pas toujours facile de distinguer les différents types de sessions de recharge à partir du résumé de l'activité et des exportations. En particulier pour les sessions de recharge split billing au domicile de l'employé. Et également dans l'appli, seules les sessions de recharge publiques étaient affichées.

Dans un souci de transparence et d'efficacité, tant dans la plateforme que dans l'application Mobiflow, certaines améliorations ont été élaborées afin que l'employeur et l'employé puissent plus facilement distinguer les différents types de sessions de recharge, quel que soit l'endroit où ils les consultent (dans la plateforme Mobiflow ou dans l'application Mobiflow).

### **Types de sessions de recharge**

Les types suivants de sessions de recharge peuvent être retrouvés :

- **Normal** : Sessions de recharge aux points de recharge publics.
- **Split billing** : Sessions de recharge au domicile des employés qui ont une licence de split billing active sur leur appareil (borne de recharge ou câble de recharge NRGkick).
- **Liste blanche** : Sessions de recharge gratuites lorsque la carte de recharge Mobiflow figure sur la liste blanche. Par exemple, dans le cas des bornes sur le site de l'entreprise que les employés possédant une voiture de société peuvent utiliser gratuitement.
- **Non valable** : Sessions de recharge considérées comme non valables sur la base d'une carte de recharge refusée ou lorsque le volume d'électricité chargé ou la durée de la session de recharge semble incorrect(e). Par exemple, les sessions de recharge qui se situent en dehors de la plage de 0 à 350 kWh ou qui durent moins de 2 minutes sont généralement considérées comme non valables.

### **Changements apportés à la plateforme Mobiflow**

#### ***Points de recharge (CPO)***

Sous Activité / Sessions du côté "Points de recharge" de la plateforme, un nouveau champ sera visible avec le type de la session.

Start time	End time	Charging station	Connector	Duration	KWh	Price (host)	SP	Remuneration
2022-11-10 14:50	2022-11-10 15:05	Split billing Test	1	15 minutes	3.667 kWh	€2.44	sp_test2	<a href="#">Split Billing</a>
2022-11-09 07:30	2022-11-09 07:50	Split billing Test	1	20 minutes	7.334 kWh	€4.88	sp_test2	<a href="#">Split Billing</a>

Figure 1: Platform administrator view - Customer sessions example

**Note :** Dans l'une des prochaines versions, en tant qu'employeur, vous pourrez également trouver les points de recharge de vos employés et leurs sessions sous la rubrique "Points de recharge" de l'entreprise. Toutefois, cela n'est pas encore prévu dans la version de la semaine prochaine.

### **Mobilité (MSP)**

Toujours dans la partie "Mobilité" de la plateforme Mobiflow, vous pourrez trouver les différentes informations sur les activités de vos employés.

Pour ce faire, sélectionnez le filtre E-Charging sur le côté droit.

[Overview](#)
[Users](#)
[Contracts](#)
[Tokens](#)
[Activity](#)
[Credit](#)
[Mail](#)
[Invoices](#)
[Log](#)

Time	User	Operator	Description	Session type	Price (incl. VAT)
⚡ 2022-11-10 14:50:16	Antoon Test TOS split bill	cp_test2	3.667 kWh – 0:15:02 ⓘ	Split billing	–
⚡ 2022-11-10 08:53:48	Antoon Test TOS split bill	cp_test2	11.001 kWh – 0:39:55 ⓘ	Whitelist	–
⚡ 2022-11-09 07:54:02	Antoon Test TOS split bill	cp_test2	3.667 kWh – 0:12:14 ⓘ	Whitelist	–
⚡ 2022-11-09 07:30:37	Antoon Test TOS split bill	cp_test2	7.334 kWh – 0:20:02 ⓘ	Split billing	–
⚡ 2022-11-08 17:39:41	Antoon Test TOS split bill	cp_test2	0:00:49 ⓘ	Invalid	–

Figure 2: Platform administrator Mobility - Customer activity overview including Session type

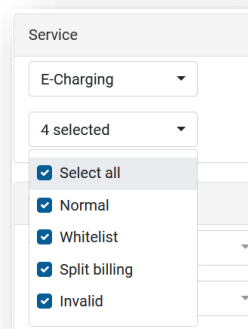


Figure 3: E-Charging filter on session types

## Activity

Time	User	Operator	Description	Session type	Price (incl. VAT)
⚡ 2022-11-10 14:50:16	Antoon Test TOS split bill	cp_test2	3.667 kWh – 0:15:02 ⓘ	Split billing	–
⚡ 2022-11-10 08:53:48	Antoon Test TOS split bill	cp_test2	11.001 kWh – 0:39:55 ⓘ	Whitelist	–
⚡ 2022-11-09 07:54:02	Antoon Test TOS split bill	cp_test2	3.667 kWh – 0:12:14 ⓘ	Whitelist	–
⚡ 2022-11-09 07:30:37	Antoon Test TOS split bill	cp_test2	7.334 kWh – 0:20:02 ⓘ	Split billing	–
⚡ 2022-11-08 17:39:41	Antoon Test TOS split bill	cp_test2	0:00:49 ⓘ	Invalid	–

Figure 4: End-user (customer) view of the Mobility-Activity overview including Session Type API changes

### **Changements dans l'application Mobiflow**

Dans l'application Mobiflow également, vous pourrez désormais, en tant qu'employé, faire facilement la distinction entre ces différentes sessions. Outre les sessions de recharge "Normales" (c'est-à-dire publiques), les sessions de split billing, les sessions basées sur la liste blanche et les sessions non valables seront désormais également répertoriées dans l'historique des activités.

