

# Le système d'échange de shifts entre régulier·es

Les modules `beesdoo_shift_swap`, `beesdoo_website_shift_swap` et `beesdoo_worker_status_shift_swap` introduisent un système interactif d'échange de shifts entre les travailleuses et les travailleurs réguliers. Le mécanisme d'échange s'active et se configure via la configuration ([voir ici](#)).

Les étapes prévues sont, dans l'ordre suivant :

1. Choisir un shift sous-peuplé à la place de son shift
2. Accepter un échange bilatéral déjà proposé
3. Proposer un échange bilatéral
4. Choisir n'importe quel shift disponible à la place de son shift

En fonction du moment de la recherche d'un échange et du moment du shift à échanger, toutes les étapes ne sont pas proposées. La durée de disponibilité de chaque étape peut être adaptée dans [la configuration](#), et certaines étapes peuvent être désactivées complètement, à l'aide des paramètres A, B, C et D mentionnés ci-dessous.

## Demander un échange

Dans l'espace personnel, dans l'interface des shifts "Mes Shifts", un bouton "Swap Shift" est disponible pour les shifts futurs.

### Vos prochains shifts

**Attention !** Pour l'instant, les jours fériés ne sont pas pris en compte. Si votre shift a lieu pendant un jour férié, vous n'êtes pas obligé de l'effectuer.

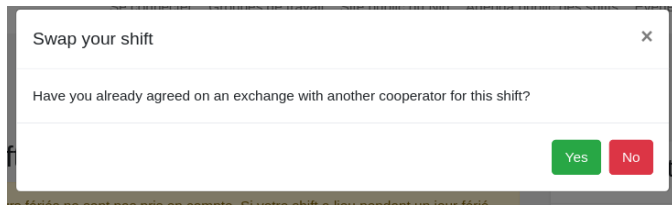
25/10/2022 17:00 - 19:00

Magasin

Swap Shift

Avant toute chose, un message s'affiche pour vérifier que la personne n'a pas déjà convenu un échange avec quelqu'un d'autre, et si tel est le cas lui permettre de l'encoder (il faut connaître le

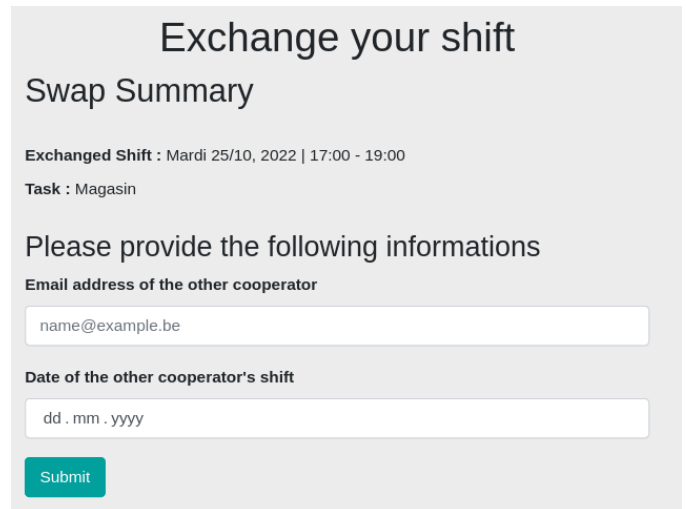
courriel de l'autre personne et le jour du shift avec lequel échanger), ce qui envoie une demande de confirmation par mail afin de valider l'échange.



Swap your shift

Have you already agreed on an exchange with another cooperator for this shift?

Yes No



## Exchange your shift

### Swap Summary

**Exchanged Shift :** Mardi 25/10, 2022 | 17:00 - 19:00

**Task :** Magasin

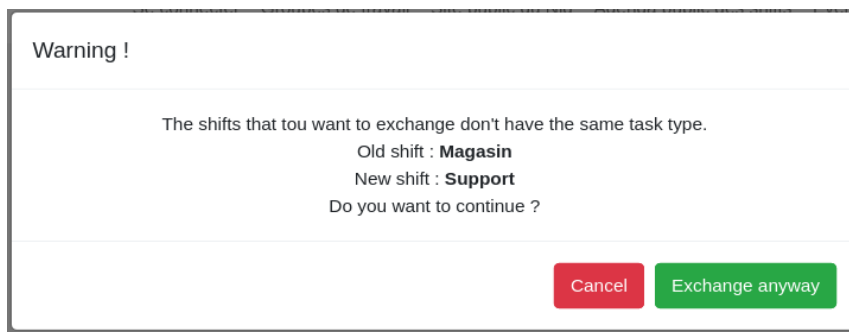
Please provide the following informations

