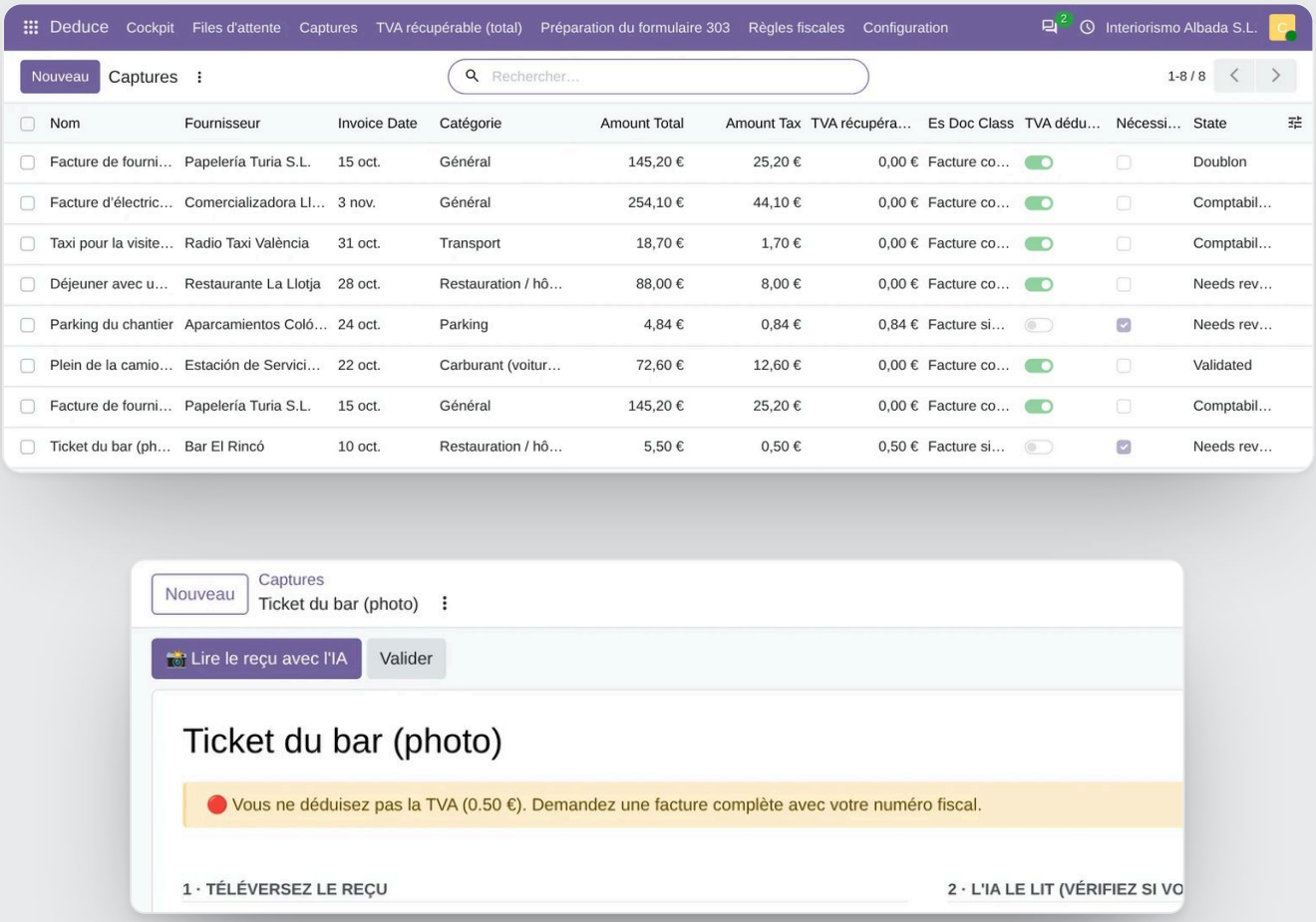
GUIDE DU MODULE · COMPTABILITÉ ET NOTES DE FRAIS

Deduce pour Odoo

Prenez le ticket en photo ou transférez la facture. L'IA la lit, vous indique combien de TVA vous pouvez déduire et la prépare pour la comptabilisation.

Odoo 17 · 18 · 19 · 20 | 14 jours d'essai, sans carte | Édition du 18-11-2026



Capture réelle d'Odoo 20. La liste des captures et un ticket lu, avec l'alerte sur la TVA que vous ne pouvez pas déduire.

Sommaire

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

1	Pour qui et à quoi cela sert	3
2	Le module en chiffres	4
3	Où vous le voyez dans votre Odoo	4
4	Ce dont vous avez besoin avant de commencer	5
5	L'essai FlexigoTech Cloud	5
6	Mise en service pas à pas	7
7	Saisie et lecture par IA de factures, reçus et tickets	9
8	Par courriel : l'alias de Deduce	12
9	Demander la facture complète	13
10	Quelle TVA vous pouvez déduire et pourquoi	14
11	De la capture à la facture fournisseur et à la note de frais	17
12	Files de travail : risque, doublons et en attente	20
13	Le cockpit du cabinet par client	23
14	Préparer la déclaration 303 trimestre par trimestre	25
15	Ce qui part vers FlexigoTech Cloud et ce qui revient	28
16	Ce qui se fait automatiquement	28
17	Les options du module et leurs valeurs par défaut	29
18	Sécurité et données personnelles	30
19	Plusieurs sociétés	30
20	En cas de problème	31
21	Autres façons de procéder	32
22	Formules et tarifs	33
23	Questions fréquentes	34
24	Glossaire	36
25	Liste de contrôle et contact	38

Ce guide décrit la version 20.0.1.9.6 du module (branche 20.0 d'Odoo, commit 8f829775a). Tout ce qu'il dit vient de son code publié, de la documentation officielle de la plateforme ou de captures réelles.

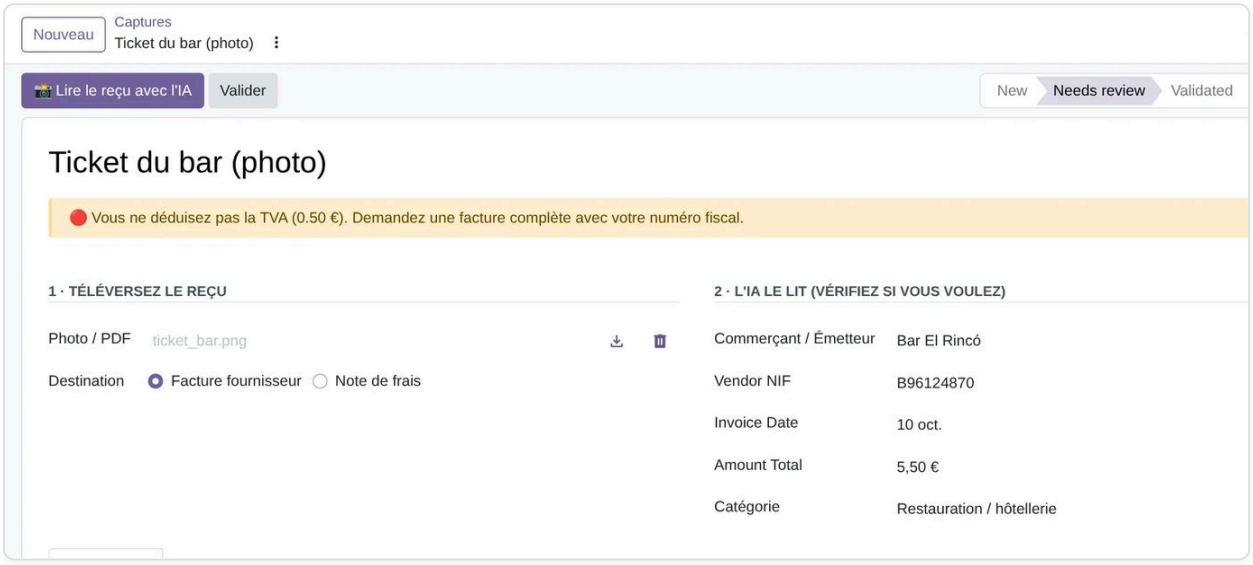
Les captures viennent d'une base Odoo 20 de test, avec une société et des données inventées et sans connexion réelle à FlexigoTech Cloud. Le module existe aussi pour Odoo 17, 18 et 19.

1 Pour qui et à quoi cela sert

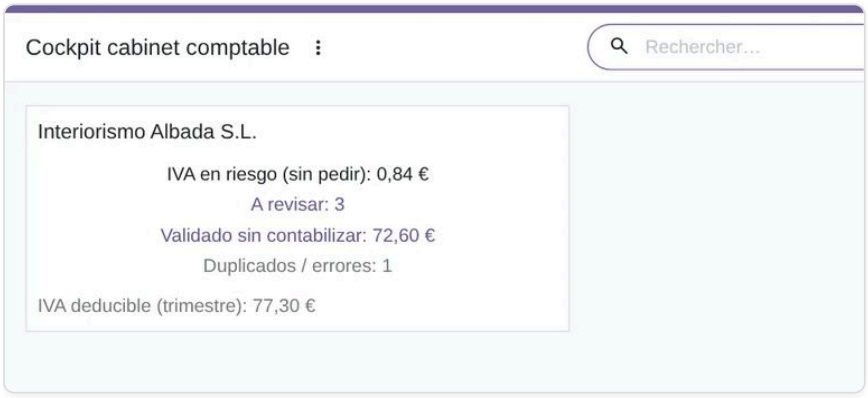
> Le module nécessite l'abonnement à FlexigoTech Cloud, avec 14 jours d'essai sans carte bancaire. Sans l'essai ou l'abonnement, l'IA ne lit pas les documents.

Sans le module, quelqu'un doit ouvrir chaque document, saisir fournisseur, date et montants, décider si la TVA est déductible et la noter dans Odoo. Avant le trimestre, il faut tout repasser pour savoir ce qui manque.

Avec le module, vous importez la photo, le PDF ou l'e-mail, l'IA lit les données et Odoo vous indique si la TVA est déductible. Ensuite, on vérifie, par client et par trimestre, si le formulaire 303 est prêt.



- **Capture réelle d'Odoo 20.** Un ticket de bar lu, avec l'avertissement que la TVA n'est pas déductible.



- **Capture réelle d'Odoo 20.** Le **Cockpit cabinet comptable** d'un client, avec la TVA à risque et les documents à revoir.

Ce qui change au quotidien

- Vous importez le document et l'IA remplit fournisseur, date et montants.
- Chaque capture indique si la TVA est déductible et dans quel pourcentage.
- Les files d'attente regroupent la TVA à risque, les doublons et ce qui est validé non comptabilisé.
- La **Préparation du formulaire 303** résume, par client et par trimestre, la TVA déductible et ce qui reste à revoir.
- Une tâche planifiée traite les nouvelles captures toutes les 10 minutes.

Ce qu'il ne fait pas

- Il ne transmet rien à l'administration fiscale : il vous aide à revoir la TVA et à préparer le formulaire 303.
- Il ne lit aucun document sans l'abonnement à FlexigoTech Cloud.

2 Le module en chiffres

17, 18, 19 et 20
versions d'Odoo

14
jours d'essai sans carte bancaire

12
menus propres

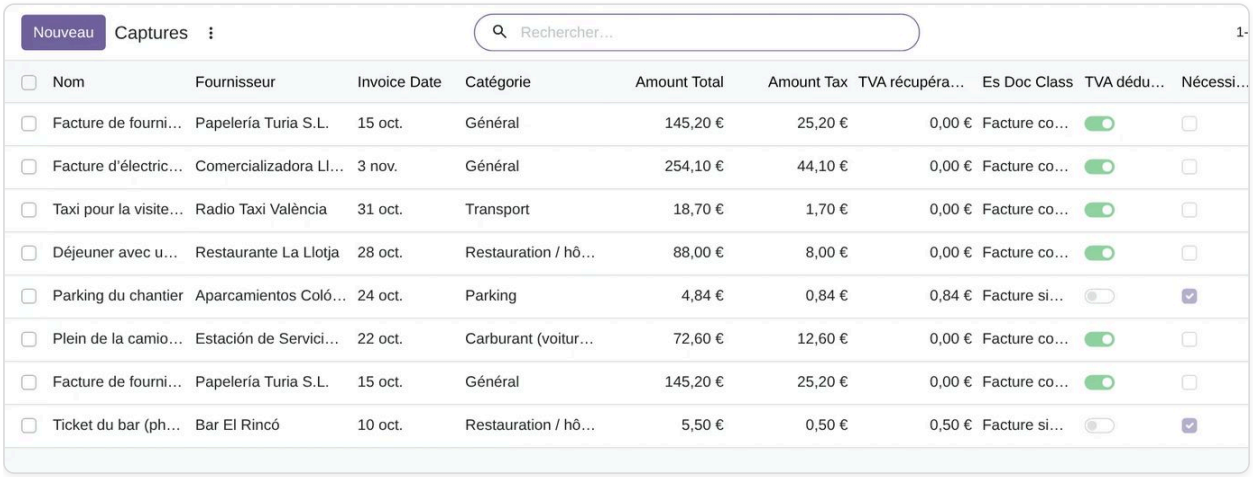
1
tâche planifiée

4 854
lignes de code dans Odoo Apps (20.0)

165
tests automatiques

Le module est publié pour Odoo 17, 18, 19 et 20 et fonctionne en Community comme en Enterprise : il dépend de Facturation et Notes de frais, disponibles dans les deux éditions, et de la connexion à FlexigoTech Cloud. Ses 165 tests automatiques lisent les documents avec l'IA de FlexigoTech Cloud simulée.

3 Où vous le voyez dans votre Odoo



Nom	Fournisseur	Invoice Date	Catégorie	Amount Total	Amount Tax	TVA récupéra…	Es Doc Class	TVA dédu…	Nécessi…
Facture de fourni…	Papelería Turia S.L.	15 oct.	Général	145,20 €	25,20 €	0,00 €	Facture co…		
Facture d'électric…	Comercializadora Ll…	3 nov.	Général	254,10 €	44,10 €	0,00 €	Facture co…		
Taxi pour la visite…	Radio Taxi València	31 oct.	Transport	18,70 €	1,70 €	0,00 €	Facture co…		
Déjeuner avec u…	Restaurante La Llotja	28 oct.	Restauration / hô…	88,00 €	8,00 €	0,00 €	Facture co…		
Parking du chantier	Aparcamientos Coló…	24 oct.	Parking	4,84 €	0,84 €	0,84 €	Facture si…		
Plein de la camio…	Estación de Servici…	22 oct.	Carburant (voitur…	72,60 €	12,60 €	0,00 €	Facture co…		
Facture de fourni…	Papelería Turia S.L.	15 oct.	Général	145,20 €	25,20 €	0,00 €	Facture co…		
Ticket du bar (ph…	Bar El Rincó	10 oct.	Restauration / hô…	5,50 €	0,50 €	0,50 €	Facture si…		

- **Capture réelle d'Odoo 20.** La liste des **Captures**, avec fournisseur, montants, TVA récupérable et statut.