Pour l'instant, le coût de ces nouveaux types de sessions est toujours indiqué comme étant de € 0, car les sessions de recharge split billing sont facturées séparément et ne sont pas imputées au budget opérationnel standard. Ainsi, le remboursement de split billing effectif n'est pas (encore) visible dans cette version initiale. Il est évident que cela sera bientôt le cas, dans une version ultérieure de l'application.

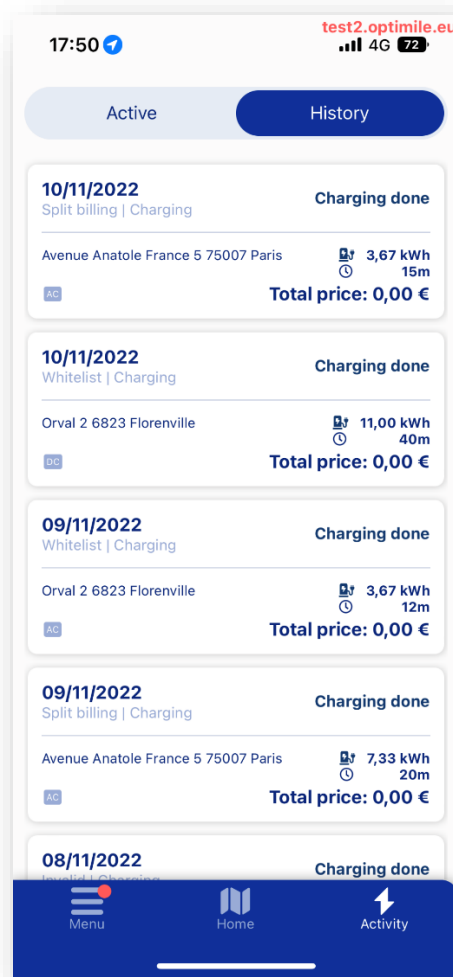


Figure 5: Split billing and whitelist charging sessions in app

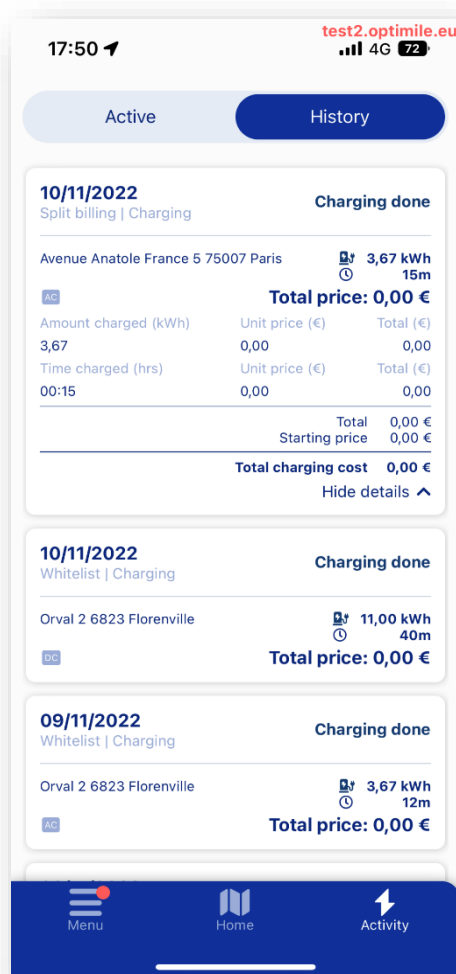


Figure 6: Detailed view of a split billing charging session in the app



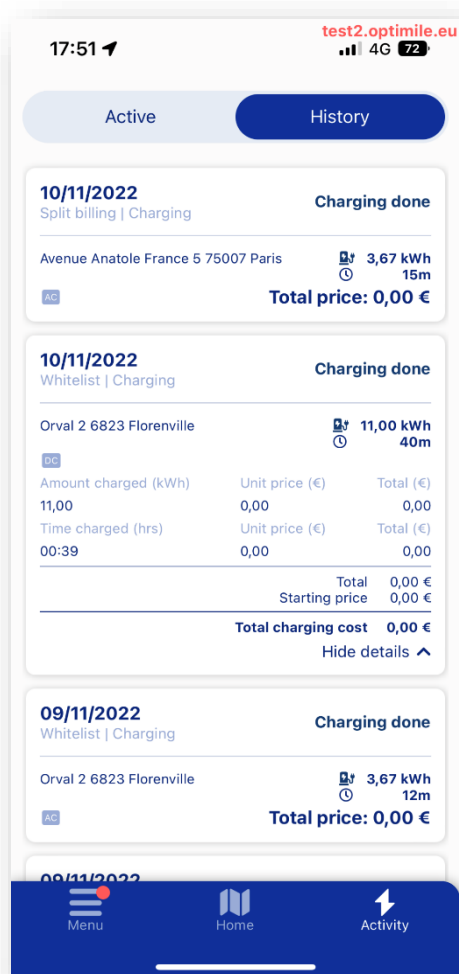


Figure 7: Detailed view of a whitelist charging session in the app