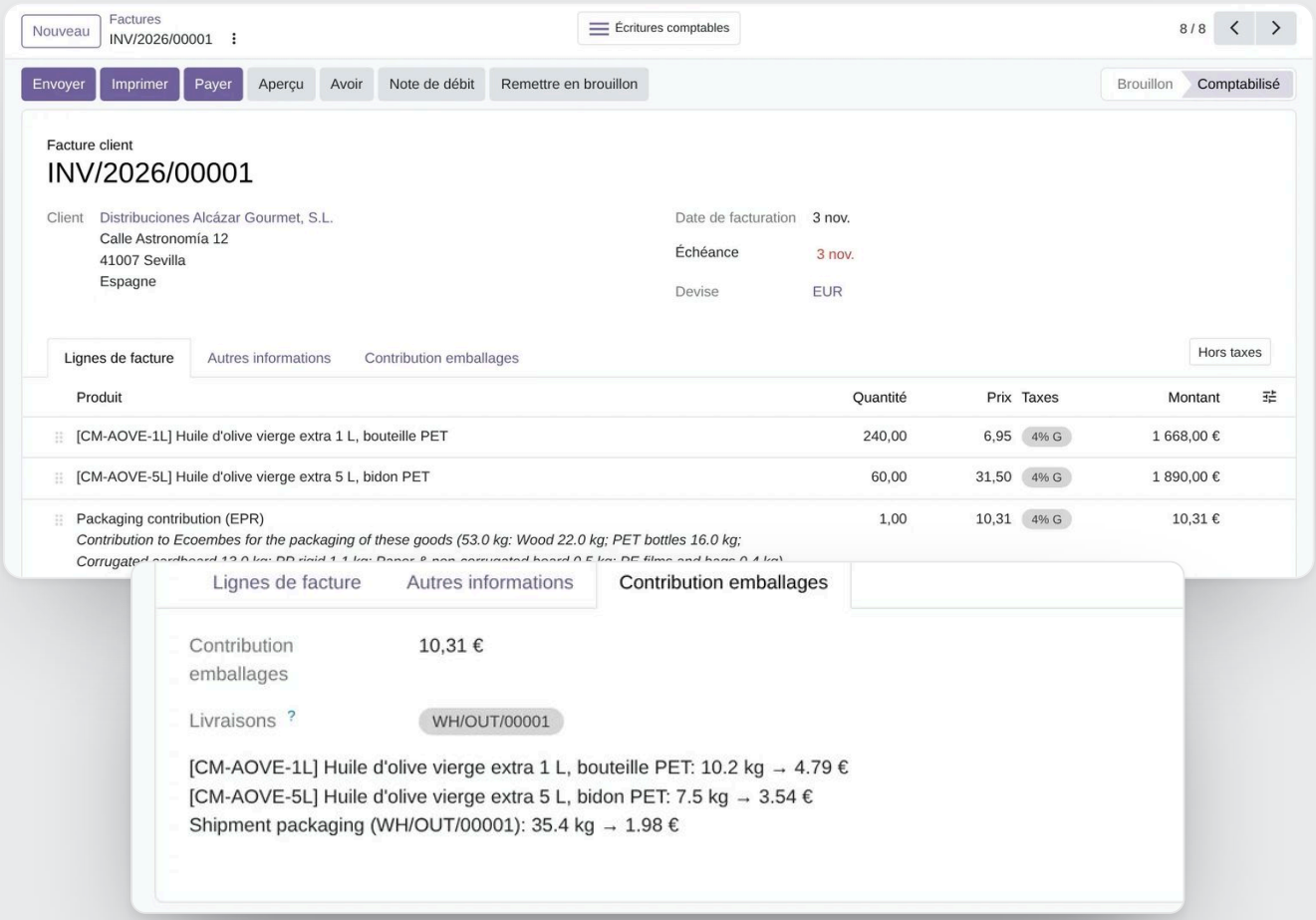
MANUEL D'UTILISATION · CONFORMITÉ ET RÉGLEMENTATION

EPR Invoice Fees pour Odoo

Pour ceux qui ont déjà le module : l'installer, l'activer, le configurer et l'utiliser, pas à pas.

Version du module 20.0.1.3.7 | Captures d'Odoo 20 | Édition du 16-11-2026



Capture réelle d'Odoo 20. Une facture avec sa ligne de contribution et l'onglet de la contribution emballages.

Sommaire

À droite, la page où commence chaque section. Les menus et les boutons portent les noms d'Odoo en français.

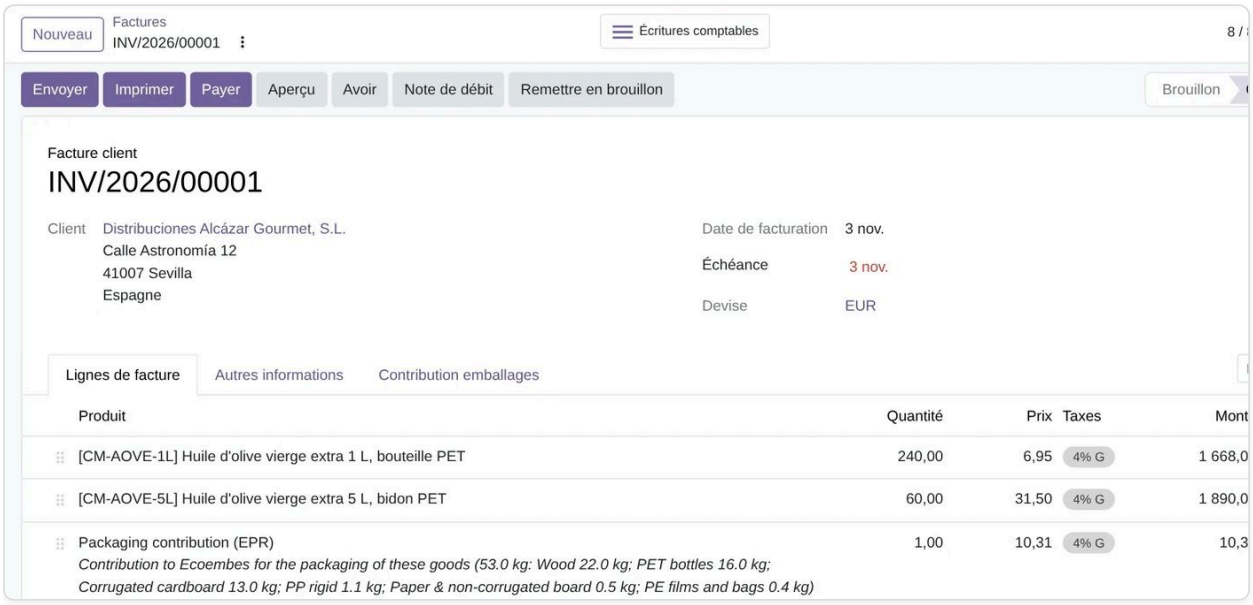
1	Ce que c'est et où le trouver	3
2	Avant de commencer	4
3	Installation	5
4	Activer FlexigoTech Cloud : l'essai de 14 jours	6
5	Mise en service	8
6	Les options du module	11
7	Activer dans vos enregistrements	12
8	Mode de calcul	14
9	La ligne et son onglet	16
10	L'emballage d'expédition	18
11	Confirmer et calculer	19
12	Avoirs et notes de débit	21
13	Barèmes	24
14	Mettre à jour les barèmes du paquet	26
15	Ce qui se passe automatiquement	27
16	En cas d'erreur	28
17	Support	29

Ce manuel décrit la version 20.0.1.3.7 du module (branche 20.0 d'Odoo, commit 5cccb762c). Tout ce qu'il dit vient de son code : menus, boutons, champs, actions planifiées et messages d'erreur.

Les captures viennent d'une base Odoo 20 de test, avec une société et des données inventées et sans connexion réelle à FlexigoTech Cloud. Pour Odoo 17, 18 et 19, le module a sa propre version : si quelque chose diffère sur votre écran, écrivez-nous.

1 Ce que c'est et où le trouver

Ce module ajoute aux factures clients d'Odoo la contribution pour les emballages de ce qui est facturé. Elle est restituée sur les avoirs.



- **Capture réelle d'Odoo 20.** Une facture client validée, avec la ligne de contribution à Ecoembes pour les emballages des produits.

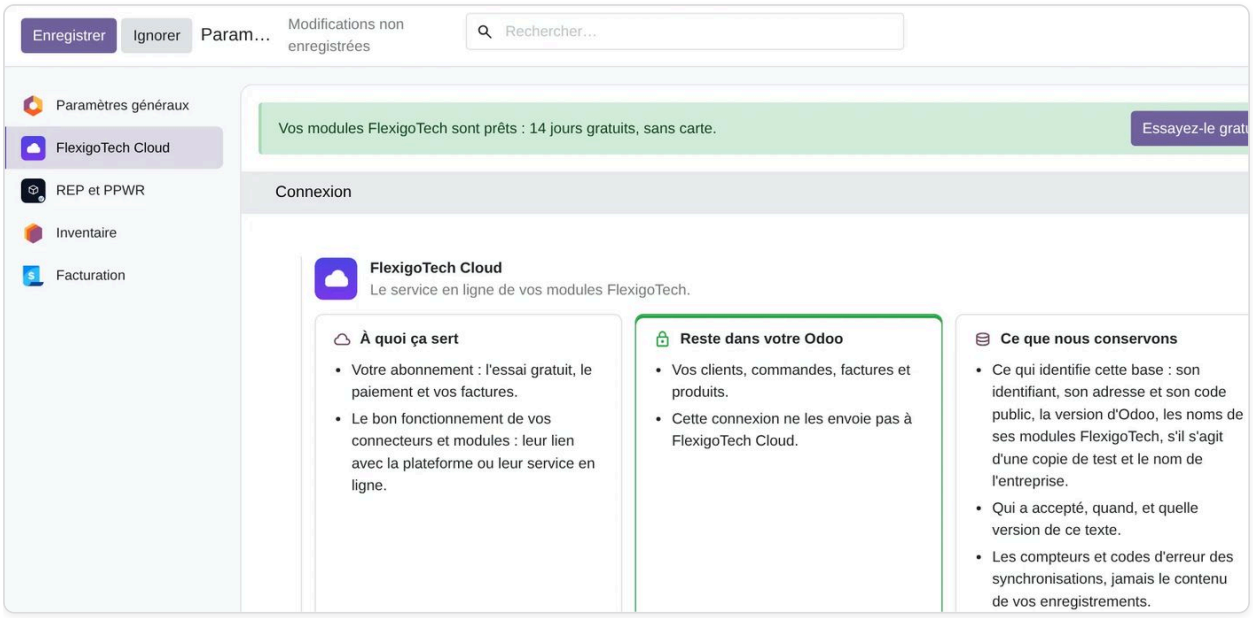
Ligne de contribution	Elle apparaît sur les factures et les avoirs clients, dans **Facturation › Clients › Factures clients** et dans **Facturation › Clients › Avoirs**. Elle peut aussi être affichée en note qui ne s'additionne pas.
Contribution emballages	Onglet propre aux factures et aux avoirs clients, à côté de **Autres informations**.
Calculer la contribution emballages	Bouton des factures et des avoirs clients en brouillon.
Afficher la contribution sur les factures et **Contribution sur les factures**	Champs de l'enregistrement EPR & PPWR, le module dont celui-ci dépend, dans **REP et PPWR › Conformité › Enregistrements**. On y trouve aussi le bouton **Mettre à jour les barèmes REP**.
Barèmes	Ceux d'EPR & PPWR, dans **REP et PPWR › Référence › Barèmes** : ce sont eux qu'utilise le calcul de la contribution.
Tables de données (FlexigoTech Cloud)	Enregistrement du paquet de barèmes, dans **REP et PPWR › Référence › Tables de données (FlexigoTech Cloud)**, avec son état et le bouton **Mettre à jour maintenant**.
Enregistrer à la validation et **Calculer dans FlexigoTech Cloud**	Options du bloc **REP et PPWR** de **REP et PPWR › Configuration › Paramètres**.