Deduce › Captures	La liste des documents importés et lus.
Deduce › Files d'attente	**TVA à risque (non demandée)**, **Facture complète demandée**, **Validé, non comptabilisé** et **Doublons / erreurs**.
Deduce › Cockpit	Le **Cockpit cabinet comptable**, avec une ligne par client.

Deduce › Préparation du formulaire 303	La liste **Préparation du formulaire 303**, par client et par trimestre.
Deduce › TVA récupérable (total)	Le **Rapport : TVA récupérable**.
Deduce › Règles fiscales	Les **Règles de déductibilité**. Seuls les administrateurs les voient.
Deduce › Configuration	Les **Paramètres de Deduce**. Seuls les administrateurs les voient.

Hors de son application, le module ajoute à la facture fournisseur et à la note de frais un lien vers la capture dont elles proviennent. Il dépend de Facturation et Notes de frais, et la lecture par IA s'exécute chez FlexigoTech Cloud.

GUIDE DU MODULE · DEDUCE

4 Ce dont vous avez besoin avant de commencer

- Odoo 17, 18, 19 ou 20, sur Odoo.sh ou sur votre propre serveur. Le module ne fonctionne pas sur Odoo Online, qui n'autorise pas l'installation de modules tiers.
- Facturation et Notes de frais, les applications Odoo dont dépend le module. Si vous ne les avez pas, Odoo les installe avec lui.
- La connexion à FlexigoTech Cloud (`flexigotech_cloud`), installée avec Deduce.
- Un utilisateur administrateur : le menu **Deduce › Configuration** et le menu **Deduce › Règles fiscales** ne sont visibles que par les administrateurs.
- L'abonnement à FlexigoTech Cloud, ou son essai de 14 jours sans carte bancaire. C'est l'IA hébergée chez FlexigoTech Cloud qui lit chaque document.

> Le module ne transmet rien à l'administration fiscale. Il vous aide à revoir la TVA de chaque document et à préparer le formulaire 303 par client et par trimestre, mais la décision finale sur la TVA que vous déduisez et sur ce que vous déclarez vous revient, ou revient à votre expert-comptable.

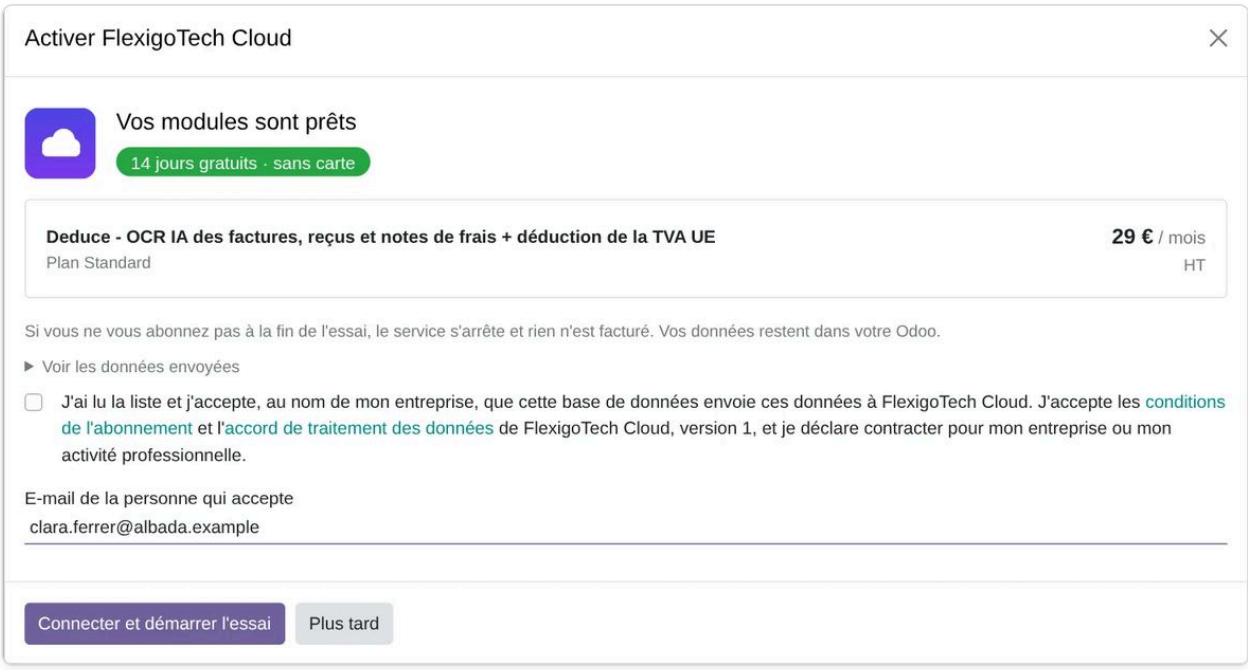
Il s'installe comme tout module Odoo tiers, sur Odoo.sh ou sur votre serveur. Odoo installe en même temps `flexigotech_cloud`, la connexion à FlexigoTech Cloud, et les applications dont il dépend : Facturation et Notes de frais.

GUIDE DU MODULE · DEDUCE

5 L'essai FlexigoTech Cloud

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

   Il apparaît dès que vous installez le module. Il 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 des données) 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.

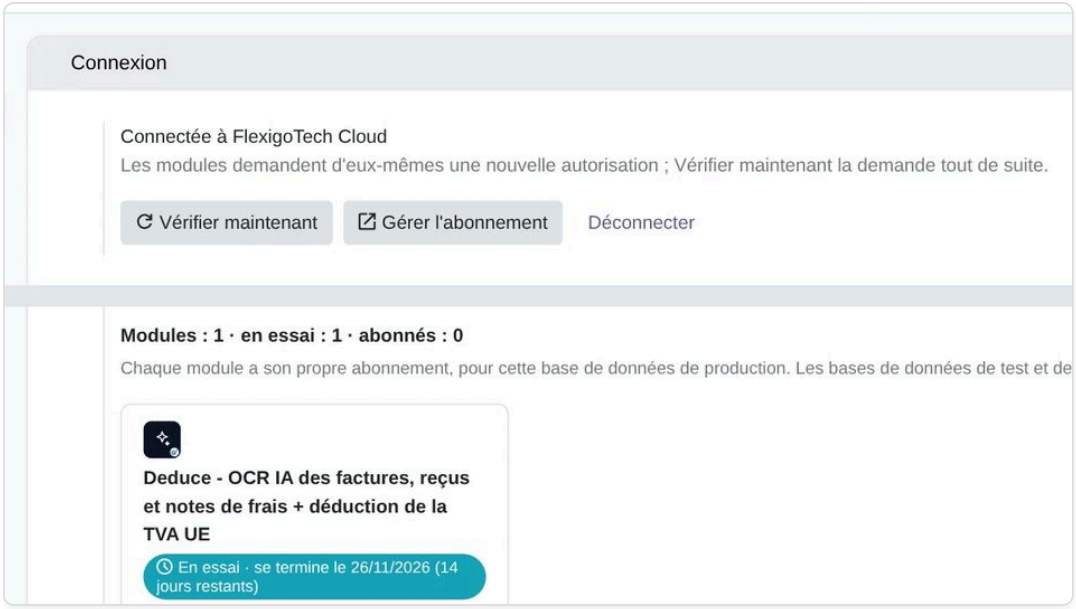
La même chose, depuis les paramètres

Dans **Paramètres › FlexigoTech Cloud** se trouve la liste complète de ce que la base envoie. Cochez la case, saisissez l'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 statut : **En essai** et la date de fin, **Abonné**, etc. Vous y choisissez le plan (Standard ou Pro, au mois ou à l'année) et cliquez 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.

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).

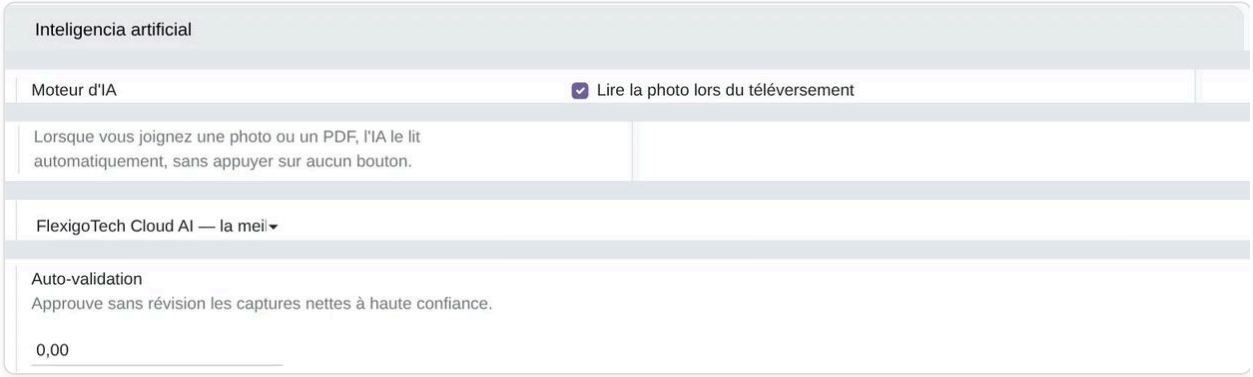
> Dans une copie neutralisée (staging) ou dans une base contenant des données de démonstration, il est impossible de démarrer un essai : Paramètres l'indique avec « Cette base de données est une copie neutralisée ou contient des données de démonstration, on ne peut donc pas y démarrer d'essai. »

GUIDE DU MODULE · DEDUCE

6 Mise en service pas à pas

1 Ouvrez les paramètres de Deduce

Rendez-vous dans **Deduce › Configuration**. L'écran **Paramètres de Deduce** s'ouvre, avec le bloc **Inteligencia artificial**.



- **Capture réelle d'Odoo 20.** Les paramètres de Deduce, avec le bloc **Inteligencia artificial** et le **Moteur d'IA**.

2 Choisissez le moteur d'IA de FlexigoTech Cloud

Dans **Moteur d'IA**, choisissez l'option FlexigoTech Cloud AI. Avec elle, le texte et la photo de chaque document sont lus par l'IA hébergée chez FlexigoTech Cloud, sans aucune clé à saisir.

3 **Vérifiez les options**

Lire la photo lors du téléversement est activée par défaut : lorsque vous joignez une photo ou un PDF, l'IA le lit automatiquement, sans cliquer sur un bouton. **Auto-validation** fonctionne ainsi : avec 0, tout est toujours revu ; avec 0,9 par exemple, seules les captures nettes et de confiance élevée sont approuvées automatiquement, et les douteuses restent dans la file d'attente pour que vous les vérifiiez.

4 **Enregistrez les paramètres**

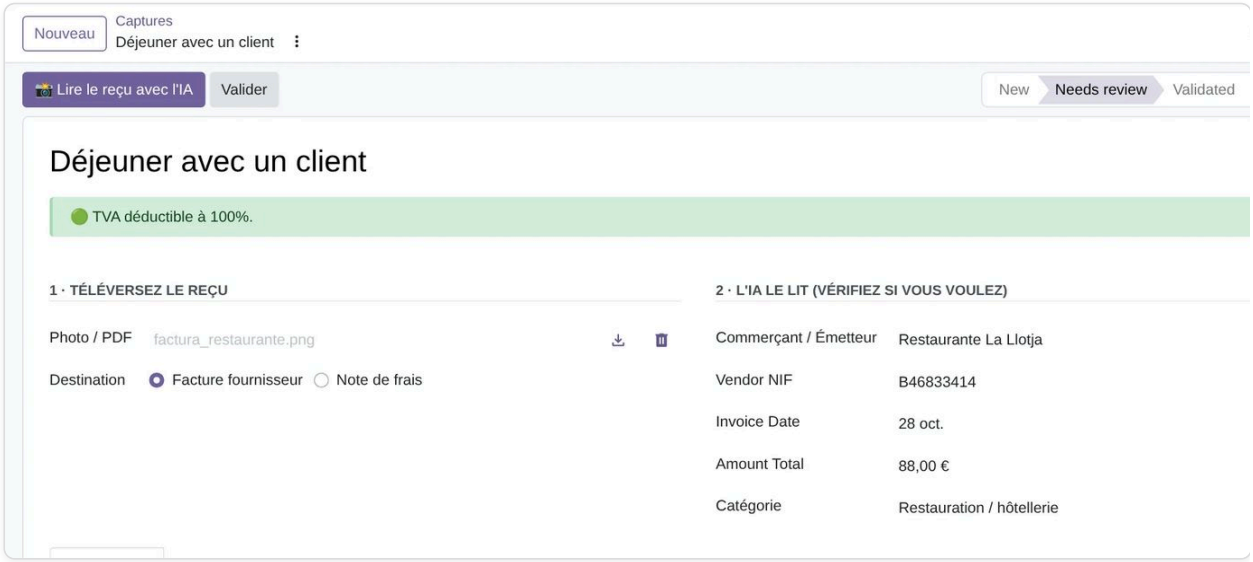
Cliquez sur **Enregistrer** en haut à gauche.

5 **Importez ou renvoyez votre premier document**

Importez une photo ou un PDF dans une nouvelle capture de **Deduce › Captures**, ou renvoyez le document par e-mail. Si le document n'a pas été lu à l'import, cliquez sur le bouton de lecture du ticket par IA.

6 **Vérifiez ce qui a été lu**

Ouvrez la capture. L'IA remplit l'enseigne, le numéro d'identification fiscale, la date, les montants et la catégorie, et vous indique en haut si la TVA est déductible. Vous pouvez corriger n'importe quelle donnée avant de cliquer sur **Valider**.