**Email address of the other cooperator**

**Date of the other cooperator's shift**

Submit

A toutes les étapes, un avertissement demande confirmation si le type de tâche entre le shift échangé et le shift choisi est différent :



Warning !

The shifts that you want to exchange don't have the same task type.

Old shift : **Magasin**

New shift : **Support**

Do you want to continue ?

Cancel Exchange anyway

## Étape 1 - Choisir un shift sous-peuplé à la place de son shift

Si l'on n'a pas déjà convenu d'un échange, on passe à la première étape du processus : le choix d'un shift sous-peuplé.

Les shifts qui s'affichent alors sont les shifts les moins populaires, qui sont définis dans [la configuration des shifts](#). Il est généralement plus intéressant qu'une personne opte pour un shift sous-peuplé, plutôt que pour un échange à un créneau horaire bien pourvu - c'est donc la première étape proposée.

## Swap your shift with an underpopulated one

	Monday 24/10	Tuesday 25/10	Wednesday 26/10	Thursday 27/10	Friday 28/10	Saturday 29/10	Sunday 30/10
09:00 - 11:00			Ménage Subscribe			Magasin Subscribe Support Subscribe	
11:00 - 13:00		Magasin Subscribe Support Subscribe	Magasin Subscribe Support Subscribe	Magasin Subscribe Support Subscribe	Magasin Subscribe Support Subscribe	Magasin Subscribe Support Subscribe	

Si l'on choisit un de ses shifts, l'échange est validé directement et le shift original est libéré.

Si aucun des shifts affichés n'est possible, un bouton "no shift suits me" tout en bas permet de passer à l'étape suivante.

- A partir du délai fixé par le paramètre A, on passe à l'étape 2 et 3.
- En-dessous du délai fixé par le paramètre B, on accède directement à la liste de tous les shifts vides (étape 4).

No shift suits me

## Étape 2 - Accepter un échange bilatéral déjà proposé

Si l'on n'a pas trouvé de shift sous-peuplé à sa convenance, on arrive sur la liste des échanges déjà proposés. Ceux-ci sont affichés directement, afin qu'on consulte d'abord les échanges de shift existants avant de pouvoir en proposer un soi-même.

### Swap your shift

#### Swap Summary

**Exchanged Shift :** Mardi 22/11, 2022 | 17:00 - 19:00

**Task :** Magasin

**Shifts available for exchange :**

Samedi 25/02, 2023 | 9:00 - 11:00  
Support

Accept exchange

No exchange suits me

On peut accepter un des échanges proposés, ce qui enverra un mail demandant confirmation à la personne qui a proposé l'échange (si du temps s'est passé depuis la proposition d'échange, il est

possible que la personne ait trouvé entre temps). Si la personne accepte, l'échange est enregistré et les parties notifiées.

## Étape 3 - Proposer un échange bilatéral

Si aucun échange proposé ne convient, on peut passer à l'étape suivante en cliquant sur le bouton "No exchange suits me".

Cette étape est possible dans l'intervalle entre le paramètre A et le paramètre B (cf. la configuration).

### Proposer un échange à un créneau horaire semblable

Seule cette étape a lieu si on a passé le délai du paramètre D.

Dans un premier temps, seuls les créneaux horaires semblables (même heure et jour de semaine) sont proposés, car c'est généralement à ces heures-là qu'il est le plus probable de trouver un échange et cette étape permet donc de simplifier le processus pour les usagers. Là encore, un bouton "No shift suits me" est prévu, au cas où ce ne serait pas suffisant.