Le module agit sur les factures Odoo et sur les enregistrements, tarifs et ajustements d'EPR & PPWR. La version 20.0 publiée (20.0.1.3.8) apporte en plus un rapport de la contribution facturée, dans les rapports de Facturation et dans le menu des opérations de REP et PPWR ; cette documentation ne le décrit pas.

2 Avant de commencer

Voici ce qui doit être prêt avant d'installer EPR Invoice Fees for Odoo.

- Odoo 17, 18, 19 ou 20, sur Odoo.sh ou sur votre serveur. Sur Odoo Online, il n'est pas possible d'installer de modules tiers.
- EPR & PPWR, le module dont celui-ci dépend et qui s'installe avec lui. Les emballages de vos produits et votre enregistrement d'emballages dans chaque pays sont tenus dans EPR & PPWR.
- Un barème actif dans **REP et PPWR › Référence › Barèmes**. Il peut s'agir de celui de votre contrat avec le système collectif ou d'un barème de référence. L'Espagne n'a pas de barème de référence : c'est vous qui saisissez celui de votre contrat.
- Un utilisateur administrateur. Seul un administrateur coche **Calculer dans FlexigoTech Cloud** et utilise **Mettre à jour les barèmes REP**.
- L'abonnement de ce module à FlexigoTech Cloud ou son essai de 14 jours. FlexigoTech Cloud calcule la contribution de chaque facture.
- Le paramètre **Calculer dans FlexigoTech Cloud** coché, dans **REP et PPWR › Configuration › Paramètres**. Il est décoché par défaut, et tant que vous ne le cochez pas, rien n'est envoyé pour calcul.



Capture réelle d'Odoo 20. Les paramètres d'Odoo avec le bloc FlexigoTech Cloud et le bouton pour connecter et démarrer l'essai.

> Le module calcule la contribution et l'inscrit sur la facture. Il ne vous affilie à aucun système collectif, ne déclare rien à aucun système collectif ni à l'administration fiscale, ne paie pas la contribution à votre place et ne vous enregistre nulle part. Adhérer, payer, déclarer et décider restent de votre responsabilité ou de celle de votre conseiller.

3 Installation

Le module s'installe comme n'importe quel module tiers d'Odoo. Il faut un administrateur.

Comment l'obtenir

Depuis sa fiche sur Odoo Apps (**https://apps.odoo.com/apps/modules/20.0/flexigo_epr_invoice_contribution**) ou depuis la fiche du module sur flexigotech.com. Choisissez la version d'Odoo que vous utilisez : chaque version est un module distinct.

Le module dépend d'EPR & PPWR (`flexigo_extended_producer_responsibility_cross_border_p`) et de `flexigotech_cloud` , la connexion à FlexigoTech Cloud. Sur Odoo Apps, la page du module les indique dans « Community Apps Dependencies » : son prix, 18 €, comprend déjà EPR & PPWR (9 €), et `flexigotech_cloud` est gratuit et dispose de sa propre page (**https://apps.odoo.com/apps/modules/20.0/flexigotech_cloud**). Placez les trois dossiers dans le même chemin de modules et Odoo installe EPR & PPWR et `flexigotech_cloud` en même temps.

Sur Odoo.sh

1. **Envoyez les dossiers dans votre dépôt**
   Copiez `flexigo_epr_invoice_contribution` , `flexigo_extended_producer_responsibility_cross_border_p` et `flexigotech_cloud` dans la branche de votre projet, dans le dossier de vos modules, puis faites un push.

2. **Attendez que Odoo.sh construise la branche**
   Une fois terminé, les trois modules sont présents dans la branche.

3. **Installez l'application**
   Dans **Apps**, cliquez sur **Mettre à jour la liste des Apps** (en mode développeur), retirez du moteur de recherche le filtre des applications, car le module n'est pas une application, recherchez « EPR Invoice Fees » et cliquez sur **Activer**.

Sur votre serveur

1. **Copiez les dossiers**
   Placez `flexigo_epr_invoice_contribution` , `flexigo_extended_producer_responsibility_cross_border_p` et `flexigotech_cloud` dans un dossier qui se trouve dans l' `addons_path` de votre Odoo.

2. **Redémarrez Odoo**
   Cela permet de lire les nouveaux modules.

3. **Installez l'application**
   Dans **Apps**, **Mettre à jour la liste des Apps**, retirez du moteur de recherche le filtre des applications, car le module n'est pas une application, recherchez « EPR Invoice Fees » et cliquez sur **Activer**.

> Lors de l'installation, Odoo installe aussi les applications dont dépend le module : Facturation et Inventaire. Si vous les utilisez déjà, rien de ce que vous avez ne change.

4 Activer FlexigoTech Cloud : l'essai de 14 jours

La contribution de chaque facture est calculée dans FlexigoTech Cloud, sur nos serveurs en Allemagne. Ne nous parviennent que des chiffres agrégés : kilos et unités par matériau, et votre barème. Il faut une base connectée et l'essai ou l'abonnement de ce module.

1 **Cliquez sur Activer dans la barre du haut**

Cela apparaît dès que vous installez le module. Ouvre la fenêtre **Activer FlexigoTech Cloud**, avec le plan Standard et ses 14 jours gratuits, sans carte bancaire.



- **Capture réelle d'Odoo 20.** La fenêtre d'activation : lisez la liste des données, cochez la case et saisissez votre e-mail.

2 **Acceptez et saisissez votre e-mail**

Cochez « J'ai lu la liste et j'accepte, au nom de mon entreprise… » (cela inclut les conditions de l'abonnement et le contrat de sous-traitance du traitement) et saisissez l'**E-mail de la personne qui accepte**.

3 **Cliquez sur Connecter et démarrer l'essai**

Odoo enregistre la base auprès de FlexigoTech Cloud et démarre l'essai du module. Si vous préférez attendre, **Plus tard** ferme la fenêtre.

La même chose, depuis les paramètres

Dans **Paramètres › FlexigoTech Cloud** se trouve la liste complète de ce que la base envoie. Cochez la case, saisissez votre e-mail et cliquez sur **Accepter et connecter**. Si vous avez déjà un compte sur app.flexigotech.com, le champ **Vous avez un code de votre compte ?** relie la base à ce compte (le code est valable 10 minutes).



- **Capture réelle d'Odoo 20.** Paramètres › FlexigoTech Cloud, avant la connexion : la case cochée, l'e-mail et **Accepter et connecter**.

Une fois la base connectée, le bloc **Modules** affiche chaque module avec son état : **En essai** et la date de fin, **Abonné**, etc. C'est là qu'on choisit le plan (Standard ou Pro, au mois ou à l'année) et qu'on clique sur **S'abonner** : le paiement se fait sur la page Stripe, en dehors d'Odoo.



- **Capture réelle d'Odoo 20.** Paramètres › FlexigoTech Cloud avec la base connectée et le module en essai.

PLAN	PRIX	INCLUT
Standard	29 € par mois ou 290 € par an	Réponse du support sous 1 jour ouvrable
Pro	58 € par mois ou 580 € par an	Réponse sous 4 heures ouvrables et visioconférence si besoin

Prix hors TVA. Si vous ne vous abonnez pas à la fin de l'essai, le service s'arrête et rien n'est facturé ; vos données restent dans votre Odoo. **Vérifier maintenant** demande l'autorisation immédiatement (sinon, le module la renouvelle automatiquement toutes les 6 heures).

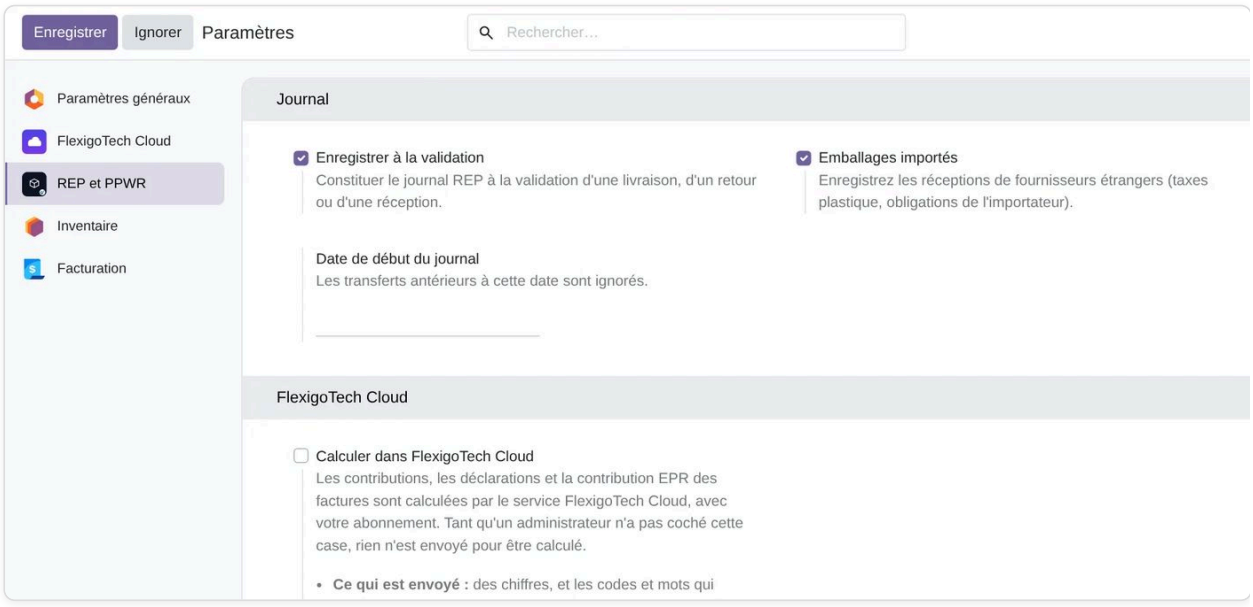
> Sur une copie neutralisée (staging) ou sur une base contenant des données de démonstration, il est impossible de démarrer un essai : Paramètres l'indique par « Cette base de données est une copie neutralisée ou contient des données de démonstration, on ne peut donc pas y démarrer d'essai. »

5 Mise en service

Cette étape se fait une seule fois, après le démarrage de l'essai FlexigoTech Cloud.

1 Autoriser le calcul dans FlexigoTech Cloud

Allez dans **REP et PPWR › Configuration › Paramètres**, repérez le bloc FlexigoTech Cloud et cochez **Calculer dans FlexigoTech Cloud**. Tant qu'il est décoché, rien n'est envoyé pour calcul.



- **Capture réelle d'Odoo 20.** Le bloc **REP et PPWR** des paramètres, avec **Calculer dans FlexigoTech Cloud**.