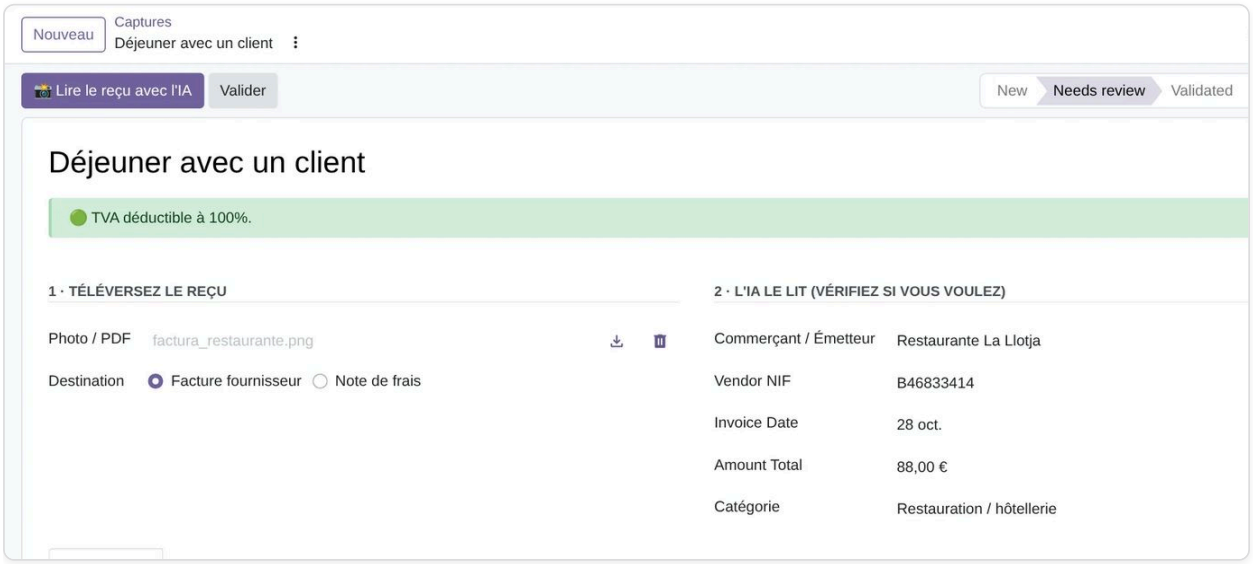


- **Capture réelle d'Odoo 20.** Une capture lue, avec l'alerte de TVA déductible en haut et les données remplies par l'IA.

> Seuls les administrateurs peuvent modifier ces paramètres : le menu **Deduce › Configuration** est réservé au groupe des administrateurs système.

Ensuite, les documents arrivent de deux façons. Vous les importez dans **Deduce › Captures** et ils sont lus dès leur ajout tant que **Lire la photo lors du téléversement** est activée, ou avec le bouton de lecture du ticket par IA de la capture. Ou vous les renvoyez par e-mail à l'alias tickets-deduce de votre Odoo : si l'expéditeur est l'adresse d'un salarié, la capture est lue par l'IA ; sinon elle passe en **Erreur** avec une note pour qu'une personne la examine.

7 Saisie et lecture par IA de factures, reçus et tickets



- **Capture réelle d'Odoo 20.** Une capture de repas d'affaires avec le client, avec les données lues par l'IA.

D'où viennent les données

- Vous importez un document ou une photo dans la capture : il est lu immédiatement, sans rien cliquer, tant que l'option **Lire la photo lors du téléversement** de **Deduce › Configuration** est activée.
- S'il arrive par e-mail, la capture est créée automatiquement. Si l'envoi vient d'un salarié, il est lu ; sinon il passe en **Erreur** pour qu'une personne le examine.
- La tâche planifiée **Deduce: procesar capturas pendientes** lit toutes les 10 minutes les captures en **Nouveau** et en **En file d'attente**.
- Le bouton de lecture du ticket par IA, celui de l'appareil photo, lance la lecture manuellement.

Les boutons de la capture

Lire le ticket par IA (le bouton de l'appareil photo)	Lit le document et remplit les champs. Il est masqué si la capture n'est pas en **Nouveau**, **Needs review** ou **Erreur**.
Demander une facture complète	Écrit au fournisseur pour demander une facture à votre nom avec votre numéro d'identification fiscale. Il n'apparaît que si la capture en a besoin et que vous ne l'avez pas encore demandée.
Valider	Valide la lecture. N'apparaît qu'en **Needs review**.
Comptabiliser	Crée la facture fournisseur ou la note de frais. N'apparaît qu'en **Validé**.
Le bouton de la facture, en haut de la capture	Ouvre la facture générée. N'apparaît que si elle existe déjà.

États

La capture passe par **Nouveau**, **En file d'attente**, **Extracting**, **Needs review**, **Validé** et **Comptabilisée**. En dehors de ce parcours, on trouve **Rejetée**, **Doublon** et **Error**.

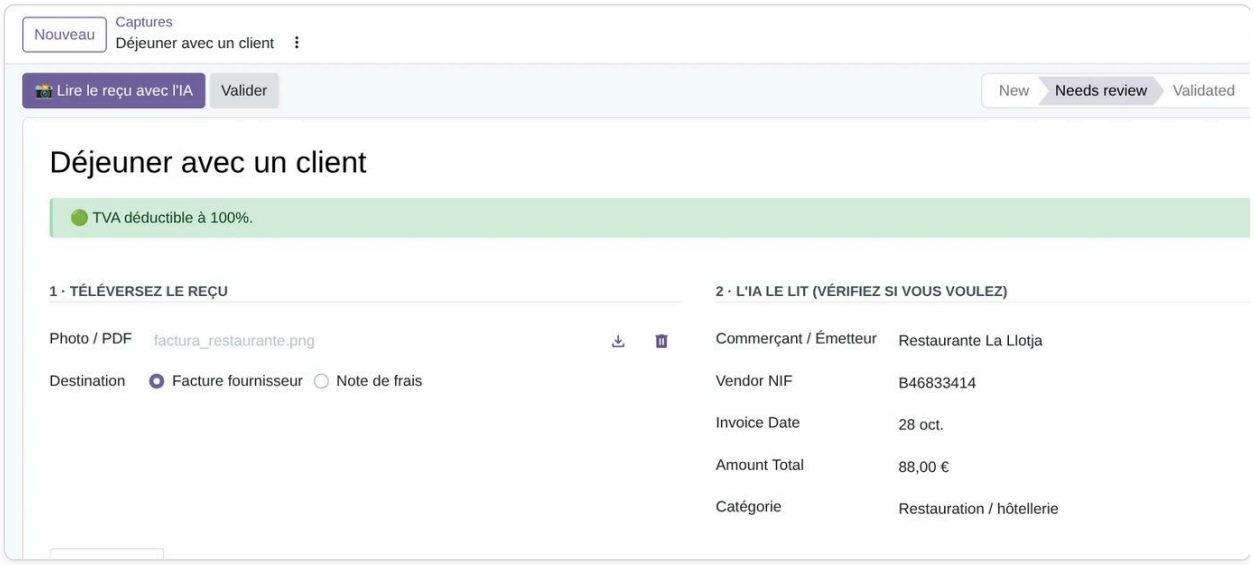
Étapes

1 Importez le document

Choisissez la destination, **Facture fournisseur** ou **Note de frais**, et joignez la photo ou le PDF.

2 Vérifiez ce que l'IA a lu

Contrôlez le commerçant, le NIF, la date et les montants, et corrigez-les si nécessaire.



- **Capture réelle d'Odoo 20.** Les données du groupe **2 · L'IA le lit (vérifiez si vous voulez)**.

3 Validez

Cliquez sur **Valider**.

4 Comptabilisez

Cliquez sur **Comptabiliser**. La capture passe à **Comptabilisée**.

> Seule une capture validée peut être comptabilisée. Si une autre capture identique est déjà comptabilisée, Odoo refuse la comptabilisation et signale un doublon possible. Sans la preuve ou l'abonnement FlexigoTech Cloud, l'IA ne lit pas les documents.

Signification de chaque état

STATUT	SIGNIFICATION
Nouveau	Capture récemment créée. Elle attend que la tâche planifiée la lise, ou que vous la lisiez avec le bouton de lecture.
En file d'attente	Elle attend la tâche planifiée, qui la lira lors du prochain passage.
Extracting	La lecture est en cours.
Needs review	Lue. Une personne doit encore la contrôler et la valider.
Validé	Contrôlée. Prête pour **Comptabiliser**.
Comptabilisée	La facture fournisseur ou la dépense de salarié existe déjà.

STATUT	SIGNIFICATION
Rejetée	Écartée.
Doublon	Marquée comme copie d'un autre document.
Error	La lecture a échoué ou le courriel n'a pas été envoyé par un salarié. Vous pouvez relancer la lecture.

Règles et conditions

- **Valider** ne fonctionne que pour une capture en **Needs review**. Dans un autre statut, Odoo affiche : « Only a capture awaiting review can be validated (current state: %s). ».
- **Comptabiliser** ne fonctionne qu'avec une capture validée : « Solo se puede contabilizar una captura validada (estado actual: %s). ».
- Si une autre capture comptabilisée a déjà la même identité, Odoo affiche l'avertissement « Ya existe un documento contabilizado para esta captura (posible duplicado). ».
- Pour comptabiliser comme facture fournisseur, il faut un journal d'achats : « There is no purchase journal for %s. ».
- Pour comptabiliser comme dépense, il faut un salarié (« There is no employee to assign the expense to. ») et un compte de charge (« No expense account configured. »).
- La personne qui joint le document doit pouvoir le lire : vous ne pouvez pas rattacher à votre capture la pièce jointe d'une autre personne.
- **Marquer comme doublon** ne touche pas aux captures comptabilisées, validées ou rejetées, ni à celles qui ont déjà une facture ou une dépense, afin de ne pas laisser orphelin un document comptabilisé.
- Si le fournisseur n'a pas d'adresse courriel dans Odoo, **Demander une facture complète** marque la capture et le signale, mais n'envoie rien.

Le verdict sur la TVA

Si le document porte votre NIF et le montant de TVA détaillé, c'est une facture complète et la TVA est déductible au pourcentage de la règle de sa catégorie. Sinon, c'est une facture simplifiée : la TVA n'est pas déductible et le motif vous demande une facture complète avec votre NIF. Si une facture simplifiée dépasse le plafond de sa règle, elle est signalée. Le pays est celui de la société de la capture et, à défaut, l'Espagne. Si vous corrigez le document, le verdict est recalculé, sauf si vous le modifiez manuellement dans le même enregistrement.

Champs et onglets

Catégorie	**Général**, **Combustible (turismo)**, **Restauración / hostelería**, **Parking** ou **Transport**. Elle détermine la règle de déductibilité.
Détail fiscal	Onglet avec la classe de document (**Es Doc Class**), le pourcentage (**% TVA déductible**), le motif (**VAT reason**), la présence de votre NIF (**Has my Tax ID**), le **Montant de TVA détaillé**, **Dépasse le plafond de la facture simplifiée** et **Déductible IRPF/IS**.
Texte / IA	Onglet avec le texte transmis au lecteur, avec la **Confiance** et le **Fournisseur** fournis par l'IA.
Mode de paiement	Pour une dépense : **Payé par l'employé (à rembourser)** ou **Carte / compte de l'entreprise**.
Facture générée	La facture fournisseur créée lors de la comptabilisation.

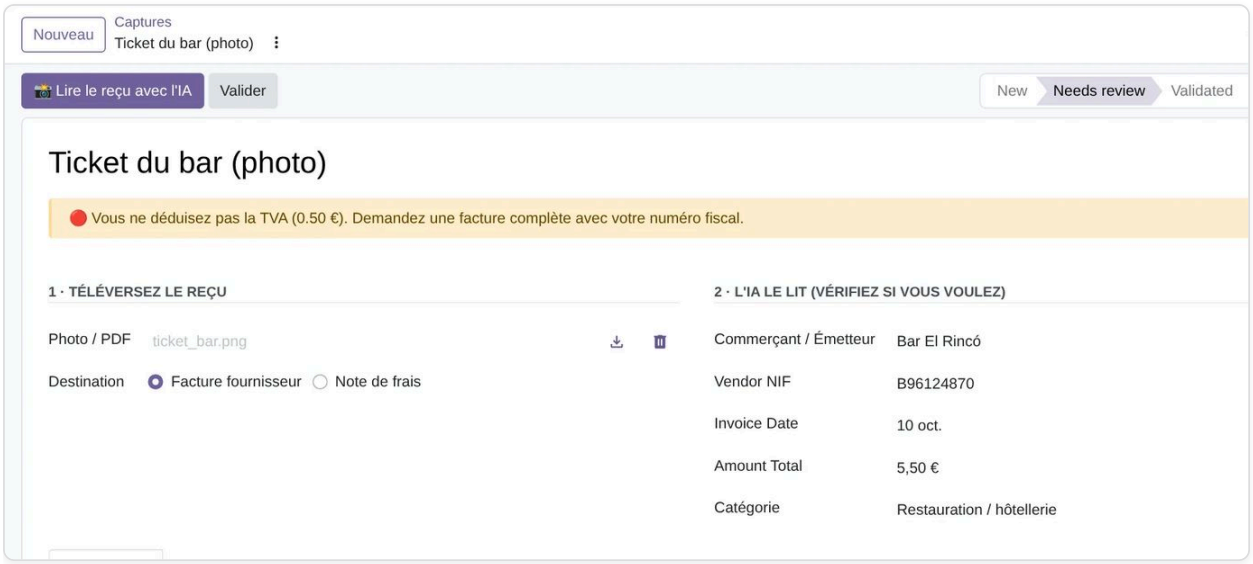
Note d'erreur	Ce qui a échoué, si la capture est en **Error**.

Files d'attente et filtres

Les files du menu **Deduce › Files d'attente** regroupent **TVA à risque (non demandée)**, **Facture complète demandée**, **Validé, non comptabilisé** et **Doublons / erreurs**. Depuis la liste, vous pouvez valider, comptabiliser, demander une facture complète, relancer la lecture ou marquer comme doublon plusieurs captures à la fois. Une erreur n'interrompt pas le traitement des autres.

Un exemple de bout en bout

Vous importez la photo du ticket du bar, avec 0,50 € de TVA et sans votre NIF. L'IA le lit et le verdict indique que vous ne déduisez pas la TVA et que vous devez demander une facture complète avec votre NIF. La capture reste en **Needs review** et apparaît dans **TVA à risque (non demandée)** avec 0,50 € dans **TVA récupérable si vous demandez une facture**. Si vous demandez la facture complète et la recevez avec votre NIF, la TVA devient déductible.



- **Capture réelle d'Odoo 20.** Le ticket du bar, avec l'avertissement que la TVA n'est pas déductible.

GUIDE DU MODULE · DEDUCE

8 Par courriel : l'alias de Deduce

Deduce dispose d'un alias de courriel pour les captures : tickets-deduce, sur le domaine de courriel de votre Odoo. Vous transférez la facture ou le ticket à cette adresse et Odoo crée une nouvelle capture avec le contenu du courriel.