Swap your shift

Swap Summary

Exchanged Shift : Mardi 22/11, 2022 | 17:00 - 19:00

Task : Magasin

Select shifts to create an exchange request

Show 10 entries

Search:

Day	Date	Time slot	Task	Select
Mardi	08/11, 2022	17:00 - 19:00	Magasin	<input type="checkbox"/>
Mardi	08/11, 2022	17:00 - 19:00	Support	<input type="checkbox"/>
Mardi	15/11, 2022	17:00 - 19:00	Magasin	<input type="checkbox"/>
Mardi	06/12, 2022	17:00 - 19:00	Support	<input type="checkbox"/>
Mardi	13/12, 2022	17:00 - 19:00	Magasin	<input type="checkbox"/>
Mardi	13/12, 2022	17:00 - 19:00	Support	<input type="checkbox"/>

Showing 1 to 10 of 12 entries

Previous

1

2

Next

Validate the exchange request with selected shifts

No shift suits me

Help

This table enables you to save your availability by selecting shifts that you can attend. To select a shift, tick the corresponding box in the "Select" column. You can select as many shifts as you want.

Functionalities

- Move from page to page using the navigation bar at the bottom of the table.
- Sort shifts by date or task by clicking on the arrows on top of the columns.
- Search for specific shifts by using the search bar above the table. The search works by lines, you can see examples below.

Search examples

- wednesday** : search all lines containing wednesday
- friday 10** : search all lines containing friday and 10, for example "Friday 08 April, 10:00 - 12:00"
- "friday 10"** : search all lines containing exactly "friday 10", for example "Friday 10 June"

Have a Question? Chat with u

### Proposer un échange en spécifiant toutes ses disponibilités

Si les créneaux semblables ne suffisent pas, on accède à la liste complète des shifts vides et on peut alors spécifier tous les créneaux auxquels on est disponible afin qu'un échange parmi ces possibilités soit accepté ultérieurement. On peut aussi faire une recherche par jour ou heure dans la barre de recherche. Les premières disponibilités sélectionnables sont affichées après un délai correspondant au paramètre B (Limit of days to request an exchange).

Swap your shift

Swap Summary

Exchanged Shift : Samedi 25/02, 2023 | 9:00 - 11:00

Task : Support

Select shifts to create an exchange request

Show10entries

Search:

Day	Date	Time slot	Task	Select
Mercredi	16/11, 2022	19:00 - 21:00	Magasin	<input type="checkbox"/>
Jeudi	17/11, 2022	13:00 - 15:00	Magasin	<input type="checkbox"/>
Jeudi	17/11, 2022	13:00 - 15:00	Support	<input type="checkbox"/>
Jeudi	17/11, 2022	15:00 - 17:00	Magasin	<input type="checkbox"/>
Jeudi	17/11, 2022	15:00 - 17:00	Support	<input type="checkbox"/>
Jeudi	17/11, 2022	17:00 - 19:00	Magasin	<input type="checkbox"/>
Jeudi	17/11, 2022	17:00 - 19:00	Support	<input type="checkbox"/>
Jeudi	17/11, 2022	19:00 - 21:00	Magasin	<input type="checkbox"/>

Showing 1 to 10 of 388 entries

Previous12345...39Next

Validate the exchange request with selected shifts

Help

This table enables you to save your availability by selecting shifts that you can attend. To select a shift, tick the corresponding box in the "Select" column. You can select as many shifts as you want.

Functionalities

- Move from page to page using the navigation bar at the bottom of the table.
- Sort shifts by date or task by clicking on the arrows on top of the columns.
- Search for specific shifts by using the search bar above the table. The search works by lines, you can see examples below.

Search examples

- wednesday : search all lines containing wednesday
- friday 10 : search all lines containing friday and 10, for example "Friday 08 April, 10:00 - 12:00"
- "friday 10" : search all lines containing exactly "friday 10", for example "Friday 10 June"

Après sélection et validation, on peut visualiser les échanges proposés et les annuler si besoin :

My requests

Exchange requests

Exchanged shifts	Availabilities	Exchange status
Samedi 25/02, 2023 9:00 - 11:00	Mardi 22/11, 2022 17:00 - 19:00	No match has been found on your proposition. <div>Cancel this request</div>

# Étape 4 - Choisir n'importe quel shift disponible à la place de son shift

Si le délai avant le shift à échanger est inférieur au paramètre B (défini dans la configuration), on peut choisir un shift dans une liste de tous les shifts disponibles.