2 Ouvrez l'enregistrement du pays

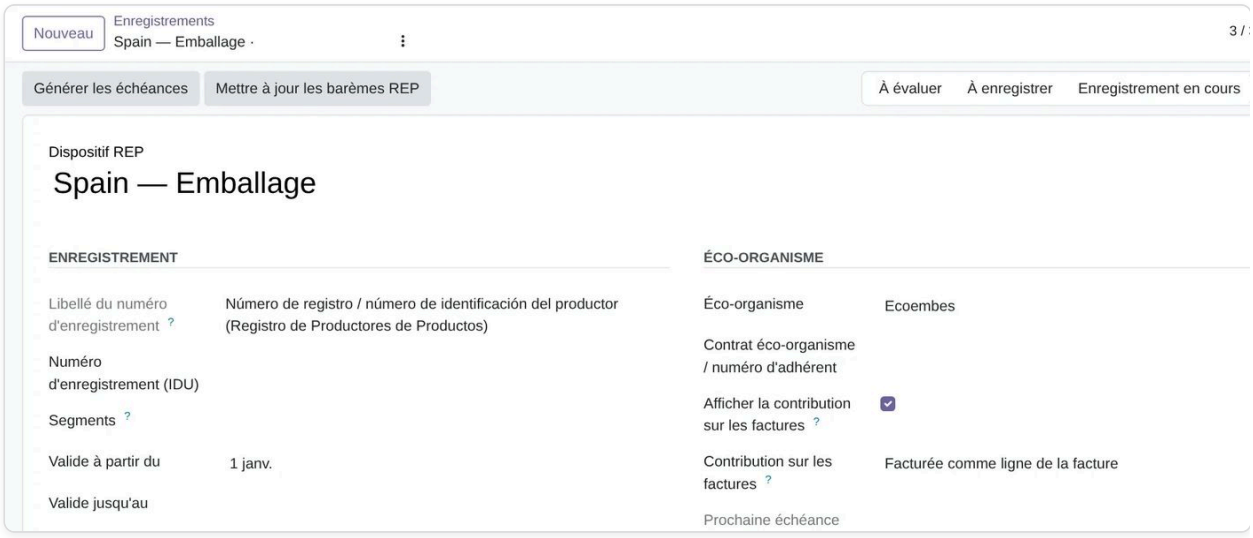
Allez dans **REP et PPWR › Conformité › Enregistrements** et ouvrez l'enregistrement d'emballages de la société pour le pays où vous livrez.



- **Capture réelle d'Odoo 20.** La liste des **Enregistrements** avec l'enregistrement de chaque pays.

3 Activez la contribution sur les factures

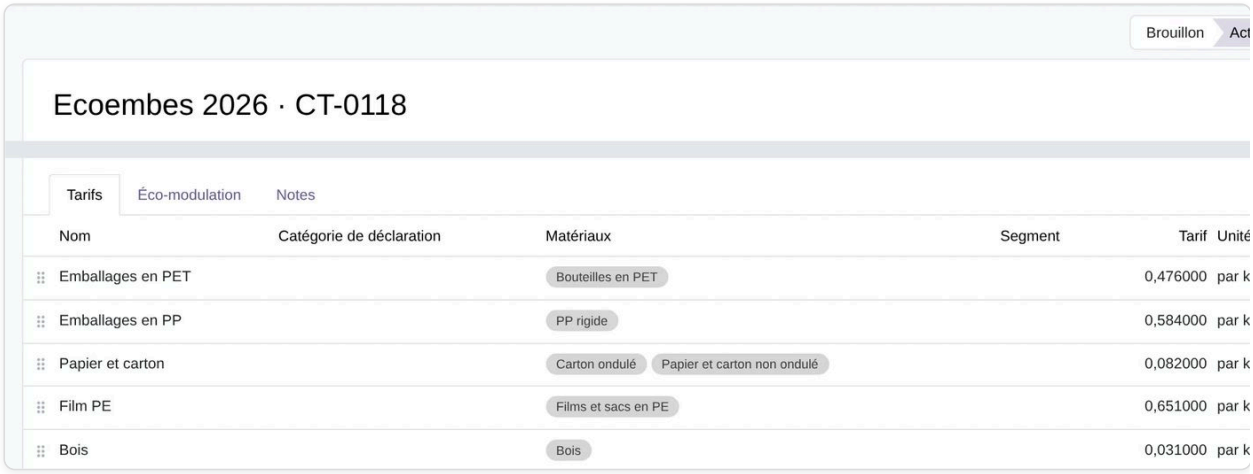
Cochez **Afficher la contribution sur les factures** et choisissez le mode dans **Contribution sur les factures** : **Facturée comme ligne de la facture** ajoute la contribution au total, et **Affichée en note, non facturée** inscrit le même montant à la fin des lignes sans l'additionner.



- **Capture réelle d'Odoo 20.** L'enregistrement de l'Espagne avec **Afficher la contribution sur les factures** cochée et **Facturée comme ligne de la facture**.

4 Vérifiez qu'un barème actif existe

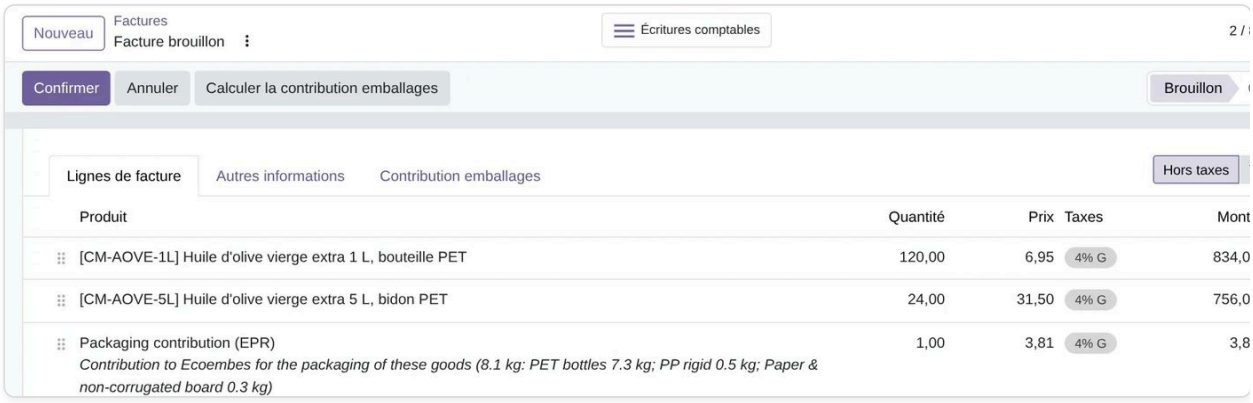
Dans **REP et PPWR › Référence › Barèmes**, il doit y avoir un barème **Actif** à la date de la facture. On utilise d'abord celui de votre entreprise et, à défaut, un barème de référence. En Espagne, il n'existe pas de barème de référence : vous saisissez manuellement celui du contrat avec votre système collectif, avec ses tarifs par matériau.



- **Capture réelle d'Odoo 20.** Un barème à l'état **Actif**, avec ses tarifs par matériau.

5 Créez une facture client et validez-la

Dans **Facturation › Clients › Factures clients**, créez une facture avec des produits ayant un emballage et l'adresse de livraison dans le pays de l'enregistrement. Cliquez sur **Confirmer**. Vous pouvez aussi cliquer sur **Calculer la contribution emballages** sur le brouillon pour voir le résultat avant.



- **Capture réelle d'Odoo 20.** Un brouillon avec la ligne de contribution et les boutons **Confirmer** et **Calculer la contribution emballages**.

6 Contrôlez la ligne et l'onglet

Vérifiez la ligne de contribution parmi les lignes de la facture et ouvrez l'onglet **Contribution emballages**, où vous voyez la cotisation par produit et l'emballage d'expédition.



- **Capture réelle d'Odoo 20.** L'onglet **Contribution emballages** d'une facture validée.

> Valider une facture ou un avoir ne nécessite aucune autorisation EPR & PPWR : un utilisateur uniquement de Facturation peut valider. Les enregistrements et les barèmes sont modifiés par un **Responsable conformité** d'EPR & PPWR, et **Calculer dans FlexigoTech Cloud** est coché par un administrateur. Le champ **Livraisons** de l'onglet n'est visible que des utilisateurs d'Inventaire, et le bouton **Mettre à jour les barèmes REP** uniquement des administrateurs.

Désormais, chaque facture client que vous validez comporte sa contribution. Le module recherche l'enregistrement de la société pour le pays de livraison, applique le barème actif à la date de la facture et inscrit le résultat selon le mode choisi. Avec l'abonnement de ce module, **Mettre à jour les barèmes REP** télécharge le paquet signé de barèmes du Royaume-Uni, de la Hongrie et de la Turquie ; celui de l'Espagne n'y figure pas. Les avoirs restituent la contribution de leur facture.

6 Les options du module

Le module ajoute deux options à l'enregistrement EPR & PPWR et s'appuie sur trois paramètres du propre EPR & PPWR.



- **Capture réelle d'Odoo 20.** Enregistrement d'Espagne avec **Afficher la contribution sur les factures** cochée et **Contribution sur les factures** sur **Facturée comme ligne de la facture**.

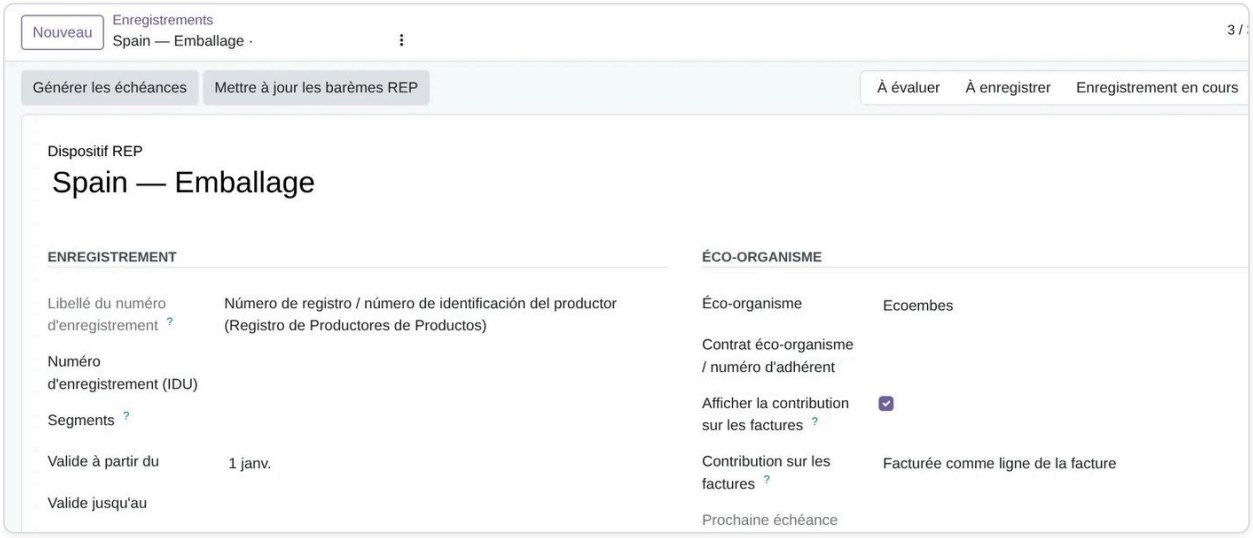
OPTION	VALEUR PAR DÉFAUT	CE QU'ELLE FAIT
Afficher la contribution sur les factures (dans l'enregistrement)	Décochée. Tant qu'elle n'est pas cochée, l'enregistrement n'est pas utilisé pour la contribution	Les factures dont la livraison relève de la juridiction de l'enregistrement affichent, à côté du prix unitaire, la contribution pour les emballages de ce qui est facturé. Elle utilise le barème actif de ce régime et de ce système collectif.
Contribution sur les factures (dans l'enregistrement)	**Facturée comme ligne de la facture**. L'une des deux options est toujours sélectionnée et elle n'est visible que lorsque la case précédente est cochée	Avec **Facturée comme ligne de la facture**, la contribution est une ligne propre qui s'ajoute au total. Avec **Affichée en note, non facturée**, le même montant est inscrit à la fin des lignes sans s'additionner.
Calculer dans FlexigoTech Cloud (dans REP et PPWR › Configuration › Paramètres)	Décochée	Tant qu'un administrateur ne la coche pas, aucun calcul n'est lancé. Cela vaut pour toutes les sociétés de la base. La contribution sur les factures est calculée par FlexigoTech Cloud avec l'abonnement de ce module.
Enregistrer à la validation (dans REP et PPWR › Configuration › Paramètres)	Cochée	Chaque bon de livraison validé enregistre ses emballages dans le journal REP. Ces lignes servent à calculer les palettes, le film et le reste de l'emballage d'expédition facturés.
Livraisons B2B transfrontalières (dans REP et PPWR › Configuration › Paramètres)	**Nous déclarons**	Indique qui déclare les emballages livrés à une entreprise d'un autre pays, sauf si le client indique autre chose. Si c'est le client qui déclare, ces emballages n'entrent pas dans la contribution.