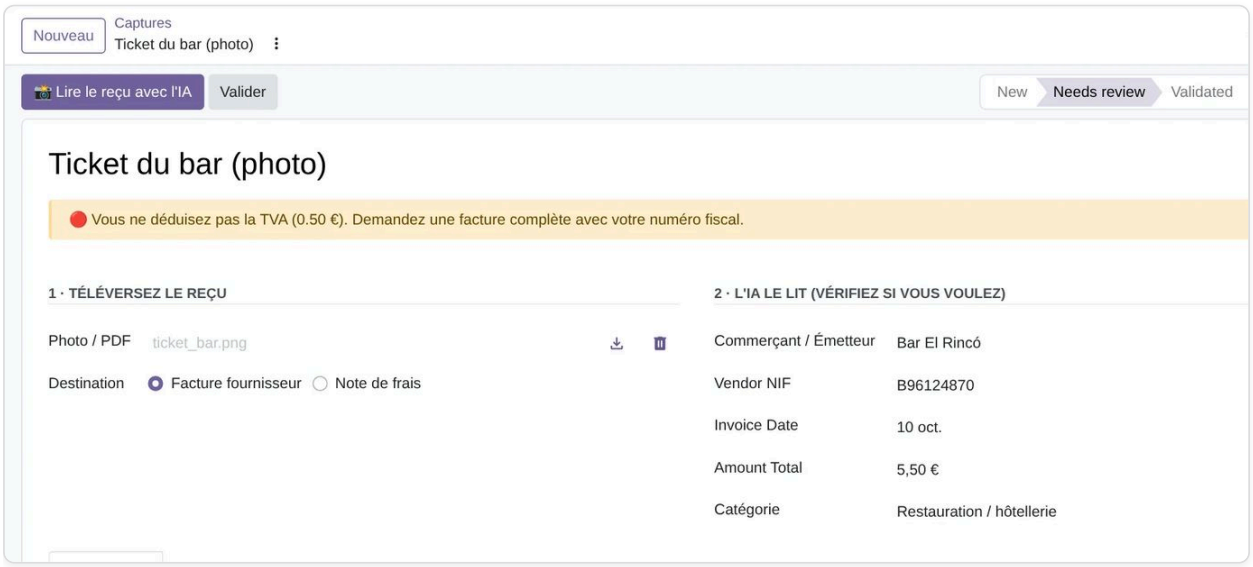
Qui peut l'envoyer

Deduce lit avec l'IA ce qui arrive depuis l'adresse courriel d'un salarié de votre Odoo. Si l'expéditeur n'est l'adresse d'aucun salarié, la capture reste en **Error** avec une note qui l'indique, et une personne décide : si le document est bon, elle le lit avec le bouton de lecture du ticket par IA.

> L'alias fonctionne si votre Odoo reçoit des courriels, avec la réception des courriels entrants d'Odoo configurée.

9 Demander la facture complète

Pour Deduce, un ticket sans votre NIF ou sans le montant de TVA détaillé est une facture simplifiée : sa TVA n'est pas déductible. La capture l'indique en rouge, et le champ **TVA récupérable si vous demandez une facture** affiche le montant que vous récupéreriez avec la facture complète.



- **Capture réelle d'Odoo 20.** Le ticket du bar : un ticket sans votre NIF, avec l'avertissement de demander la facture complète.

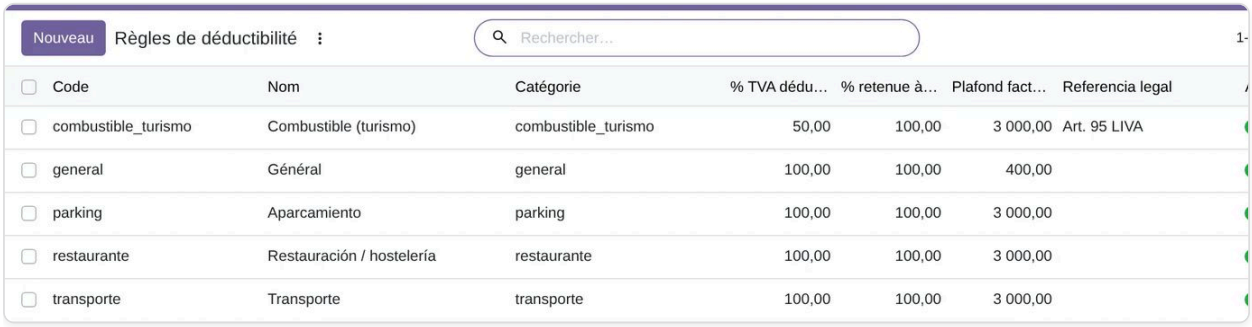
Le bouton **Demander une facture complète** apparaît sur ces captures tant que vous ne l'avez pas demandée. Il envoie au fournisseur un courriel avec le modèle de Deduce, qui demande la facture complète avec votre NIF, et marque la capture comme demandée. Si le fournisseur n'a pas d'adresse courriel dans Odoo, la capture est tout de même marquée et la note l'indique : vous la demandez vous-même au comptoir.

Depuis la liste des captures, vous pouvez en demander plusieurs à la fois. Deduce n'écrit que dans celles qui en ont encore besoin, et si l'une échoue, les autres sont traitées.

Où les suivre

La file **TVA à risque (non demandée)** regroupe celles que vous n'avez pas encore demandées, et **Facture complète demandée** celles qui l'ont été. Le cockpit additionne par société la TVA de chaque groupe.

10 Quelle TVA vous pouvez déduire et pourquoi

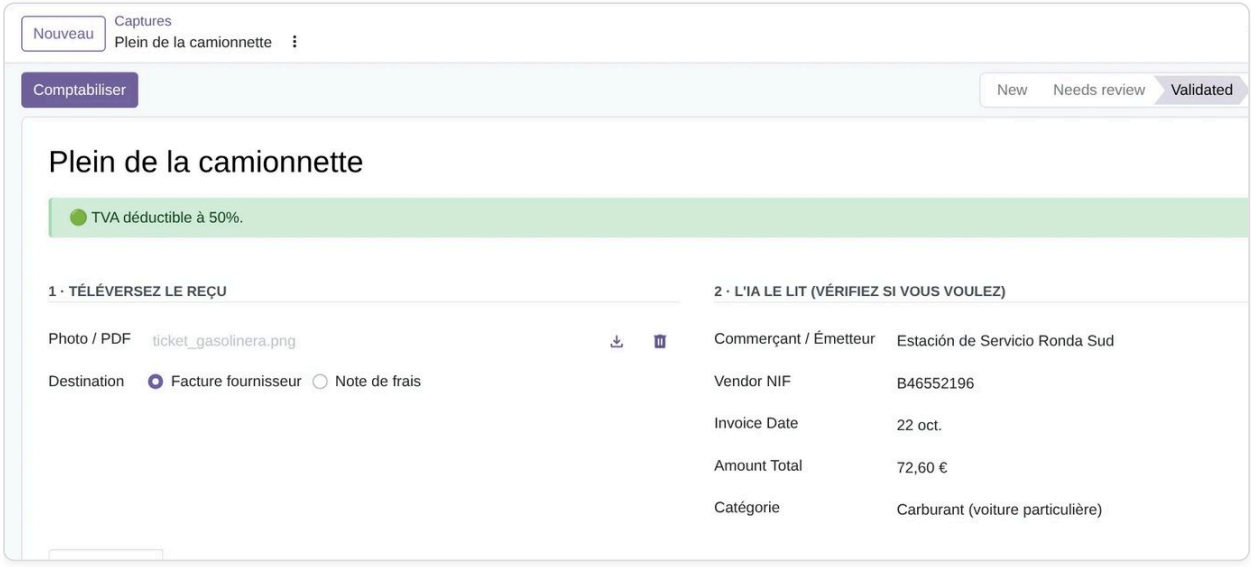


- **Capture réelle d'Odoo 20.** La liste **Règles de déductibilité** avec les cinq règles fournies à l'installation.

Les règles se trouvent dans **Deduce › Règles fiscales**, un menu réservé aux administrateurs. À l'installation, il en existe cinq : Général, Combustible (turismo), Restauración / hostelería, Parking et Transport. Vous pouvez modifier leurs valeurs.

D'où vient chaque donnée

Le verdict est calculé automatiquement à la lecture du document, puis à nouveau lorsque vous corrigez les données de la capture. On utilise la règle de la catégorie de la capture et le pays de sa société ; si la société n'a pas de pays, c'est l'Espagne qui s'applique.



- **Capture réelle d'Odoo 20.** Un plein de carburant avec la TVA déductible à 50 %.

Champs de la règle

Code	Identifiant de la règle. Obligatoire.
Nom	Nom de la règle. Obligatoire.
Catégorie	Doit correspondre à la catégorie de la capture. Obligatoire.
% TVA déductible	Pourcentage de TVA déductible.
% retenue à la source déductible	Pourcentage déductible en IRPF ou IS.

Plafond facture simplifiée (€)	Montant à partir duquel une facture simplifiée est signalée.
Referencia legal	Article de la loi sur lequel repose la règle.
Actif	Case permettant d'activer ou de désactiver la règle.

> Les règles modifiables ne valent que pour l'Espagne. Pour la France, l'Allemagne, l'Italie, le Portugal, la Belgique, l'Autriche, les Pays-Bas, l'Irlande et le Luxembourg, un paquet fixe s'applique, que vous ne pouvez pas modifier depuis la liste.

Comment on décide si la TVA est déductible

Il y a deux cas. Si le document porte le NIF de l'acheteur et le montant de TVA détaillé, il s'agit d'une facture complète. La TVA se déduit au pourcentage de la règle de sa catégorie, et le motif est « IVA deducible al 100 %. » ou « IVA deducible al 50 % (límite del sector). ». Si l'un des deux éléments manque, il s'agit d'une facture simplifiée et la TVA n'est pas déductible. Le motif est « Ticket simplificado sin tu NIF: el IVA no es deducible. Pide factura completa con tu NIF y la cuota desglosada. ».

Si une facture simplifiée dépasse le plafond de sa règle, elle est signalée. Pour l'impôt sur le revenu ou l'impôt sur les sociétés, on applique le pourcentage de la règle, avec le motif « Deducible en IRPF/IS si está afecto a la actividad. ».

Règles et pays

Les règles de **Deduce › Règles fiscales** valent pour l'Espagne et pour tout pays sans paquet propre, qui utilise celui de l'Espagne. Les autres pays disposent d'un paquet fixe : TVA à 100 % avec facture complète et leur propre plafond de facture simplifiée.

PAYS	PLAFOND FACTURE SIMPLIFIÉE
France	150 €
Allemagne	250 €
Italie	400 €
Portugal	1 000 €
Belgique, Pays-Bas, Irlande et Luxembourg	100 €
Autriche	400 €

En Allemagne, jusqu'à 250 €, et en Autriche, jusqu'à 400 €, les règles du module considèrent comme déductible un petit ticket avec la TVA visible. Le motif s'affiche dans la langue du pays. Les plafonds sectoriels, comme le carburant à 50 %, n'existent que dans le pack espagnol.

Ce que contient une règle

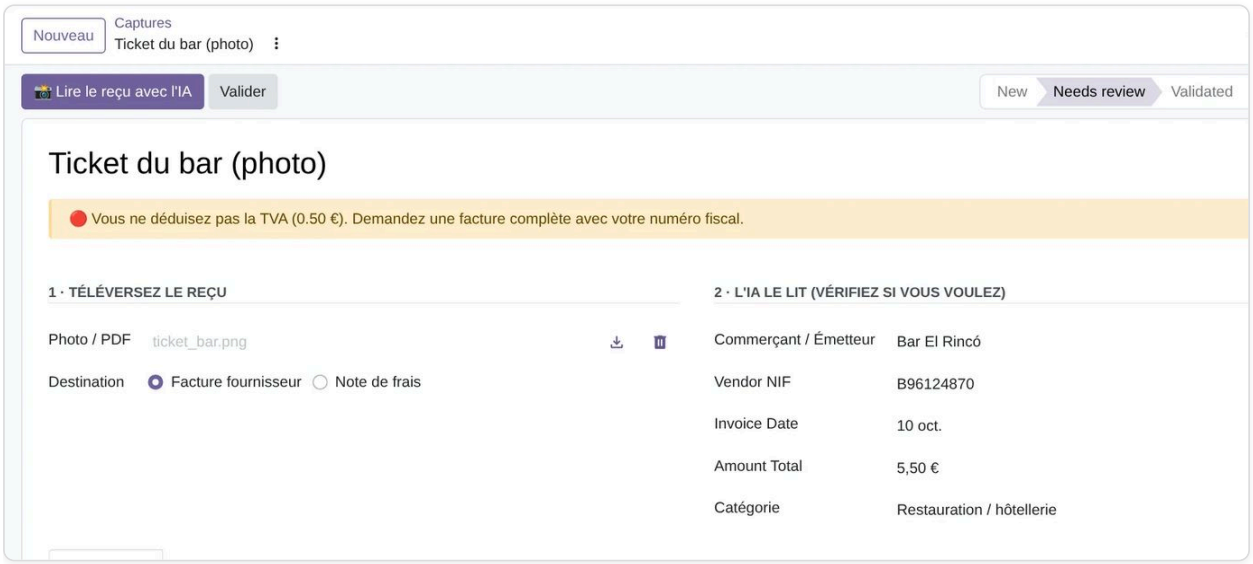
Chaque règle a un code, un nom, la catégorie avec laquelle elle est associée, le pourcentage de TVA, celui d'IRPF, le plafond de la facture simplifiée, la référence légale et la case **Actif**. Voici les valeurs de départ.