La facture prend l'enregistrement de la société de la facture pour la juridiction de l'adresse de livraison. Si la facture n'a pas d'adresse de livraison, elle utilise celle du client, et si cette adresse n'a pas de pays, celui de la société. L'enregistrement doit appartenir au flux **Emballage** et avoir **Afficher la contribution sur les factures** coché. Sans cet enregistrement, la facture sort sans contribution et sans avertissement. Les enregistrements, les barèmes et les paramètres relèvent de EPR & PPWR, le module dont dépend celui-ci.

7 Activer dans vos enregistrements

La contribution emballages s'active sur chaque enregistrement d'emballages de EPR & PPWR, le module dont dépend celui-ci.

Allez dans **REP et PPWR › Conformité › Enregistrements** et ouvrez l'enregistrement d'emballages du pays voulu. Les enregistrements appartiennent à EPR & PPWR. Ce module y ajoute deux options.



- **Capture réelle d'Odoo 20.** Enregistrement de l'Espagne avec **Afficher la contribution sur les factures** coché et **Facturée comme ligne de la facture** choisi.

1 Ouvrir l'enregistrement

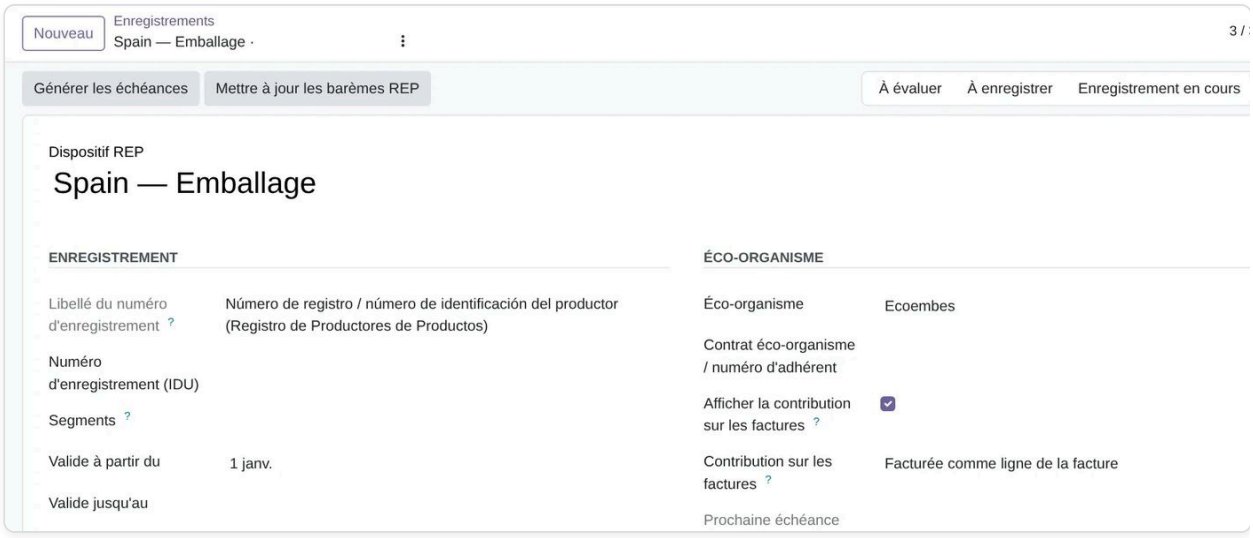
Choisissez dans la liste l'enregistrement avec le flux **Emballage** du pays où vous livrez.



- **Capture réelle d'Odoo 20.** Liste des **Enregistrements** avec les enregistrements de l'Espagne, de la France et de la Hongrie.

2 Cochez Afficher la contribution sur les factures

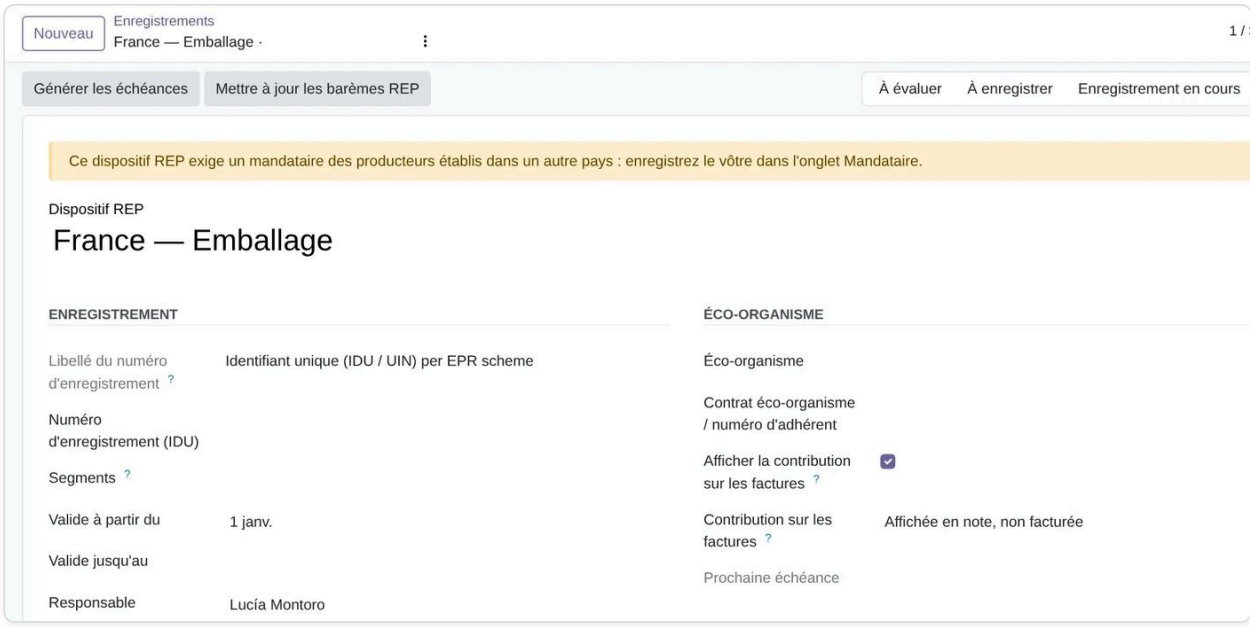
Sans cette case, les factures de ce pays sortent sans contribution et sans aucun avertissement.



- **Capture réelle d'Odoo 20.** Case **Afficher la contribution sur les factures** cochée.

3 Choisissez Contribution sur les factures

Avec **Facturée comme ligne de la facture**, la contribution est une ligne distincte qui s'ajoute au total. Avec **Affichée en note, non facturée**, le même montant est inscrit en note à la fin des lignes, sans être ajouté au total.



- **Capture réelle d'Odoo 20.** Enregistrement de la France avec **Affichée en note, non facturée**.

Quel enregistrement utilise chaque facture

Chaque facture utilise l'enregistrement de sa société pour le pays de l'adresse de livraison. Si la facture n'a pas d'adresse de livraison, elle utilise celle du client. Si elle n'a pas non plus de pays, elle utilise celle de la société. L'enregistrement doit avoir le flux **Emballage** et la case cochée.

Les barèmes

La contribution se calcule avec le barème actif du régime et du système collectif de l'enregistrement. Les barèmes se trouvent dans **REP et PPWR › Référence › Barèmes** et relèvent de EPR & PPWR. Le bouton **Mettre à**

jour les barèmes REP de l'enregistrement télécharge le paquet de barèmes et ouvre **Tables de données (FlexigoTech Cloud)** avec son état, **À jour** ou depuis quand il n'a pas été actualisé et pourquoi. Il faut l'abonnement de ce module à FlexigoTech Cloud. Il n'écrase pas ce que vous avez modifié ou créé et ne supprime rien. Le paquet contient les barèmes du Royaume-Uni, de la Hongrie et de la Turquie : celui de l'Espagne correspond à votre contrat et vous le saisissez vous-même. Une tâche planifiée de EPR & PPWR, **REP : mettre à jour les barèmes depuis FlexigoTech Cloud**, fait la même chose chaque jour.

Afficher la contribution sur les factures	Active la contribution sur les factures clients livrées dans la juridiction de l'enregistrement.
Contribution sur les factures	Choisissez entre la facturer comme ligne ou l'afficher comme note.
Mettre à jour les barèmes REP	Télécharge le paquet de barèmes. Seuls les administrateurs peuvent cliquer dessus.

> **Mettre à jour les barèmes REP** n'est visible que pour les administrateurs : les autres utilisateurs n'ont pas le bouton.

MANUEL D'UTILISATION · EPR INVOICE FEES

8 Mode de calcul

À la confirmation d'une facture client, le module additionne les emballages facturés et FlexigoTech Cloud leur applique votre barème.



- **Capture réelle d'Odoo 20.** Onglet **Contribution emballages** d'une facture avec la contribution par produit.

Le module additionne les emballages que chaque produit porte dans l'onglet REP de EPR & PPWR, par unité de vente et par colis collectif. Il exclut les emballages d'un produit **Pas d'emballage REP**, ceux que déclare déjà le fournisseur et ceux que déclare le client. Avec ce total, FlexigoTech Cloud applique le barème et renvoie la cotisation de chaque emballage. Si un matériau n'a pas de tarif dans ce barème, il est exclu du montant et l'historique de la facture le signale.

D'où vient chaque donnée

- L'enregistrement, le barème et les emballages des produits relèvent de EPR & PPWR, dont dépend ce module. Le barème retenu est celui marqué **Actif** à la date de la facture : d'abord celui de votre société et, à défaut, celui de référence.
- Le calcul s'effectue à la confirmation de la facture ou en cliquant sur **Calculer la contribution emballages**.

- La tâche planifiée **REP : mettre à jour les barèmes depuis FlexigoTech Cloud** télécharge le paquet de barèmes chaque jour. Le bouton **Mettre à jour les barèmes REP** de l'enregistrement le fait immédiatement.

Boutons et champs

Calculer la contribution emballages	Recalcule la ligne de contribution d'un brouillon de facture ou d'avoir client. Si FlexigoTech Cloud ne peut pas la calculer, il indique la raison et ne modifie rien.
Mettre à jour les barèmes REP	Sur l'enregistrement de EPR & PPWR : télécharge le paquet de barèmes. Réservé aux administrateurs.
Contribution emballages	Dans l'onglet : le montant calculé.
Le détail par produit	Sous le montant, sans libellé : une ligne par produit avec ses kilos et son montant, et une autre pour l'emballage d'expédition.
Livraisons	Bons de livraison dont l'emballage d'expédition est facturé sur cette facture. Visible uniquement par les utilisateurs de l'Inventaire.

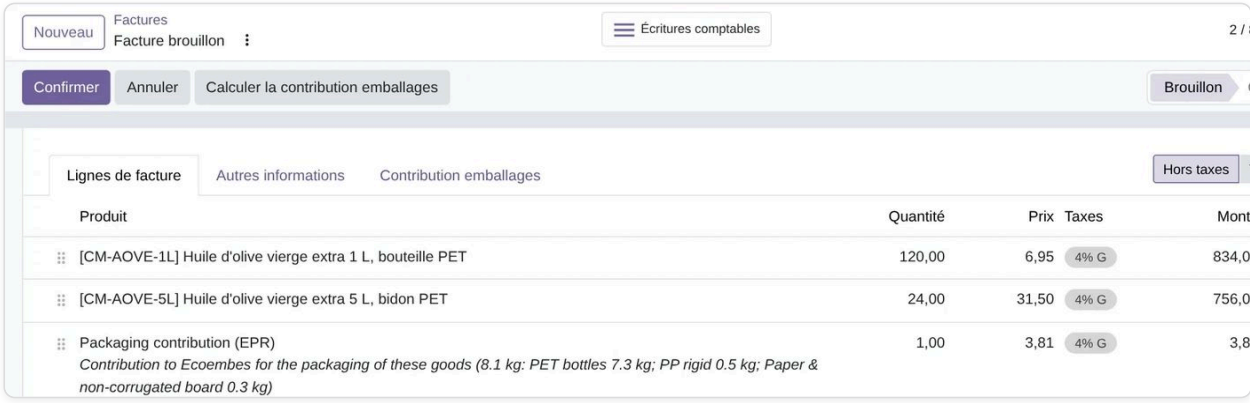
États

Le bouton **Calculer la contribution emballages** n'apparaît que tant que la facture ou l'avoir client est en **Brouillon**. À la confirmation, la ligne est recalculée avec le calcul de ce moment.

Étapes

1 Ouvrez la facture en brouillon

Dans **Facturation › Clients › Factures clients**.



- **Capture réelle d'Odoo 20.** Facture en **Brouillon** avec le bouton **Calculer la contribution emballages**.

2 Cliquez sur Calculer la contribution emballages

Le module supprime la ligne de contribution et la réinscrit.

3 Confirmez la facture

Elle est recalculée avec les données de ce moment.

> Toute modification manuelle de la ligne de contribution d'un brouillon est perdue lors du recalcul. Si FlexigoTech Cloud ne peut pas la calculer, la facture est confirmée avec ses lignes telles quelles et l'historique le signale. Les factures fournisseur, celles du TPV et les notes de débit ne comportent pas de ligne.

9 La ligne et son onglet

Le module inscrit la contribution emballages sur chaque facture client en brouillon, sous forme d'une ligne par groupe de taxes ou d'une note sans incidence sur le total, et enregistre le détail dans l'onglet **Contribution emballages**.



- **Capture réelle d'Odoo 20.** Facture comptabilisée avec l'onglet **Contribution emballages**, le montant et le détail par produit.

D'où vient chaque donnée

La ligne est inscrite à la confirmation de la facture et lorsque vous cliquez sur **Calculer la contribution emballages**. Dans les deux cas, le module supprime la ligne de contribution du brouillon et la réinscrit avec le calcul de ce moment. Toute modification manuelle est perdue. Le montant est calculé par FlexigoTech Cloud. Les barèmes et les enregistrements relèvent de EPR & PPWR, le module dont dépend celui-ci.

La ligne est placée à la fin des lignes de la facture. Pour la devise et la langue, elle suit la facture : la contribution est convertie de la devise du barème vers celle de la facture au taux de la date de la facture, et le libellé apparaît dans la langue du client.

Les boutons et les champs

Calculer la contribution emballages	Recalcule la ligne sur les factures et avoirs client en brouillon. Si FlexigoTech Cloud ne peut pas la calculer, il indique la raison et conserve le calcul précédent.
Contribution emballages	Le montant de la contribution pour cette facture.
Contribution affichée en note	Coché uniquement lorsque la contribution est inscrite en note non facturée.
Livraisons	Bons de livraison dont l'emballage d'expédition (palettes, film, cornières) est facturé sur cette facture. Visible uniquement par les utilisateurs de l'Inventaire et modifiable en brouillon.

Le détail par produit	Sous les champs, sans libellé : une ligne par produit avec ses kilos et son montant, et une autre pour l'emballage d'expédition des bons de livraison.

Ligne, note ou rien

- Facturée comme ligne : une ligne par groupe de taxes des produits, avec la TVA de la marchandise.
- Affichée en note : une seule note en fin de facture avec le total hors taxes, qui n'est pas ajoutée au total de la facture. Les avoirs fonctionnent de la même façon.
- Sans contribution : si aucun enregistrement ne possède l'option active, la facture sort sans ligne et sans avertissement.

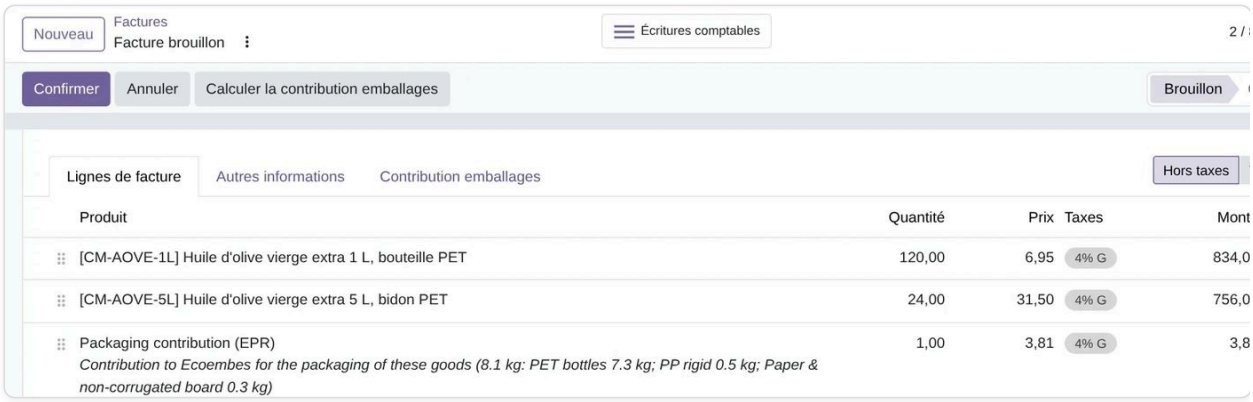
Mode d'emploi

1. **Créez la facture client en brouillon**

   Ajoutez les lignes de produits comme d'habitude.

2. **Cliquez sur Calculer la contribution emballages**

   Pour voir le résultat avant de confirmer, ouvrez l'onglet **Contribution emballages**. La ligne se place en fin de facture.



- **Capture réelle d'Odoo 20.** Brouillon avec la contribution déjà calculée et le bouton **Calculer la contribution emballages**.

3. **Confirmez la facture**

   À la confirmation, le module recalcule la ligne avec le calcul de ce moment.

> Les lignes copiées d'une facture dans un avoir total sont conservées, mais sur toute autre facture en brouillon, toute modification manuelle de la ligne de contribution est perdue lors du recalcul. Les avoirs ne remboursent jamais plus que ce que leur facture a encaissé, et les notes de débit ne comportent pas de ligne. La confirmation ne requiert aucune autorisation de EPR & PPWR.

10 L'emballage d'expédition

La facture client peut facturer, en plus de la contribution par produit, celle de l'emballage d'expédition de ses bons de livraison : palettes, film et cornières.



- **Capture réelle d'Odoo 20.** Facture comptabilisée avec l'onglet **Contribution emballages** et le champ **Livraisons**.

D'où viennent les données

Les palettes, le film et le reste de l'emballage d'expédition proviennent du journal REP de EPR & PPWR. Chaque bon de livraison validé enregistre ses emballages dans ce journal si l'option **Enregistrer à la validation** est cochée dans **REP et PPWR › Configuration › Paramètres**, dans le bloc **Journal**. Elle est cochée par défaut.

Les bons de livraison de la facture proviennent de ses commandes de vente. Un utilisateur de l'Inventaire peut aussi les ajouter manuellement, facture en brouillon, dans le champ **Livraisons** de l'onglet **Contribution emballages**.

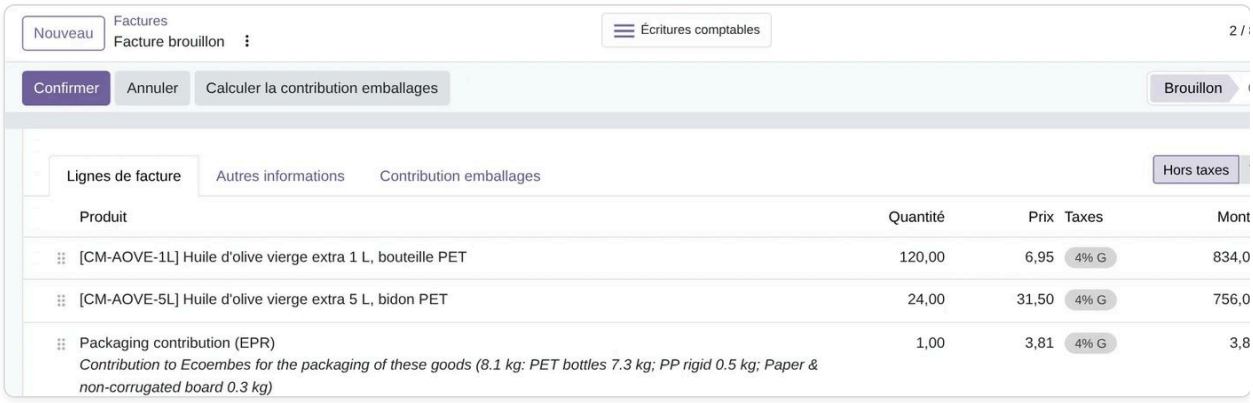
Où le gérer

Afficher la contribution sur les factures	Option de l'enregistrement de EPR & PPWR, dans **REP et PPWR › Conformité › Enregistrements**. Détermine si la contribution apparaît sur les factures de cet enregistrement.
Contribution sur les factures	Mode d'affichage : facturée comme ligne de la facture, ou affichée en note non facturée.
Mettre à jour les barèmes REP	Bouton de l'enregistrement. Télécharge le paquet signé de barèmes depuis FlexigoTech Cloud.
Calculer la contribution emballages	Bouton de la facture en brouillon. Calcule la contribution de la facture, emballage d'expédition compris.

Comment chaque bon de livraison est facturé

1. **Préparez le bon de livraison**
   Le bon de livraison de sortie est réalisé et son emballage est enregistré dans le journal REP.

2. **Calculez la contribution**
   Dans la facture en brouillon, cliquez sur **Calculer la contribution emballages**. L'emballage d'expédition des bons de livraison s'ajoute à la contribution.



- **Capture réelle d'Odoo 20.** Brouillon avec le bouton **Calculer la contribution emballages** et la contribution dans les lignes.

3 Publiez la facture

Le bon de livraison est facturé sur cette facture et ne l'est sur aucune autre.

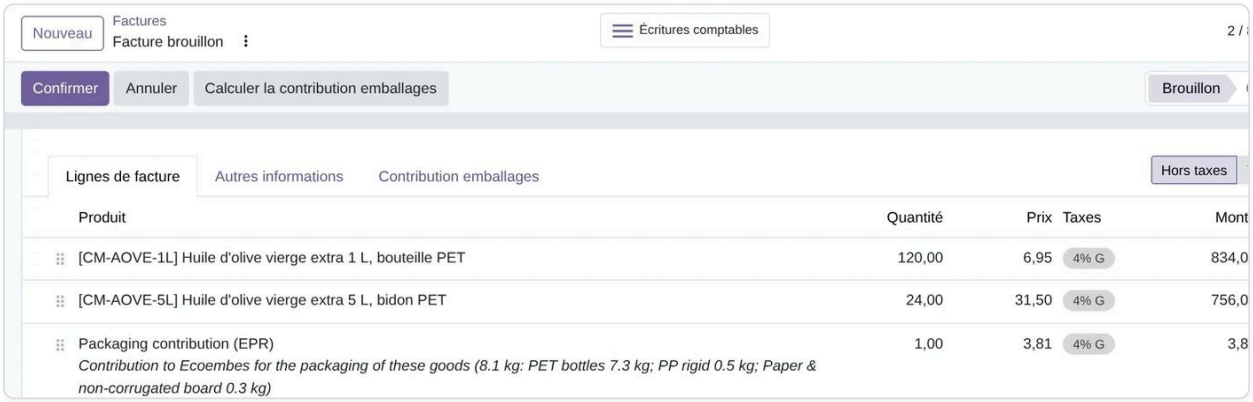
Si vous repassez la facture en brouillon ou si vous l'annulez, le bon de livraison est libéré et une autre facture peut le facturer.