RÈGLE	TVA	IRPF	PLAFOND SIMPLIFIÉE
Général	100 %	100 %	400 €

RÈGLE	TVA	IRPF	PLAFOND SIMPLIFIÉE
Carburant (tourisme), « Art. 95 LIVA »	50 %	100 %	3 000 €
Restauration / hôtellerie	100 %	100 %	3 000 €
Stationnement	100 %	100 %	3 000 €
Transport	100 %	100 %	3 000 €

Un exemple de bout en bout

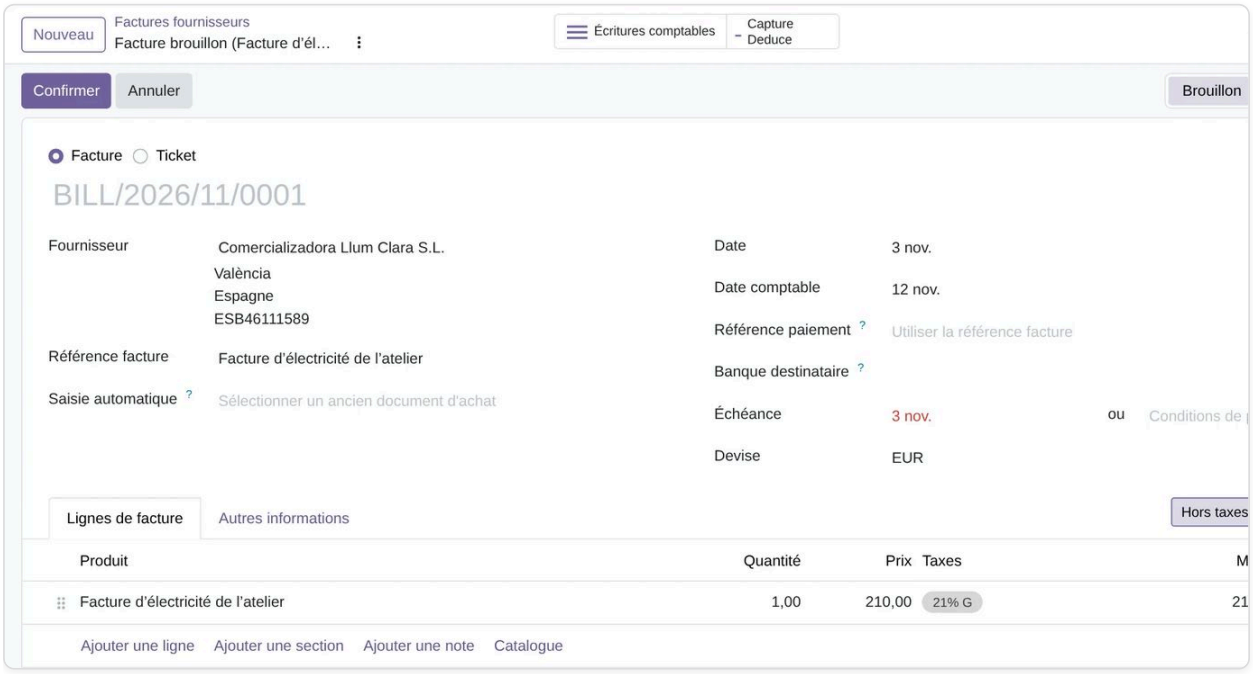
La capture du plein de la camionnette est une facture complète de la catégorie carburant, donc la règle déduit 50 %. L'écran affiche « TVA déductible à 50 %. » et la capture est prête à être **Comptabiliser**.



- **Capture réelle d'Odoo 20.** Le ticket du bar : « Vous ne déduisez pas la TVA (0,50 €). Demandez une facture complète avec votre NIF. »

Sur le ticket du bar, l'écran affiche « Vous ne déduisez pas la TVA (0,50 €). Demandez une facture complète avec votre NIF. ». Il s'agit d'une facture simplifiée sans votre NIF, donc la TVA n'est pas déductible. Cette TVA figure dans le rapport **TVA récupérable (total)** et dans la file **TVA à risque (non demandée)**, car elle pourrait être récupérée si vous demandiez la facture complète.

11 De la capture à la facture fournisseur et à la note de frais

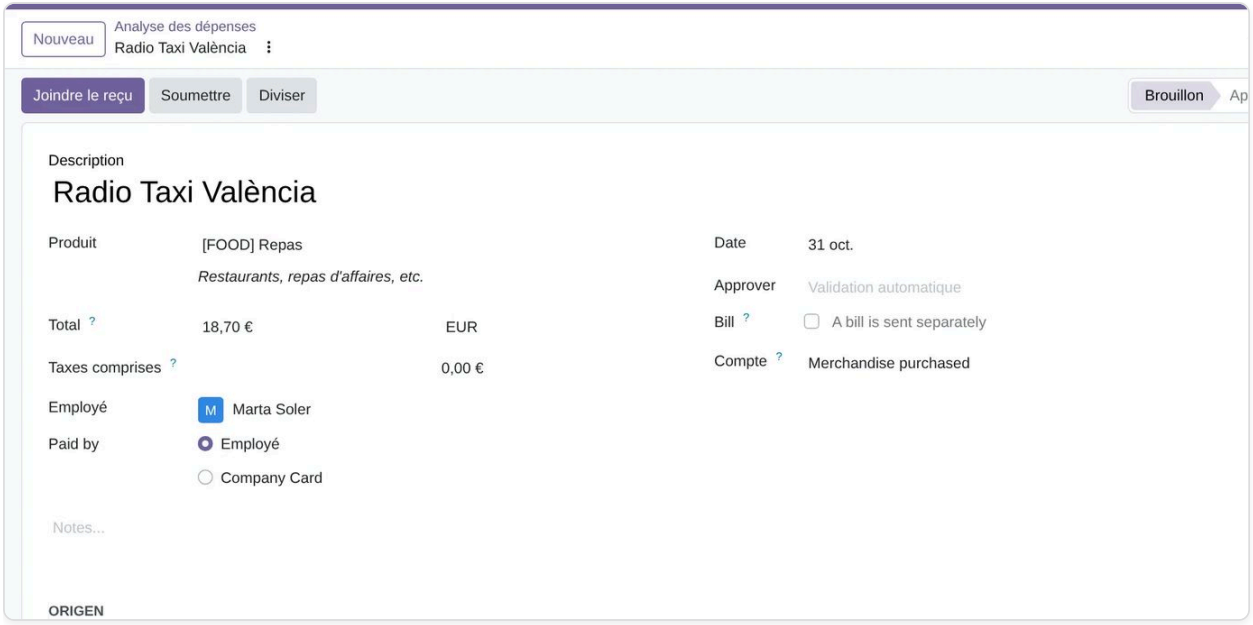


- **Capture réelle d'Odoo 20.** Brouillon de facture fournisseur créé à partir d'une capture, avec l'onglet **Deduce** et le bouton **Confirmer**.

La facture ou la note de frais provient d'une capture déjà validée, dans **Deduce › Captures**.

Où voir le résultat

Capture Deduce	Lien vers la capture d'où provient l'enregistrement. Il figure sur la facture fournisseur et sur la note de frais.
Capturer	Bouton de la facture fournisseur. Il ouvre la capture associée. Il n'apparaît pas lorsque la facture ne provient d'aucune capture.
Origen	Groupe de la note de frais. Il indique de quelle capture elle provient.
Validé, non comptabilisé	File de **Deduce › Files d'attente** regroupant les captures validées qui n'ont pas encore été transformées en facture ou en note de frais.



- **Capture réelle d'Odoo 20.** Note de frais créée à partir d'une capture, avec le groupe **Origen** et le lien **Capture Deduce**.

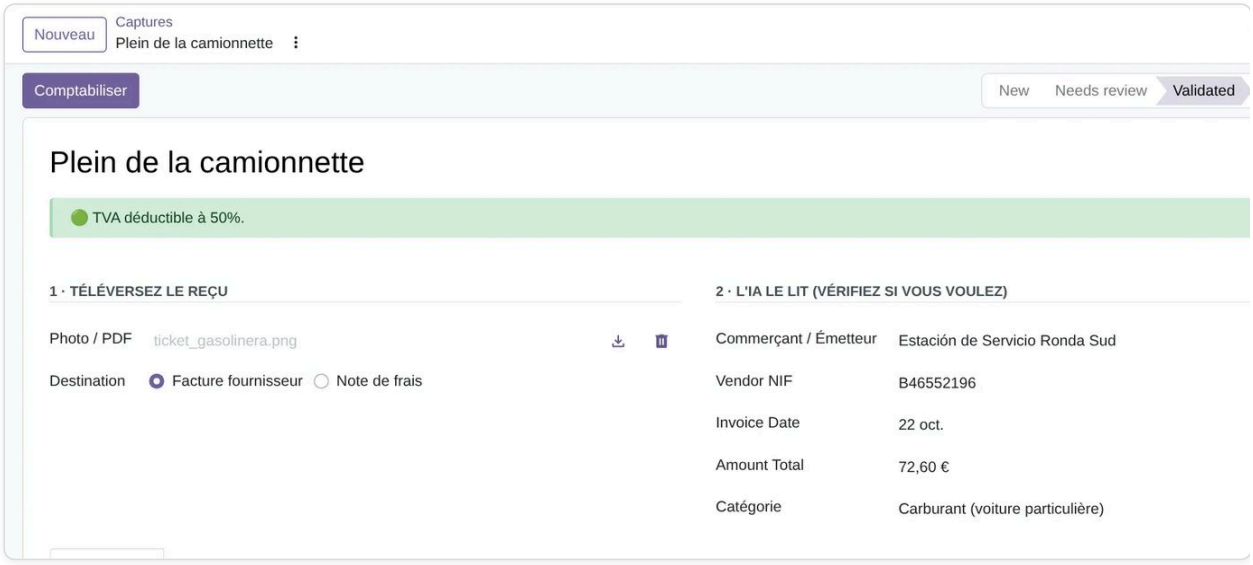
États de la capture

Une capture passe par ces états : **New** à l'import, **Needs review** une fois lue par l'IA, **Validated** quand vous la validez et **Comptabilisée** quand elle est devenue facture ou note de frais. En cours de route, elle peut devenir doublon, être rejetée ou passer en erreur, et dans ce cas elle n'est pas comptabilisée.

Étapes

1 Ouvrez la capture

Allez dans **Deduce › Captures** et ouvrez la capture que vous voulez transférer dans Odoo.



- **Capture réelle d'Odoo 20.** Capture validée, prête à être **Comptabiliser**.

2 Vérifiez la destination

La destination est **Facture fournisseur** ou **Note de frais**. Elle se choisit lors de l'envoi du document.

3 Comptabilisez

Cliquez sur **Comptabiliser**. Deduce crée la facture fournisseur en brouillon, ou la note de frais, liées à la capture, et la capture passe à **Comptabilisée**. Vous la révisez et la confirmez dans la Facturation.

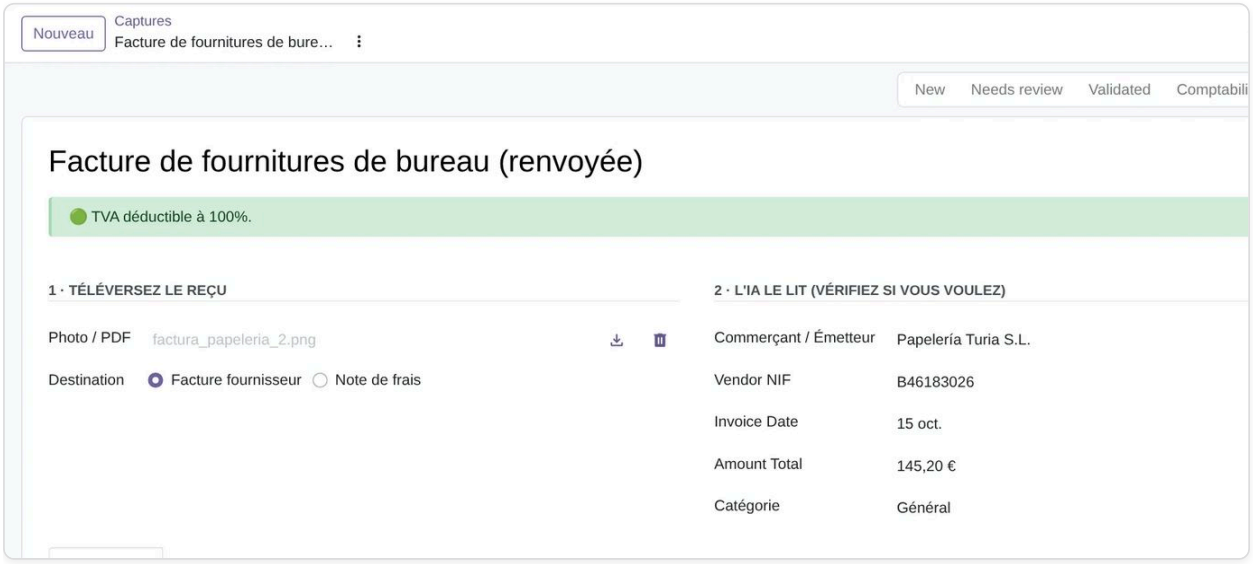
> Deduce ne transmet rien à l'administration fiscale. La décision concernant la TVA vous revient, ou revient à votre comptable.

Ce que crée chaque destination

La destination se choisit dans la capture. Avec **Facture fournisseur**, une facture fournisseur est créée en brouillon, et avec **Note de frais**, une note de frais est créée. Dans les deux cas, l'enregistrement Odoo conserve le lien **Capture Deduce** vers la capture dont il provient, et depuis la facture un bouton y mène.

Les états et leur signification

- **New** : la capture vient d'être envoyée et attend sa lecture. Toutes les 10 minutes, la tâche **Deduce: procesar capturas pendientes** traite les captures en attente.
- **Needs review** : la lecture est terminée et les données doivent être vérifiées avant validation. Y tombent par exemple le parking et le ticket du bar de la file **TVA à risque (non demandée)**.
- **Validated** : vous avez validé les données. Tant que la facture ou la note de frais n'a pas été créée, la capture apparaît dans **Validé, non comptabilisé**.
- **Comptabilisée** : la capture a déjà sa facture ou sa note de frais dans Odoo.
- **Doublon** : Deduce a détecté que le document avait déjà été envoyé. C'est le cas de la facture de fournitures de bureau renvoyée.



Capture réelle d'Odoo 20. Capture de la facture de fournitures de bureau marquée comme **Doublon**.

Règles et conditions

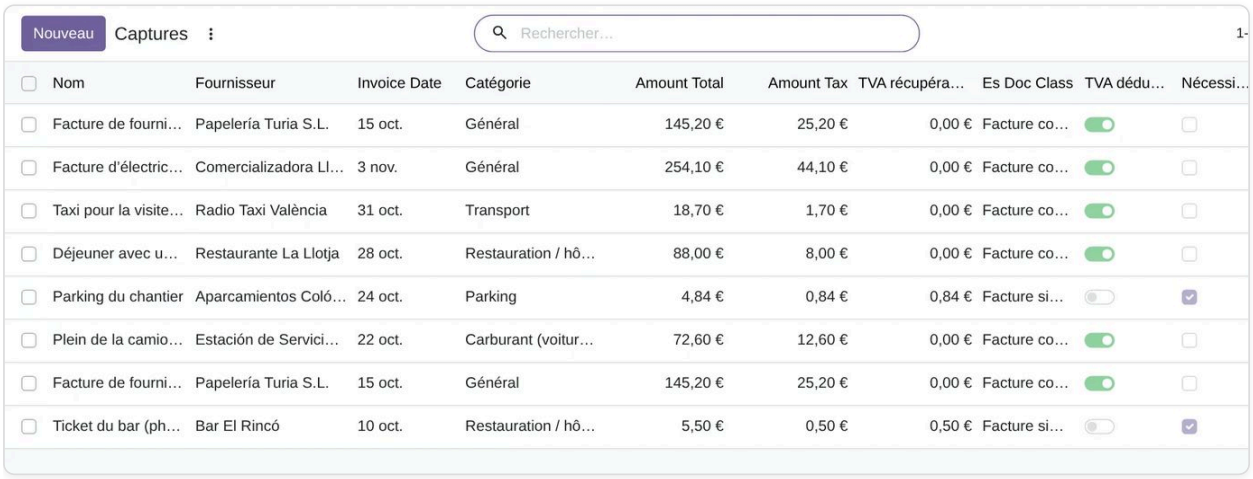
Comptabiliser s'interrompt avec un message si la capture n'est pas validée (« Solo se puede contabilizar una captura validada (estado actual: …). »), si un document comptabilisé identique existe déjà (« Ya existe un documento contabilizado para esta captura (posible duplicado). »), si la société n'a pas de journal d'achats (« There is no purchase journal for … ») ou de compte de charges (« No expense account configured. »), ou si une note de frais n'a pas d'employé auquel l'attribuer (« There is no employee to assign the expense to. »). Les paramètres de Deduce et les règles fiscales ne sont visibles que des administrateurs.