> Un bon de livraison n'est facturé qu'une seule fois. Tant qu'une autre facture publiée le contient, il n'entre dans aucune autre, sauf si un avoir de cette facture restitue les palettes. Dans un lot de factures confirmées ensemble, le bon de livraison repris par une facture ne vaut plus pour la suivante. Seuls comptent les bons de livraison sortants, effectués et de la même société.

MANUEL D'UTILISATION · EPR INVOICE FEES

11 Confirmer et calculer

La contribution emballages se calcule lorsque vous confirmez la facture et lorsque vous cliquez sur **Calculer la contribution emballages**, et c'est FlexigoTech Cloud qui la calcule.



- **Capture réelle d'Odoo 20.** Brouillon avec la ligne de contribution renseignée et le bouton **Calculer la contribution emballages** à côté de **Confirmer**.

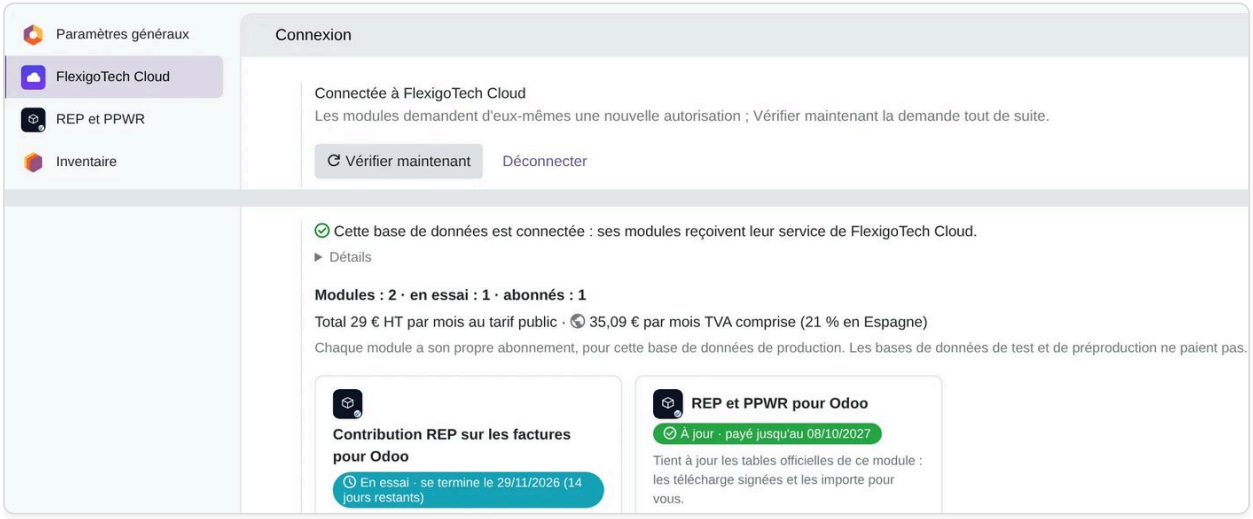
D'où vient chaque donnée

- Lorsque vous confirmez une facture ou un avoir client, le module demande à FlexigoTech Cloud de calculer les emballages de ce qui est facturé et inscrit le résultat dans la facture.

- Le bouton **Calculer la contribution emballages** fait de même sur un brouillon, sans le confirmer.

Les boutons

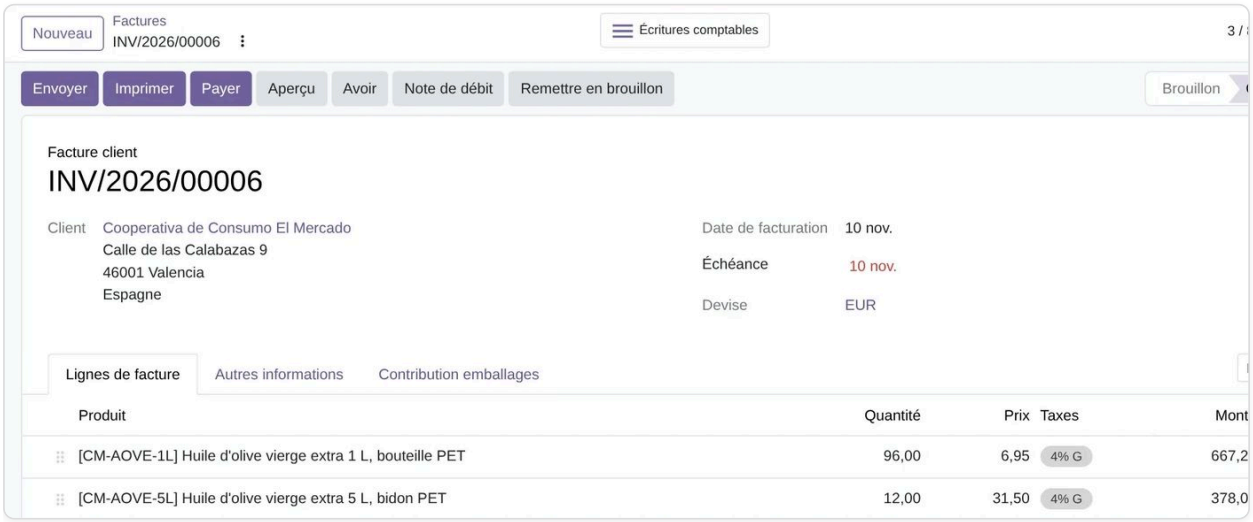
Calculer la contribution emballages	Il se trouve sur les brouillons de factures et d'avoirs clients. Il supprime la ligne de contribution et la réécrit avec le calcul du moment.
Confirmer	Publie la facture. Si FlexigoTech Cloud ne calcule pas la contribution, la facture est tout de même confirmée.
Aller aux paramètres REP	Apparaît dans l'avertissement du bouton lorsque l'autorisation de calcul dans FlexigoTech Cloud manque.



- **Capture réelle d'Odoo 20.** Paramètres de FlexigoTech Cloud avec la connexion et le module **Contribution REP sur les factures pour Odoo En essai**.

Quand le calcul n'a pas lieu

Si FlexigoTech Cloud ne calcule pas, la facture est confirmée sans toucher à ses lignes et l'historique indique pourquoi : « Contribution emballages non calculée : <motif> Les lignes de la facture n'ont pas été modifiées. » Sur un avoir, l'avertissement précise qu'il ne restitue rien de cette facture.



- **Capture réelle d'Odoo 20.** Facture de la Cooperativa de Consumo El Mercado, confirmée alors que FlexigoTech Cloud ne répondait pas : elle sort sans ligne de contribution.

Si le bouton échoue

Le bouton affiche le motif et conserve l'état précédent : « Rien n'a été modifié : ce qui avait été calculé est conservé et peut être consulté et exporté. »

1. **Ouvrir le brouillon**
   Allez dans **Facturation › Clients › Factures clients** et ouvrez une facture ou un avoir client en brouillon.

2. **Cliquez sur Calculer la contribution emballages**
   La ligne de contribution est réécrite avec le calcul du moment.

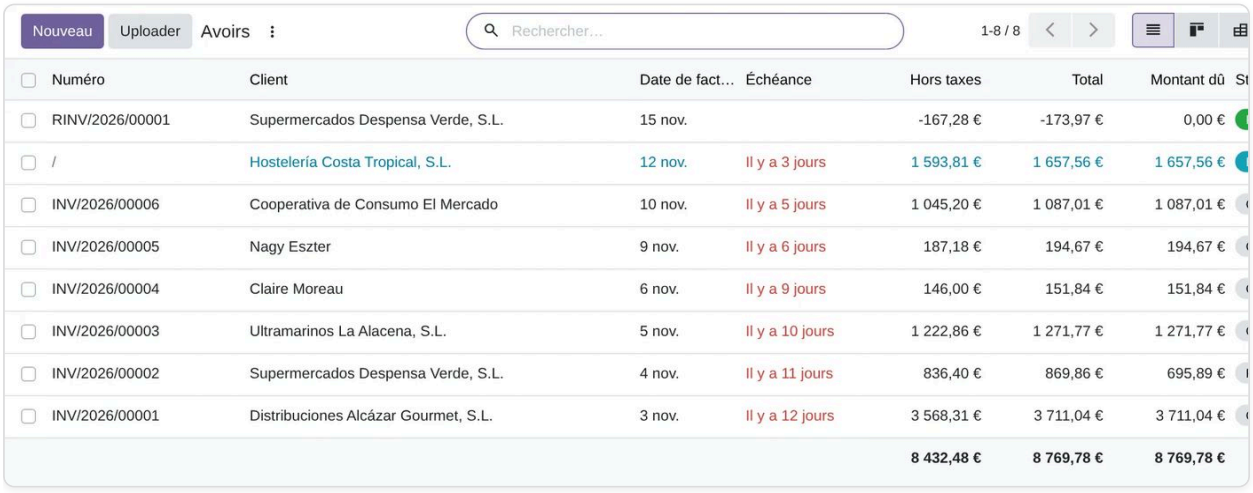
3. **Confirmez**
   Cliquez sur **Confirmer**. Le calcul est refait lors de la confirmation.

> Toute modification manuelle de la ligne de contribution d'un brouillon est perdue lors de la confirmation ou du clic sur le bouton. Tant que **Calculer dans FlexigoTech Cloud** n'est pas coché dans les paramètres REP et PPWR, aucun calcul n'est demandé.

MANUEL D'UTILISATION · EPR INVOICE FEES

12 Avoirs et notes de débit

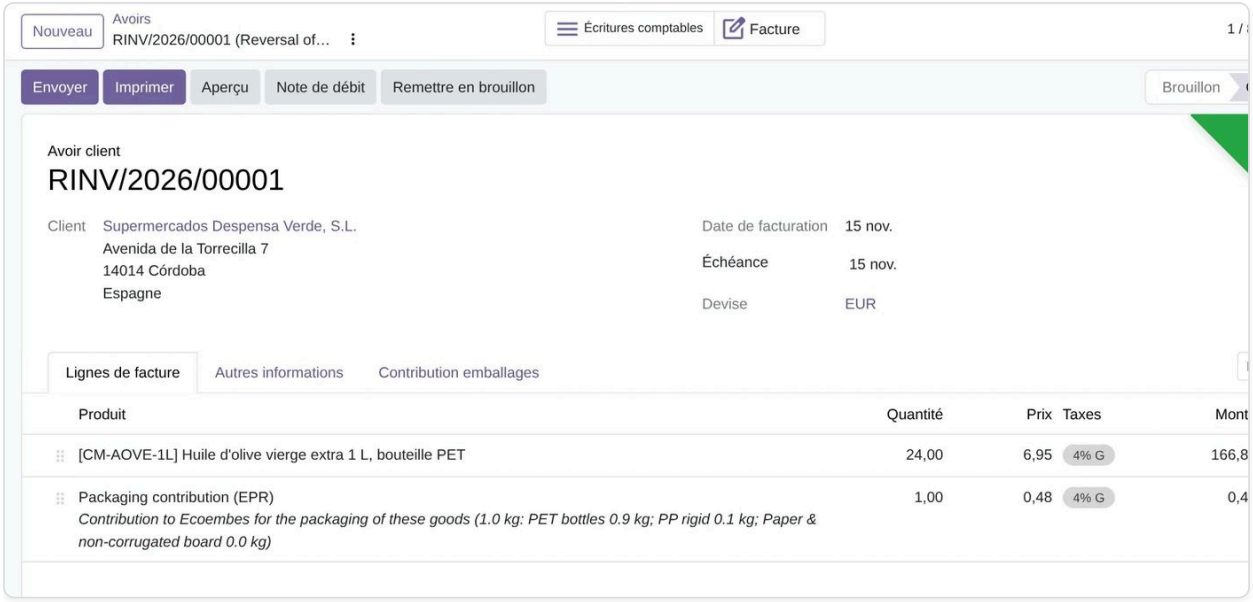
Un avoir client restitue ce que sa facture a encaissé, jamais davantage, et avec le barème de cette facture ; une note de débit ne comporte pas de contribution.



Numéro	Client	Date de fact…	Échéance	Hors taxes	Total	Montant dû
RINV/2026/00001	Supermercados Despensa Verde, S.L.	15 nov.		-167,28 €	-173,97 €	0,00 €
/	Hostelería Costa Tropical, S.L.	12 nov.	Il y a 3 jours	1 593,81 €	1 657,56 €	1 657,56 €
INV/2026/00006	Cooperativa de Consumo El Mercado	10 nov.	Il y a 5 jours	1 045,20 €	1 087,01 €	1 087,01 €
INV/2026/00005	Nagy Eszter	9 nov.	Il y a 6 jours	187,18 €	194,67 €	194,67 €
INV/2026/00004	Claire Moreau	6 nov.	Il y a 9 jours	146,00 €	151,84 €	151,84 €
INV/2026/00003	Ultramarinos La Alacena, S.L.	5 nov.	Il y a 10 jours	1 222,86 €	1 271,77 €	1 271,77 €
INV/2026/00002	Supermercados Despensa Verde, S.L.	4 nov.	Il y a 11 jours	836,40 €	869,86 €	695,89 €
INV/2026/00001	Distribuciones Alcázar Gourmet, S.L.	3 nov.	Il y a 12 jours	3 568,31 €	3 711,04 €	3 711,04 €
				8 432,48 €	**8 769,78 €**	**8 769,78 €**

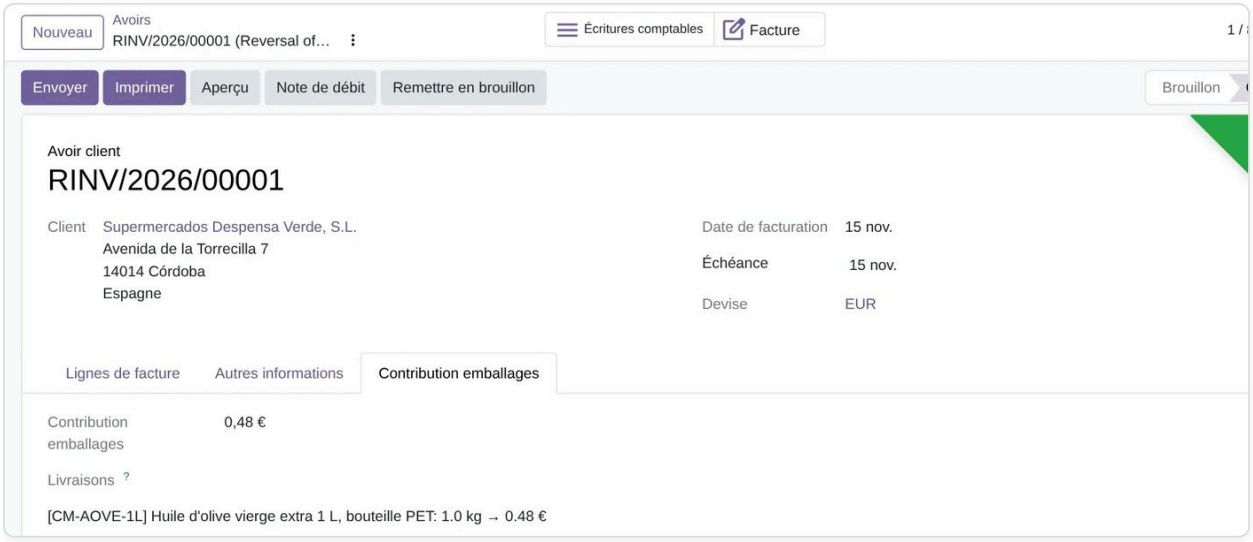
- **Capture réelle d'Odoo 20.** La liste des **Avoirs** avec l'avoir publié de Supermercados Despensa Verde.

L'avoir est établi à partir d'une facture client et restitue la contribution que cette facture a facturée, ou la part de ce qui est restitué. Si la facture n'a rien facturé, l'avoir ne comporte rien non plus. Les données de contribution sont calculées à la confirmation de l'avoir et à chaque clic sur le bouton de son brouillon.



- **Capture réelle d'Odoo 20.** L'avoir de Supermercados Despensa Verde, avec la ligne de contribution à Ecoembes à côté des lignes de produits.

Si la facture a affiché la contribution en note, l'avoir l'affiche aussi en note. Si elle l'a facturée en ligne, l'avoir la restitue en ligne. Ce qui décide, c'est ce qu'a fait la facture, et non ce qu'indique aujourd'hui l'enregistrement.



- **Capture réelle d'Odoo 20.** L'onglet **Contribution emballages** de l'avoir, avec son montant, le champ **Livraisons** et le détail par produit.

Calculer la contribution emballages	Refait la contribution du brouillon d'une facture ou d'un avoir client. Si FlexigoTech Cloud ne la calcule pas, il affiche le motif et conserve le calcul précédent. Il n'apparaît pas lorsque le document n'est plus un brouillon.
Contribution emballages	Le montant de la contribution du document.
Contribution affichée en note	N'apparaît que si la contribution est affichée en note.
Livraisons	Visible uniquement par les utilisateurs de l'Inventaire. Modifiable tant que le document est en brouillon.
Le détail par produit	Sous les champs, sans libellé : une ligne par produit, avec ses kilos et son montant, et une autre pour l'emballage d'expédition.

États

Le bouton **Calculer la contribution emballages** n'apparaît que lorsque le document est en **Brouillon**. Une fois **Publié**, la contribution reste telle quelle.

Mode d'emploi

1. **Ouvrez l'avoir**
   Allez dans **Facturation › Clients › Avoirs** et ouvrez le brouillon.

2. **Calculez la contribution**
   Cliquez sur **Calculer la contribution emballages** et vérifiez la ligne ou la note.

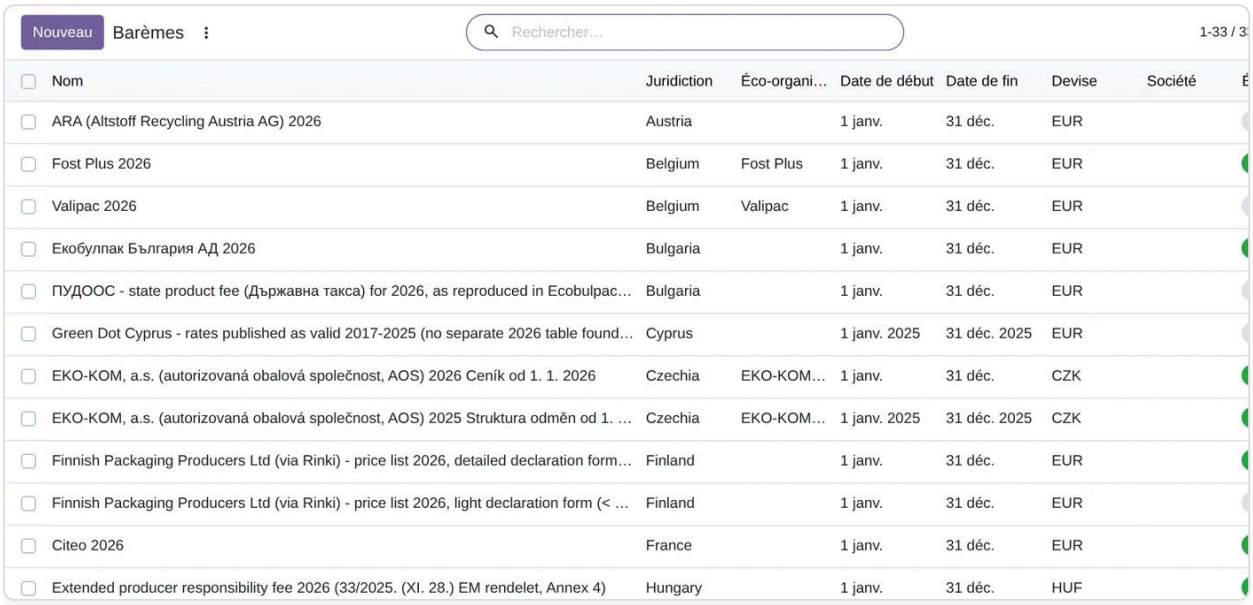
3. **Vérifiez l'onglet**
   Dans **Contribution emballages**, contrôlez le montant et le détail par produit.

4. **Confirmez**
   À la confirmation, le module calcule la contribution avec le barème de la facture.

> Une note de débit ne comporte pas de contribution, et celle qui a été copiée depuis la facture est supprimée. Un avoir ne restitue jamais plus que ce que sa facture a encaissé et n'est pas calculé avec le barème actuel.

13 Barèmes

La contribution de chaque facture est calculée avec le barème **Actif** à la date de la facture : celui de votre contrat avec le système collectif ou un barème de référence.

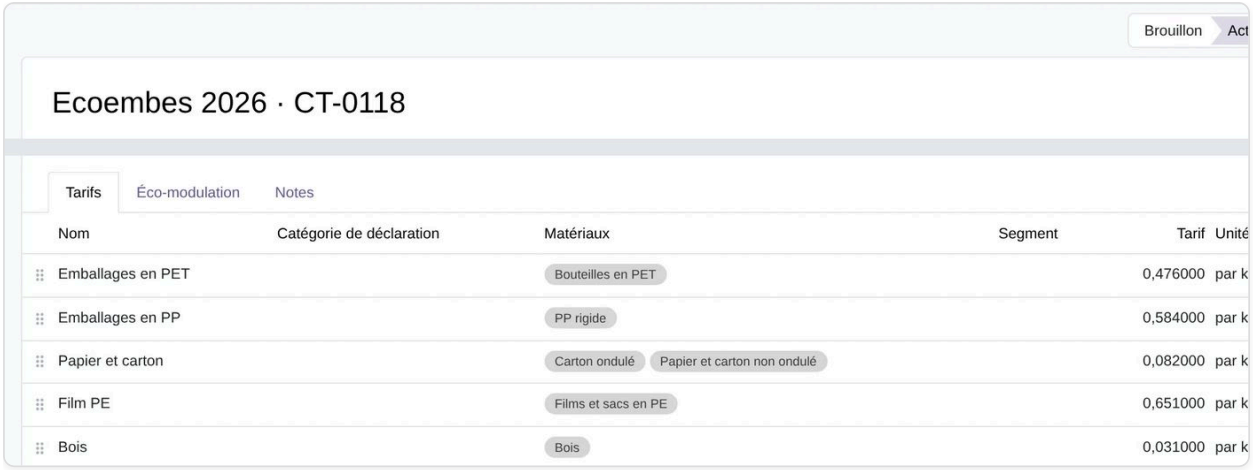


- **Capture réelle d'Odoo 20.** Liste des **Barèmes**, avec le barème de votre contrat et les barèmes de référence.

Les barèmes proviennent d'EPR & PPWR, le module dont celui-ci dépend. Vous les consultez dans **REP et PPWR › Référence › Barèmes**.

D'où vient chaque donnée

- Le barème de votre contrat, vous le créez vous-même, à la main, avec ses tarifs par matériau. EPR & PPWR n'en fournit aucun pour l'Espagne ; dans les exemples, il s'appelle Ecoembes 2026 · CT-0118.
- Les barèmes de référence de nombreux pays (par exemple Citeo 2026 en France) sont fournis avec EPR & PPWR.
- Les barèmes du Royaume-Uni, de la Hongrie et de la Turquie se téléchargent avec le bouton **Mettre à jour les barèmes REP** de votre enregistrement, et la tâche planifiée **REP : mettre à jour les barèmes depuis FlexigoTech Cloud** fait de même chaque jour. Le barème du Royaume-Uni pour 2026 est illustratif, car PackUK ne l'a pas encore confirmé : il arrive en **Brouillon** et n'entre pas dans le calcul.