Champs et onglets de l'enregistrement

Capture Deduce	Lien vers la capture d'origine, sur la facture et sur la note de frais.
Origen	Groupe de la note de frais indiquant de quelle capture elle provient.
Capturer	Bouton de la facture fournisseur qui ouvre la capture.

Exemple de bout en bout

La capture de la facture d'électricité du studio est émise par Comercializadora Llum Clara S.L., datée du 3 novembre et d'un total de 254,10 €, dont 44,10 € de TVA. Après comptabilisation, Odoo a créé une facture fournisseur en brouillon avec une ligne de 210,00 € à 21 %, et la capture figure comme **Comptabilisée**. La capture du taxi vers la visite de chantier, de Radio Taxi València, pour 18,70 € au total, est devenue une note de frais et figure également comme **Comptabilisée**.



Nom	Fournisseur	Invoice Date	Catégorie	Amount Total	Amount Tax	TVA récupéra…	Es Doc Class	TVA dédu…	Nécessi…
Facture de fourni…	Papelería Turia S.L.	15 oct.	Général	145,20 €	25,20 €	0,00 €	Facture co…		
Facture d'électric…	Comercializadora Ll…	3 nov.	Général	254,10 €	44,10 €	0,00 €	Facture co…		
Taxi pour la visite…	Radio Taxi València	31 oct.	Transport	18,70 €	1,70 €	0,00 €	Facture co…		
Déjeuner avec u…	Restaurante La Llotja	28 oct.	Restauration / hô…	88,00 €	8,00 €	0,00 €	Facture co…		
Parking du chantier	Aparcamientos Coló…	24 oct.	Parking	4,84 €	0,84 €	0,84 €	Facture si…		
Plein de la camio…	Estación de Servici…	22 oct.	Carburant (voitur…	72,60 €	12,60 €	0,00 €	Facture co…		
Facture de fourni…	Papelería Turia S.L.	15 oct.	Général	145,20 €	25,20 €	0,00 €	Facture co…		
Ticket du bar (ph…	Bar El Rincó	10 oct.	Restauration / hô…	5,50 €	0,50 €	0,50 €	Facture si…		

- **Capture réelle d'Odoo 20.** Liste des **Captures** avec leurs états : les deux premières lignes du tableau sont le doublon et la facture d'électricité.

> Deduce ne transmet rien à l'administration fiscale. La décision concernant la TVA vous revient, ou revient à votre comptable.

GUIDE DU MODULE · DEDUCE

12 Files de travail : risque, doublons et en attente



Nom	Fournisseur	Invoice Date	Catégorie	Amount Total	Amount Tax	TVA récupéra…	Es Doc Class	TVA déduc…	Nécessite …
Parking du cha…	Aparcamientos Colón …	24 oct.	Parking	4,84 €	0,84 €	0,84 €	Facture simpli…		

- **Capture réelle d'Odoo 20.** La file **TVA à risque (non demandée)** avec le parking du chantier à vérifier.

Les files d'attente se trouvent dans **Deduce › Files d'attente**. Chacune est la liste des **Captures** avec un filtre appliqué : **TVA à risque (non demandée)**, **Facture complète demandée**, **Validé, non comptabilisé** et **Doublons / erreurs**.

Une capture entre dans sa file dès qu'elle remplit la condition de cette file : il n'y a à attendre aucune tâche.

Boutons sur la sélection

Sélectionnez une ou plusieurs lignes de la liste pour utiliser ces boutons.

Valider	Valide les captures vérifiées de la sélection.
Demander une facture complète	Demande une facture complète pour chaque ticket sélectionné qui en a encore besoin. Si l'une échoue, les autres continuent.
Comptabiliser	Comptabilise les captures validées qui n'ont pas encore été exportées.
Réessayer la lecture	Relit les captures restées en **Error**.
Marquer comme doublon	Marque comme doublons les captures qui le permettent.

États

Une capture passe par **Nouveau**, **En file d'attente**, **Extracting**, **Needs review**, **Validé** et **Comptabilisée**. Les autres issues sont **Rejetée**, **Doublon** et **Error**.

1. **Ouvrez une file**
   Choisissez-en une dans **Deduce › Files d'attente**.
2. **Vérifiez les captures**
   Corrigez ce qui est nécessaire dans chacune.
3. **Validez**
   Cochez les lignes vérifiées et cliquez sur **Valider**.
4. **Comptabilisez**
   Dans **Validé, non comptabilisé**, cochez les lignes et cliquez sur **Comptabiliser**.

> **Marquer comme doublon** ne touche pas aux captures comptabilisées, validées ou rejetées, ni à celles qui ont déjà une facture ou une note de frais, afin de ne pas laisser orphelin un document comptabilisé.

Signification de chaque état

- **Nouveau** : la capture est envoyée et n'a pas encore été lue.
- **En file d'attente** : elle attend son tour pour être lue par l'IA.
- **Extracting** : la lecture est en cours.
- **Needs review** : déjà lue, en attente de relecture. Ce n'est que dans cet état qu'elle peut être validée.
- **Validé** : vérifiée et prête à être comptabilisée. Seule une capture dans cet état peut être comptabilisée.
- **Comptabilisée** : une facture fournisseur ou une note de frais a déjà été créée à partir d'elle.
- **Rejetée** : écartée.
- **Doublon** : une autre capture contient le même document.
- **Error** : lecture impossible. Le motif figure dans **Note d'erreur**.

Un document qui arrive par e-mail sans être envoyé par un employé reste en **Error** dans l'attente d'une personne. La tâche planifiée ne lit que les captures en **Nouveau** et **En file d'attente**.

Règles et conditions

Valider	Seule une capture en **Needs review** peut être validée. Sinon, le message « Only a capture awaiting review can be validated (current state: %s). » s'affiche.
Comptabiliser	Seule une capture en **Validé** peut être comptabilisée. Sinon, le message « Solo se puede contabilizar una captura validada (estado actual: %s). » s'affiche.
Document déjà comptabilisé	Si une autre capture comptabilisée contient déjà le même document, le message « Ya existe un documento contabilizado para esta captura (posible duplicado). » s'affiche.
Pas de journal ni de salarié	Selon la **Destination**, les messages « There is no purchase journal for %s. » ou « There is no employee to assign the expense to. » peuvent s'afficher.
Pas de compte de charges	Lors de la création d'une note de frais, s'il n'existe pas de compte de charges, le message « No expense account configured. » s'affiche.
Demander une facture complète	Si le fournisseur n'a pas d'adresse courriel dans Odoo, la capture est tout de même marquée et la note l'indique, sans simuler l'envoi d'un courriel.

Le bouton **Demander une facture complète** n'apparaît que si la capture en a besoin et que la demande n'a pas encore été faite. Le bouton **Comptabiliser** n'apparaît qu'en **Validé**, et le bouton de la facture, uniquement lorsqu'une facture a déjà été générée.

Comment la TVA est déterminée

Si le document porte votre NIF et le montant de TVA détaillé, il compte comme facture complète. Sa TVA est déductible au pourcentage de la règle de sa catégorie, par exemple « IVA deducible al 50 % (límite del sector). » pour le carburant. Sinon, il s'agit d'une facture simplifiée : la TVA n'est pas déductible et le motif indique « Ticket simplificado sin tu NIF: el IVA no es deducible. Pide factura completa con tu NIF y la cuota desglosada. »

Si vous corrigez le document et que le verdict change, le module réapplique les règles fiscales à l'enregistrement, sauf pour les captures déjà comptabilisées.

Champs et onglets de l'enregistrement

En haut se trouvent les groupes **1 · Téléversez le reçu** et **2 · L'IA le lit (vérifiez si vous voulez)**. En dessous, les onglets **Détail fiscal** et **Texte / IA**.

Verdict	Résumé de ce qui peut être déduit de la capture.
TVA récupérable si vous demandez une facture	La TVA que vous pourriez encore récupérer si vous obtenez une facture complète à votre NIF.
Facture générée	La facture créée lors de la comptabilisation.
Destination	**Facture fournisseur** ou **Note de frais**.
Note d'erreur	Ce qui a échoué lors de la lecture de la capture.

Un exemple de bout en bout

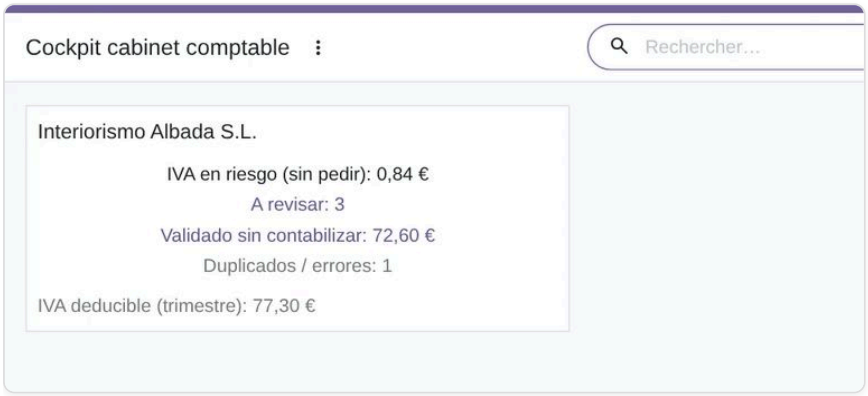
Le ticket du bar s'élève à 5,50 €, dont 0,50 € de TVA, et ne porte pas votre NIF. En tant que facture simplifiée, la TVA n'est pas déductible. Le verdict indique « You can't deduct the VAT (0.50 €). Ask for a full invoice with your Tax ID. » et ces 0,50 € apparaissent dans **TVA récupérable si vous demandez une facture**. Tant que vous ne demandez pas la facture complète, la capture est candidate à la file **TVA à risque (non demandée)**.

La file **TVA à risque (non demandée)** affiche une capture, le parking du chantier, de Aparcamientos Colón S.A. : 4,84 € au total, 0,84 € de TVA récupérable si vous demandez une facture, ticket simplifié, en état **Needs review**. Pour récupérer cette TVA, on demande la facture complète avec **Demander une facture complète**.

Le cockpit du client Interiorismo Albada S.L. affiche 0,84 € de TVA à risque, 3 captures à vérifier, 72,60 € validés non comptabilisés et 1 doublon ou erreur. Le plein de la camionnette, de 72,60 € avec une TVA déductible à 50 %, est la capture validée qui attend dans **Validé, non comptabilisé** : on la comptabilise avec **Comptabiliser**. La facture de fournitures de bureau, transmise une seconde fois, est restée en **Doublon**.

GUIDE DU MODULE · DEDUCE

13 Le cockpit du cabinet par client



- **Capture réelle d'Odoo 20.** Le cockpit avec une ligne par client et ses chiffres.

Vous l'ouvrez dans **Deduce › Cockpit**, qui affiche la liste **Cockpit cabinet comptable**. Il y a une ligne par client. Les chiffres sont en lecture seule : on ne peut pas les modifier.

D'où vient chaque donnée

Les chiffres proviennent des captures de chaque client et sont recalculés à chaque ouverture du cockpit : aucun bouton de recalcul n'est nécessaire.

Ce qu'affiche chaque ligne

Client	L'entreprise à laquelle correspond la ligne.
À vérifier	Nombre de captures en attente de révision.
TVA à risque (non demandée)	TVA que vous pourriez perdre si vous ne demandez pas la facture complète.
TVA demandée (en attente)	TVA des captures pour lesquelles vous avez déjà demandé une facture complète.
Validé, non comptabilisé (nbre)	Combien de captures sont validées et non comptabilisées.
Validé, non comptabilisé	Montant de ces captures.
Doublons / erreurs	Nombre de captures marquées comme doublons ou en erreur.
TVA déductible (trimestre)	TVA déductible du trimestre.

Ancienneté moyenne de révision (jours)	Nombre moyen de jours d'attente des captures en cours de révision.

Utilisation

1. **Ouvrir le cockpit**
   Accédez à **Deduce › Cockpit** et recherchez la ligne du client.

2. **Repérer ce qui est en attente**
   Regardez **À vérifier**, **TVA à risque (non demandée)** et **Doublons / erreurs**.

3. **Accéder aux captures**
   Cliquez sur le chiffre souhaité de la ligne : les captures de ce client qui le composent s'ouvrent pour que vous puissiez travailler dessus.

> Le cockpit ne se modifie pas et ne transmet rien à l'administration fiscale : il sert à vérifier et à décider par quoi commencer.

Le cockpit est une vue de consultation par client. Chaque ligne regroupe les chiffres des captures de ce client et sert de point de départ pour accéder aux captures à examiner. Il n'a ni états propres ni boutons d'action : ce que vous voyez sont des totaux en lecture seule.

Signification de chaque chiffre

À vérifier	Captures qui attendent une vérification de votre part.
TVA à risque (non demandée)	TVA que vous ne récupérez que si vous demandez une facture complète et que vous ne l'avez pas encore fait.
TVA demandée (en attente)	TVA des captures pour lesquelles une facture complète a déjà été demandée et n'est pas encore résolue.
Validé, non comptabilisé (nbre) et **Validé, non comptabilisé**	Combien de captures sont validées sans être comptabilisées, et leur montant.
Doublons / erreurs	Captures qui nécessitent une attention particulière parce qu'elles sont en doublon ou en erreur.
TVA déductible (trimestre)	TVA déductible cumulée sur le trimestre.
Ancienneté moyenne de révision (jours)	Nombre moyen de jours d'attente des captures en cours de vérification.

Règles et limites

- Tous les chiffres sont en lecture seule : le cockpit ne se modifie pas.
- Chaque ligne correspond à un client, c'est-à-dire une entreprise dans Odoo.
- Depuis une ligne, on n'accède qu'aux captures actives de ce client.

Exemple avec les données des écrans

Le cockpit n'affiche qu'une seule ligne, celle d'Interiorismo Albada S.L. Vous y voyez les chiffres de **À vérifier**, **TVA à risque (non demandée)**, **Validé, non comptabilisé**, **Doublons / erreurs** et **TVA déductible (trimestre)**, avec les montants en euros affichés par l'écran.



- **Capture réelle d'Odoo 20.** La file **TVA à risque (non demandée)** avec le parking du chantier.

La TVA à risque du client correspond au parking du chantier, de Aparcamientos Colón S.A., un ticket simplifié en attente de vérification. Pour récupérer cette TVA, il faut demander la facture complète. Dans la file du menu **Deduce › Files d'attente › TVA à risque (non demandée)**, vous voyez cette capture avec le montant que vous pourriez récupérer.



- **Capture réelle d'Odoo 20.** **Préparation du formulaire 303** avec les mêmes chiffres du client.

Les chiffres du client se retrouvent dans **Deduce › Préparation du formulaire 303**, par client et trimestre. Le montant de **TVA déductible (trimestre)** du cockpit est le même que celui que cette liste affiche comme **TVA déductible en amont**.

GUIDE DU MODULE · DEDUCE

14 Préparer la déclaration 303 trimestre par trimestre



- **Capture réelle d'Odoo 20.** La liste **Préparation du formulaire 303** avec une ligne par client, année et trimestre.

Vous l'ouvrez dans **Deduce › Préparation du formulaire 303**. Chaque ligne correspond à un client sur une année et un trimestre. Il n'y a aucun bouton pour générer quoi que ce soit : tous les champs sont en lecture seule.

D'où viennent les données

Chaque ligne provient des captures de cette entreprise dont la date tombe dans ce trimestre, et elle est recalculée à chaque ouverture de la liste. La base et la TVA déductibles ne comptent que les captures validées ou comptabilisées ; celles que la tâche **Deduce: procesar capturas pendientes** n'a pas encore lues n'entrent pas en compte tant qu'elles ne sont pas traitées.

Les colonnes de la liste

Client	L'entreprise à laquelle correspond la ligne.
Année	L'année de la ligne.
Trimestre	Le trimestre de la ligne.
Base déductible	Montant de la base déductible pour ce client et ce trimestre.
TVA déductible en amont	Montant de la TVA déductible en amont pour ce client et ce trimestre.
TVA à risque (non demandée)	Montant de TVA qui n'a pas encore été demandé et qui est à risque.
En attente de révision	Nombre de captures en attente de révision.
Validé, non comptabilisé (nbre)	Nombre de captures validées qui n'ont pas encore été comptabilisées.

Mode d'emploi

1. **Ouvrez la liste**
   Allez dans **Deduce › Préparation du formulaire 303** et repérez le client, l'année et le trimestre.

2. **Vérifiez les éléments en attente**
   Si **En attente de révision** ou **Validé, non comptabilisé (nbre)** ne sont pas à zéro, traitez ces captures depuis **Deduce › Files d'attente**.

3. **Contrôlez la TVA à risque**
   Si **TVA à risque (non demandée)** présente un montant, ouvrez **Deduce › Files d'attente › TVA à risque (non demandée)**.

4. **Comparez les montants**
   Lorsqu'il ne reste plus rien en attente, utilisez **Base déductible** et **TVA déductible en amont** pour préparer le formulaire.

> Deduce ne transmet rien à l'administration fiscale et ne remplit pas le formulaire à votre place. Il vous aide à contrôler la TVA et à préparer le formulaire. La décision finale vous revient ou revient à votre conseiller.

Ce que montre chaque ligne

La liste regroupe, pour chaque client, année et trimestre, deux montants servant à préparer le formulaire et trois indicateurs de travail en attente. Tous les champs sont en lecture seule : ils ne se modifient pas à la main.

Base déductible et TVA déductible en amont	Ce sont les montants avec lesquels vous préparez le formulaire. Ils sont affichés dans la devise de la société.
TVA à risque (non demandée)	Montant de TVA qui n'a pas encore été demandé et qui est à risque. Il se traite depuis sa file d'attente.
En attente de révision	Nombre de captures qui n'ont pas encore été révisées.
Validé, non comptabilisé (nbre)	Nombre de captures déjà validées mais non comptabilisées.

Quand une ligne est prête

Il est préférable de préparer le formulaire lorsqu'une ligne présente **En attente de révision** et **Validé, non comptabilisé (nbre)** à zéro, et que la **TVA à risque (non demandée)** a été demandée ou tranchée. La base et la TVA déductibles ne tiennent compte que des captures validées ou comptabilisées : tant qu'il reste des éléments à réviser, les montants peuvent encore changer.

Mise à jour

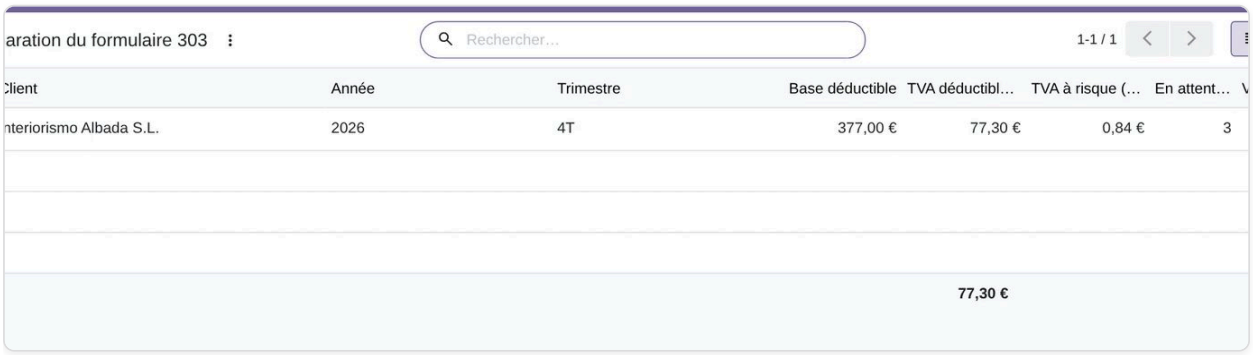
Les chiffres sont calculés à chaque ouverture de la liste : il n'est pas nécessaire d'attendre une tâche quelconque.

Où traiter chaque élément en attente

INDICATEUR	OÙ LE TRAITER
TVA à risque (non demandée)	**Deduce › Files d'attente › TVA à risque (non demandée)**
En attente de révision	**Deduce › Captures**
Validé, non comptabilisé (nbre)	**Deduce › Files d'attente › Validé, non comptabilisé**

Exemple avec les données affichées à l'écran

L'écran **Préparation du formulaire 303** affiche une seule ligne : Interiorismo Albada S.L., année 2026, quatrième trimestre. La base déductible est de 377,00 € et la TVA déductible en amont de 77,30 €. Il y a 0,84 € de TVA à risque non demandée, trois captures en attente de révision et une validée non comptabilisée.



- **Capture réelle d'Odoo 20.** La ligne d'Interiorismo Albada S.L. dans **Préparation du formulaire 303**.

Pour la TVA à risque, ouvrez **TVA à risque (non demandée)**. La file ne présente qu'une seule capture, le parking du chantier, avec 0,84 € de TVA récupérable si vous demandez une facture. Il s'agit d'une facture simplifiée à l'état « Needs review ».

La capture validée non comptabilisée est le plein de la camionnette. Comptabilisez-la depuis la file **Validé, non comptabilisé**. Lorsqu'il ne reste plus rien en attente et que vous avez décidé de la TVA à risque, utilisez la base et la TVA de la ligne pour préparer le formulaire.

GUIDE DU MODULE · DEDUCE

15 Ce qui part vers FlexigoTech Cloud et ce qui revient

DONNÉE	SENS	QUAND
Le texte du document	De votre Odoo vers FlexigoTech Cloud	Au téléversement du document, ou lorsque vous cliquez sur le bouton **Réessayer la lecture** ou sur le bouton de lecture du ticket par IA
L'image du document (photo ou PDF)	De votre Odoo vers FlexigoTech Cloud	Au téléversement du document, ou lorsque vous cliquez sur le bouton **Réessayer la lecture** ou sur le bouton de lecture du ticket par IA
Ce que l'IA a lu dans le document	De FlexigoTech Cloud vers votre Odoo	En réponse à chaque lecture, déjà signée
Les documents en attente de lecture	De votre Odoo vers FlexigoTech Cloud	La tâche **Deduce: procesar capturas pendientes**, toutes les 10 minutes

Lors de la connexion de la base, FlexigoTech Cloud reçoit en plus ce qu'affiche la fenêtre d'activation : l'identifiant et l'adresse de la base, la version d'Odoo, les modules FlexigoTech installés, le nom de la société et l'adresse e-mail de la personne qui accepte, avec la date et la version du texte accepté.

À chaque lecture d'un document, le module envoie à FlexigoTech Cloud le texte et l'image de ce document, jamais un texte libre. C'est là que l'IA hébergée le lit, sans que vous ayez à renseigner une clé d'un fournisseur d'IA, et elle renvoie ce qu'elle a lu, signé. Votre Odoo n'utilise que ce qu'il vérifie dans cette réponse, et une personne contrôle le résultat avant de le valider.

Le reste reste dans votre Odoo. FlexigoTech Cloud ne reçoit ni vos clients, ni vos commandes, ni vos factures, ni vos produits. Les règles de déductibilité et la validation des NIF s'appliquent dans votre Odoo, pas dans le cloud. Pour que l'IA lise les documents, il faut connecter cette base dans **Paramètres › FlexigoTech Cloud**, donner votre consentement et disposer de l'abonnement, avec 14 jours d'essai sans carte bancaire.

GUIDE DU MODULE · DEDUCE

16 Ce qui se fait automatiquement

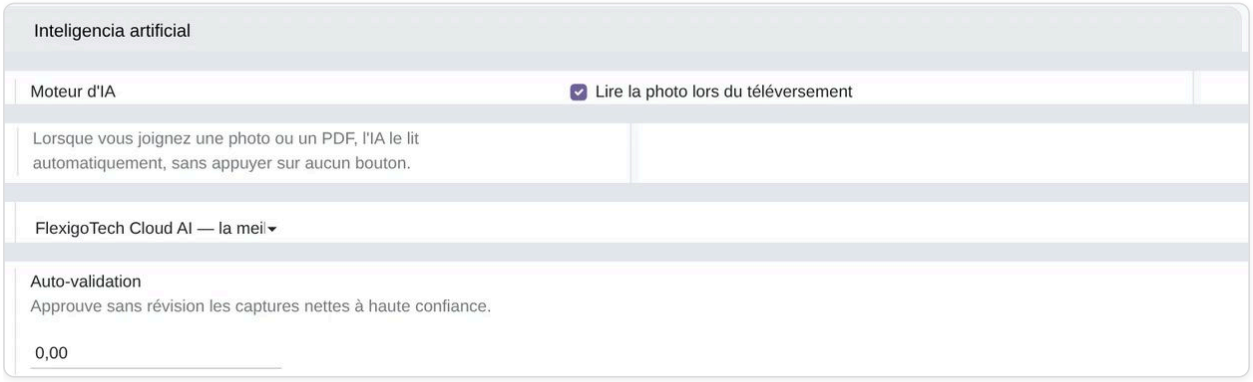
TÂCHE	FRÉQUENCE	CE QU'ELLE FAIT
Deduce: procesar capturas pendientes	Toutes les 10 minutes, active dès l'installation	Lit les documents en attente arrivés par e-mail ou par téléversement. Si un document échoue, elle le marque en erreur et poursuit avec les autres.

Cette tâche ne prend que les captures à l'état **New** ou en file d'attente. Ce qui arrive par e-mail sans être transmis par un employé reste en **Error** jusqu'à ce qu'une personne le examine, car la tâche ne le lit pas.

Vous pouvez modifier la fréquence dans **Paramètres › Technique › Automatisation › Actions planifiées**, avec le mode développeur activé.

GUIDE DU MODULE · DEDUCE

17 Les options du module et leurs valeurs par défaut



- **Capture réelle d'Odoo 20.** Paramètres de Deduce, avec la liste **Moteur d'IA** dans le bloc **Inteligencia artificial**.

OPTION	VALEUR PAR DÉFAUT	CE QU'ELLE FAIT
Moteur d'IA	Vous la choisissez	Elle détermine qui lit les documents. Pour que ce soit l'IA hébergée sur FlexigoTech Cloud qui les lise, choisissez l'option FlexigoTech Cloud AI. Aucune clé n'est nécessaire.
Lire la photo lors du téléversement	Activée	Lorsque vous joignez une photo ou un PDF, l'IA le lit automatiquement, sans que vous ayez à cliquer sur un bouton.
Auto-validation	0 : tout est révisé	C'est un nombre. Avec 0, tout est révisé. Avec 0,9, par exemple, seules les captures nettes et très fiables sont approuvées, et les douteuses restent dans la file d'attente.

La lecture par l'IA de FlexigoTech Cloud nécessite que cette base soit connectée dans **Paramètres › FlexigoTech Cloud**, avec votre consentement et l'abonnement. Le service comprend 14 jours d'essai, sans carte bancaire. Les autres options de l'écran sont les options générales d'Odoo.

Ce qui se fait manuellement

ÉCRAN	BOUTONS
Deduce › Captures	**Nouveau**. Dans une capture, le bouton de lecture du ticket par IA, **Demander une facture complète**, **Valider** et **Comptabiliser**. **Doublon** est un état, non un bouton.
Deduce › Règles fiscales	**Nouveau**
Deduce › Configuration	**Enregistrer** et **Ignorer**

Les paramètres de l'écran de configuration sont décrits dans « Les options du module ».

Deduce › Règles fiscales est une liste de règles de déductibilité, visible uniquement par les administrateurs. Chaque règle indique son code, son nom, sa catégorie, le pourcentage de TVA déductible, le pourcentage

d'IRPF déductible, la limite de facture simplifiée en euros, sa référence légale et si elle est active. La capture présente cinq règles : Carburant (véhicule de tourisme), Générale, Parking, Restauration / hôtellerie et Transport. Celle du carburant déduit 50 % de la TVA, avec pour référence l'article 95 de la LIVA. Les autres déduisent 100 %. La limite de facture simplifiée est de 400 euros pour la règle générale et de 3 000 pour les quatre autres.