- **Capture réelle d'Odoo 20.** Le barème de contrat avec ses tarifs par matériau, en **par kg**.

Les boutons de l'enregistrement

Afficher la contribution sur les factures	Il s'active dans l'enregistrement de **REP et PPWR › Conformité › Enregistrements** pour que ses factures comportent la contribution.
Contribution sur les factures	Choisissez son affichage : **Facturée comme ligne de la facture** ou **Affichée en note, non facturée**.
Mettre à jour les barèmes REP	Télécharge le paquet de barèmes du Royaume-Uni, de la Hongrie et de la Turquie.

États

Un barème n'entre dans le calcul que s'il est **Actif** à la date de la facture. Pour un avoir, c'est la date de sa facture qui compte.

Comment Odoo choisit le barème

1. **Regarde la date**
   Utilise le barème actif à la date de la facture.

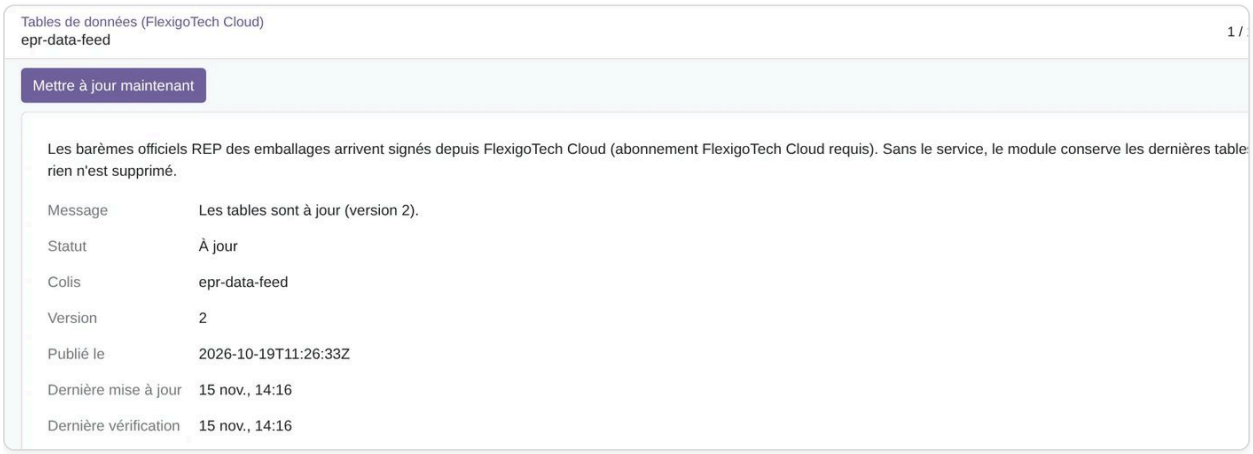
2. **Privilégie le vôtre**
   Cherche d'abord un barème de votre société, celui de votre contrat. S'il n'y en a pas, utilise un barème de référence.

3. **Il tient compte du système collectif**
   Si l'enregistrement a un système collectif, il privilégie le barème de ce système collectif et, à défaut, un barème sans système collectif. Parmi plusieurs, il retient le plus récent.

> S'il n'y a aucun barème actif à la date de la facture, aucune ligne de contribution n'est créée et l'avertissement est « Pas de ligne de contribution emballages : <enregistrement> n'a aucun barème actif à la date de la facture. ». Si un matériau n'a pas de tarif, il est exclu du montant : « Contribution emballages sans <matériaux> : <barème> n'a pas de taux pour ces matériaux. ».

14 Mettre à jour les barèmes du paquet

Avec **Mettre à jour les barèmes REP** et la tâche quotidienne d'EPR & PPWR, vous téléchargez, signé, le paquet de barèmes de FlexigoTech Cloud, sans écraser ce que vous avez modifié.



- **Capture réelle d'Odoo 20.** L'enregistrement du paquet dans **Tables de données (FlexigoTech Cloud)**, avec son état et le bouton **Mettre à jour maintenant**.

D'où vient le paquet

- La tâche planifiée **REP : mettre à jour les barèmes depuis FlexigoTech Cloud** le télécharge chaque jour. Elle utilise l'abonnement du premier module avec service, celui-ci compris. Sans service, elle n'appelle pas le cloud et ne touche à rien.
- Le bouton **Mettre à jour les barèmes REP** le télécharge immédiatement, avec l'abonnement de ce module.

Le paquet est l'enregistrement epr-data-feed, qui se trouve dans **REP et PPWR › Référence › Tables de données (FlexigoTech Cloud)**. Le bouton et la tâche importent ce qu'il contient sans rien supprimer et sans écraser ce que vous avez modifié ou créé. Il contient actuellement les barèmes du Royaume-Uni (ceux de PackUK : celui de 2025, confirmé, et celui de 2026, illustratif et en **Brouillon**), de la Hongrie et de la Turquie. Il ne contient ni barèmes de systèmes collectifs, ni celui de l'Espagne.

Les boutons

Mettre à jour les barèmes REP	Se trouve dans le formulaire de chaque enregistrement de **REP et PPWR › Conformité › Enregistrements**. Visible uniquement par les administrateurs. Télécharge le paquet signé, l'importe et ouvre **Tables de données (FlexigoTech Cloud)** avec le résultat.
Mettre à jour maintenant	Se trouve sur l'enregistrement du paquet dans **Tables de données (FlexigoTech Cloud)**. C'est le bouton d'EPR & PPWR, qui utilise le premier module avec service.

États

Après avoir cliqué sur **Mettre à jour les barèmes REP**, l'enregistrement du paquet s'ouvre. Si tout va bien, l'état est **À jour**. Sinon, l'enregistrement indique depuis quand il n'a pas été mis à jour et pourquoi.

Marche à suivre

1. **Ouvrez un enregistrement**

   Allez dans **REP et PPWR › Conformité › Enregistrements** et ouvrez celui de votre choix.



   - **Capture réelle d'Odoo 20.** L'enregistrement de la Hongrie avec le bouton **Mettre à jour les barèmes REP** à côté de **Générer les échéances**.

2. **Cliquez sur Mettre à jour les barèmes REP**

   Odoo télécharge le paquet signé de FlexigoTech Cloud et l'importe.

3. **Vérifiez l'état**

   Tables de données (FlexigoTech Cloud) s'ouvre. S'il indique **À jour**, les barèmes sont à jour.

> Sans l'abonnement à ce module ou son essai, le bouton ne télécharge pas le paquet. La mise à jour ne supprime pas vos barèmes et n'écrase pas les modifications que vous y avez apportées. Le paquet ne contient pas de barèmes de systèmes collectifs : celui de votre contrat, vous le créez vous-même.

MANUEL D'UTILISATION · EPR INVOICE FEES

15 Ce qui se passe automatiquement

Le module n'a pas de tâches planifiées propres ; il utilise seulement une tâche de EPR & PPWR, le module dont il dépend.

TÂCHE	FRÉQUENCE	CE QU'ELLE FAIT
REP : mettre à jour les barèmes depuis FlexigoTech Cloud	Chaque jour	Télécharge le paquet de barèmes depuis FlexigoTech Cloud avec l'abonnement du premier module disposant d'un service, celui-ci inclus. Si aucun module n'a de service, n'appelle pas le cloud et ne modifie rien. Activée par défaut.

Cette tâche télécharge le même paquet que le bouton **Mettre à jour les barèmes REP** de chaque enregistrement et que le bouton **Mettre à jour maintenant** de **REP et PPWR › Référence › Tables de données (FlexigoTech Cloud)**. La contribution de chaque facture n'est pas calculée par une tâche : elle est calculée à la validation de la facture ou en cliquant sur **Calculer la contribution emballages**.

La fréquence de la tâche se modifie dans **Paramètres › Technique › Automatisation › Actions planifiées**, avec le mode développeur activé.

16 En cas d'erreur

Le module ne bloque pas la validation de la facture : lorsqu'il ne peut pas calculer la contribution, il valide tout de même la facture et le consigne dans l'historique.

La facture est émise sans ligne de contribution et sans aucun avertissement	Il n'existe pas d'enregistrement de votre société pour le pays de livraison de la facture avec le flux **Emballage** et avec **Afficher la contribution sur les factures** cochée, ou aucun emballage de vos produits n'est éligible (sans emballages REP, déclarés par le fournisseur ou par le client). Vérifiez l'enregistrement dans **REP et PPWR › Conformité › Enregistrements** et l'onglet REP des produits.
« Pas de ligne de contribution emballages : <enregistrement> n'a aucun barème actif à la date de la facture. »	Il manque un barème **Actif** à cette date. Vérifiez-le dans **REP et PPWR › Référence › Barèmes**. En Espagne, créez celui de votre contrat : **Mettre à jour les barèmes REP** ne fournit que ceux du Royaume-Uni, de Hongrie et de Turquie.
« Contribution emballages sans <matériaux> : <barème> n'a pas de taux pour ces matériaux. »	Le barème n'a pas de tarif pour ces matériaux, qui sont donc exclus du montant. Ajoutez-leur un tarif dans le barème.
« Le calcul dans FlexigoTech Cloud n'a pas encore été autorisé : un administrateur peut l'autoriser dans Paramètres > REP et PPWR > FlexigoTech Cloud. »	Un administrateur doit cocher **Calculer dans FlexigoTech Cloud** dans les paramètres.
L'état de l'abonnement, ou « Cette base de données n'est pas connectée à FlexigoTech Cloud : connectez-la dans Paramètres > FlexigoTech Cloud. »	Sans essai ni abonnement, ou sans connexion, FlexigoTech Cloud ne calcule pas la contribution. Connectez la base et activez l'essai ou souscrivez depuis **Paramètres › FlexigoTech Cloud**.
« FlexigoTech Cloud n'a pas pu le calculer maintenant (<code>) : réessayez plus tard. »	Le cloud n'a pas répondu. Lorsqu'il sera de nouveau disponible, cliquez sur **Calculer la contribution emballages** sur le brouillon ; si la facture est déjà validée, repassez-la d'abord en brouillon.

Si l'enregistrement ou le barème manque, la facture est validée sans contribution. Lorsque FlexigoTech Cloud ne peut pas calculer, la facture est également validée, avec ses lignes inchangées, et l'historique indique « Contribution emballages non calculée : <motif> Les lignes de la facture n'ont pas été modifiées. ». Sur un avoir, l'avertissement précise que la contribution n'est pas remboursée et qu'il faut l'ajouter manuellement si nécessaire.

17 Support

Contactez-nous pour l'installation, la configuration ou toute question. Avec le plan Standard, nous répondons sous 1 jour ouvré ; avec le plan Pro, sous 4 heures ouvrées, et si besoin nous pouvons intervenir par visioconférence. Indiquez-nous votre version d'Odoo, celle du module et, en cas d'erreur, son texte complet.

E-mail

Pour l'installer, le configurer ou pour toute question.
comercial@flexigotech.com

Sur le web

La page du module, avec le guide et les prix.
flexigotech.com/fr/epr-invoice-contribution.html

Sur Odoo Apps

La page du module sur la boutique d'Odoo.
apps.odoo.com

EPR Invoice Fees est un module de FlexigoTech pour Odoo. Ecoembes est une marque de son titulaire : elle apparaît dans les exemples comme le système collectif d'un registre, sans l'aval ni le parrainage de son titulaire. FlexigoTech est une marque de Flexibles y Accesorios Gobe, S.L. (Barcelone, Espagne).