18 Sécurité et données personnelles

- Le module définit 11 droits d'accès à ses modèles. Chaque utilisateur voit et fait ce que lui permettent les groupes qui lui sont attribués dans Odoo.
- Le module n'intervient pas en dehors de votre base : l'IA fonctionne sur FlexigoTech Cloud et le reste demeure dans votre Odoo.
- La personne qui accepte le consentement FlexigoTech Cloud le fait lors de l'activation du service, depuis l'écran **Activer FlexigoTech Cloud**. Cochez la case d'acceptation et indiquez l'adresse e-mail de la personne qui accepte. Celle-ci accepte au nom de la société les conditions de l'abonnement et le contrat de sous-traitance, version 1.
- Votre Odoo conserve le nom de la société, l'adresse e-mail de la personne qui accepte, ainsi que la date et la version du texte accepté.
- Le texte et la photo de chaque document sont envoyés à FlexigoTech Cloud. L'IA hébergée les lit et renvoie ce qu'elle a lu. La tâche de lecture est signée et la réponse n'est utilisée qu'après vérification.
- La lecture par l'IA de FlexigoTech Cloud n'accepte aucune question libre : seule l'entrée fermée de la tâche est traitée, à savoir le texte et l'image du document.
- Depuis l'écran d'activation, vous pouvez ouvrir **Voir les données envoyées** avant d'accepter. Vos clients, factures et produits restent dans votre Odoo.
- Sans connexion, sans service ni abonnement, l'IA ne lit pas le document et l'utilisateur reçoit un avertissement.

Historique et audit

Chaque capture conserve son historique Odoo : les avis de FlexigoTech Cloud apparaissent en note, et la demande de facture complète, comme message envoyé au fournisseur.

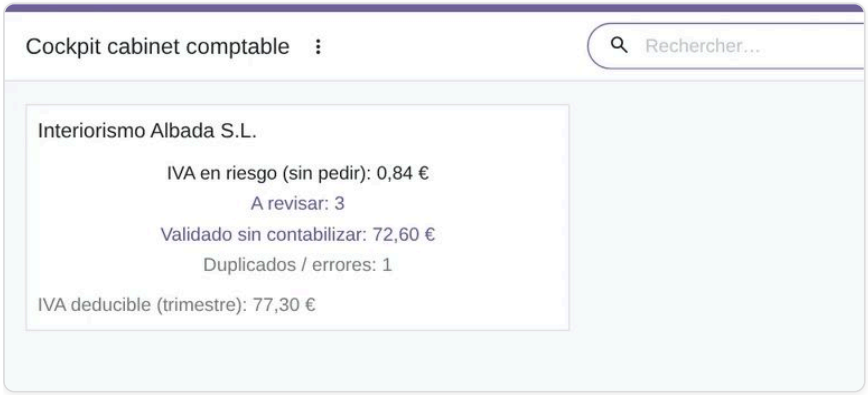
19 Plusieurs sociétés

Chaque capture appartient à une société : par défaut, la société dans laquelle vous travaillez au moment du téléversement. Le pays de cette société détermine les règles de TVA appliquées, les doublons sont recherchés au sein de la même société, et le cockpit ainsi que la préparation du formulaire 303 donnent une ligne par société. C'est ainsi que travaille un cabinet comptable qui gère ses clients comme des sociétés de la même base de données.

Le module valide les numéros fiscaux des fournisseurs de plusieurs pays (Espagne, France, Allemagne, Italie, Portugal, Irlande, Pays-Bas, Belgique, Autriche et Luxembourg) selon leur code pays. La logique de déductibilité est celle de l'Espagne : TVA, IRPF et limites des factures simplifiées. Il ne transmet rien à l'administration fiscale.

Le service payant comporte deux formules dans FlexigoTech Cloud. Les prix sont hors TVA. La formule Standard coûte 29 € par mois ou 290 € par an. La formule Pro coûte 58 € par mois ou 580 € par an. Elle inclut 14 jours

d'essai sans carte bancaire. Chaque formule s'applique par base de données de production : avec Standard, l'IA lit 500 documents par mois ; avec Pro, 1 000.



- **Capture réelle d'Odoo 20.** Le **Cockpit cabinet comptable** affiche une ligne par client, avec sa TVA à risque et sa TVA déductible du trimestre.

GUIDE DU MODULE · DEDUCE

20 En cas de problème

La capture reste non lue et il n'y a ni abonnement ni essai	L'IA de FlexigoTech Cloud ne lit pas les documents sans essai ni abonnement. Vérifiez dans **Paramètres › FlexigoTech Cloud** que la base est connectée et que l'essai ou l'abonnement est actif.
Une capture est en erreur	La tâche planifiée **Deduce: procesar capturas pendientes** ne lit que les captures nouvelles ou en file d'attente, toutes les 10 minutes. Pour relancer la lecture de celles restées en erreur, utilisez l'action de relecture sur les captures sélectionnées.
Un courriel transféré n'est pas lu automatiquement	Si le courriel n'a pas été envoyé par un salarié, la capture reste en erreur jusqu'à ce qu'une personne la vérifie.
Vous ne pouvez pas valider	Seule une capture en attente de vérification peut être validée.
Vous ne pouvez pas comptabiliser	Seule une capture déjà validée peut être comptabilisée. Si le document a déjà été comptabilisé depuis une autre capture, Odoo signale un doublon possible.
Il manque un journal, un compte ou un employé	Sans journal d'achats, sans compte de charges ou sans employé auquel attribuer la note de frais, la capture n'est pas comptabilisée. Créez l'élément manquant et relancez l'action.

Les avis de FlexigoTech Cloud apparaissent en note dans l'historique de la capture, en anglais : « This database is not connected to FlexigoTech Cloud (Settings > FlexigoTech Cloud). » si la base n'est pas connectée ; « FlexigoTech Cloud AI is stopped on this database (no subscription). » s'il n'y a ni essai ni abonnement ; « The FlexigoTech Cloud AI documents of this month are used up. » si les documents du mois sont épuisés ; et « The answer of FlexigoTech Cloud AI could not be verified, so it was not used. » si la réponse n'a pas pu être vérifiée. L'état de la connexion, de l'essai et de l'abonnement se trouve dans **Paramètres › FlexigoTech Cloud**.

Autres avertissements possibles

« Only a capture awaiting review can be validated (current state: %s). »	Vous essayez de valider une capture qui n'est pas en attente de vérification. L'avertissement indique son état actuel.

« Solo se puede contabilizar una captura validada (estado actual: %s). »	Validez la capture avant de la comptabiliser.
« Ya existe un documento contabilizado para esta captura (posible duplicado). »	Un document comptabilisé existe déjà pour cette capture. Comparez avec l'original avant de recommencer.
« No expense account configured. »	Aucun compte de charge n'est configuré dans votre comptabilité. Créez-en un et réessayez.
« There is no purchase journal for %s. »	Il manque un journal d'achats pour cette société. Créez-en un et répétez l'action.
« There is no employee to assign the expense to. »	La dépense n'a pas de salarié auquel être affectée. Vérifiez qu'un salarié existe.

GUIDE DU MODULE · DEDUCE

21 Autres façons de procéder

MÉTHODE	CE QUE CELA IMPLIQUE
Manuellement dans Odoo	Vous saisissez chaque document, décidez vous-même quelle part de la TVA est déductible et calculez seul si le trimestre est prêt pour le formulaire 303.
Odoo seul	Odoo Enterprise inclut la numérisation de documents (les modules Account Invoice Extract et Hr Expense Extract, avec le service IAP d'Odoo), qui remplit les factures et les notes de frais à partir du scan. Odoo Community ne les inclut pas : ce sont des fonctions Enterprise, sous licence OEEL-1.
Ce module	Vous recevez le document sous forme de photo, de PDF ou de courriel. L'IA de FlexigoTech Cloud le lit, vous indique si la TVA est déductible et vérifie, par client et par trimestre, si le formulaire 303 est prêt.

Si vous gérez déjà vos dépenses avec un autre système, le module ne vous oblige pas à tout changer d'un coup. Vous pouvez commencer par une partie, par exemple les tickets des salariés, et continuer le reste comme aujourd'hui. Le module ne transmet rien à l'administration fiscale : il vous aide à vérifier la TVA et à préparer le formulaire 303, et la décision finale vous revient, ou à votre expert-comptable.

22 Formules et tarifs

9 €

Licence par version d'Odoo.

+ FlexigoTech Cloud

STANDARD

29 €/mois

ou 290 € par an

- Première réponse sous 1 jour ouvré

PRO

58 €/mois

ou 580 € par an

- Première réponse sous 4 heures ouvrées
- Visioconférence si besoin

14 jours d'essai, sans carte

Prix hors TVA

La licence du module s'achète par version d'Odoo. FlexigoTech Cloud se paie au mois ou à l'année, et l'essai de 14 jours ne demande pas de carte bancaire.

23 Questions fréquentes

Cela fonctionne-t-il sans FlexigoTech Cloud ?

Non. Sans essai ni abonnement à FlexigoTech Cloud, l'IA ne lit pas les documents.

Que fait FlexigoTech Cloud dans ce module ?

Il héberge l'IA qui lit vos factures fournisseurs et vos reçus de dépenses. Vous n'avez besoin d'aucune clé propre à un fournisseur d'IA.

Fonctionne-t-il sur Odoo Online ?

Non. Odoo Online n'autorise pas l'installation de modules tiers.

Pour quelles versions d'Odoo est-il publié ?

Pour Odoo 17, 18, 19 et 20. Cette documentation correspond à la branche Odoo 20.

Faut-il Odoo Enterprise ?

Non. Il dépend de la Facturation et des Notes de frais, disponibles en Community comme en Enterprise, ainsi que de la connexion à FlexigoTech Cloud.

Que s'installe avec Deduce ?

Les applications dont il dépend, si vous ne les avez pas, et le module de base de FlexigoTech Cloud.

Quel est le prix ?

La licence du module coûte 9 € par version d'Odoo. L'abonnement au service FlexigoTech Cloud est à part, TVA non comprise : l'offre Standard coûte 29 € par mois ou 290 € par an, et l'offre Pro, 58 € par mois ou 580 € par an.

Y a-t-il un essai gratuit ?

Oui, de 14 jours, sans carte bancaire.

Combien de documents comprend chaque formule ?

Avec Standard, l'IA de FlexigoTech Cloud lit 500 documents par mois et par base de données de production ; avec Pro, 1 000. Quand il en reste peu, la capture vous en avertit.

Transmet-il quelque chose à l'administration fiscale ?

Non. Il vous aide à vérifier la TVA de chaque document et à préparer le formulaire 303. La décision finale vous revient, ou à votre expert-comptable.

Remplit-il le formulaire 303 à ma place ?

Non. La liste **Préparation du formulaire 303** récapitule, par client et par trimestre, la TVA déductible et ce qui reste à vérifier ; vous préparez ensuite le formulaire à partir de ces éléments.

Quels documents peut-il lire ?

Les factures fournisseurs, les reçus et tickets de dépenses, en photo, en PDF ou par courriel.

À quelle fréquence les documents reçus sont-ils traités ?

La tâche planifiée **Deduce: procesar capturas pendientes** s'exécute toutes les 10 minutes et est active dès l'installation. C'est la seule tâche planifiée du module.

Dois-je cliquer sur quelque chose pour qu'il lise un document ?

Cela dépend de la manière dont vous le téléversez. Si l'option **Lire la photo lors du téléversement** est activée, l'IA le lit dès qu'il est joint. Sinon, il est pris en charge par la tâche qui tourne toutes les 10 minutes, ou vous le lisez vous-même avec le bouton de lecture du ticket par IA.

Où se trouvent les paramètres ?

Dans **Deduce › Configuration**. Seuls les administrateurs peuvent les voir.

Quelles données sont envoyées à FlexigoTech Cloud ?

Le texte et l'image de chaque document lu. Vos clients, commandes, factures et produits ne sont pas envoyés.

Faut-il une clé d'un fournisseur d'IA ?

Non. L'IA est hébergée par FlexigoTech Cloud et vous n'avez besoin d'aucune clé propre.

Qui vérifie ce que lit l'IA ?

Vous. Chaque capture reste en attente de vérification jusqu'à ce qu'une personne la valide.

Me dit-il si la TVA est déductible ?

Oui. Chaque capture indique si la TVA est déductible et dans quelle proportion, selon les règles de sa catégorie.

Puis-je modifier les règles de déductibilité ?

Oui, depuis **Deduce › Règles fiscales**, accessible uniquement aux administrateurs.

Convient-il à des pays autres que l'Espagne ?

Le module valide les numéros fiscaux des fournisseurs de plusieurs pays européens, mais sa logique de déductibilité est celle de l'Espagne.

Que se passe-t-il pour un ticket sans mon NIF ?

Il est traité comme une facture simplifiée et la TVA n'est pas déductible. Vous voyez combien de TVA vous récupéreriez si vous demandez la facture complète avec votre NIF.

Détecte-t-il les documents en double ?

Oui. Une capture peut être marquée **Doublon** et n'est pas comptabilisée si une autre identique l'est déjà.

Crée-t-il des factures fournisseurs et des dépenses dans Odoo ?

Oui. Lors de la comptabilisation d'une capture validée, Odoo crée une facture fournisseur ou une dépense de salarié, selon la destination choisie.

Convient-il à un cabinet comptable avec plusieurs clients ?

Oui. Le **Cockpit cabinet comptable** affiche une ligne par client, et la **Préparation du formulaire 303** récapitule par client et par trimestre.

Que devient ce qui existait déjà dans mon Odoo avant l'installation ?

Rien de ce que vous aviez n'est modifié. Il ajoute à la facture fournisseur et à la dépense un lien vers leur capture, et ne crée de nouvelles factures et dépenses qu'à partir des captures que vous comptabilisez.

Combien de données propres ajoute-t-il à mon Odoo ?

Le module ajoute 10 modèles de données propres ou étendus, avec 81 champs au total.

Combien de menus ajoute-t-il ?

12 menus propres.

Comment a-t-il été testé ?

Avec 165 tests automatiques qui lisent les documents avec une IA de FlexigoTech Cloud simulée. Les captures de ce guide proviennent d'un Odoo 20 réel.

Sous quelle licence est-il distribué ?

Sous licence OPL-1.

Quelle catégorie a-t-il dans Odoo ?

Comptabilité, dans Comptabilité/Comptabilité.

GUIDE DU MODULE · DEDUCE

24 Glossaire

Capture	Chaque document que vous téléversez dans Deduce (photo, PDF ou courriel) avec les données lues par l'IA et le verdict de TVA.
Facture complète	Document qui porte votre NIF et la TVA détaillée. La TVA qu'il contient se déduit au pourcentage de la règle de sa catégorie.
Facture simplifiée	Ticket sans votre NIF ou sans TVA détaillée. La TVA qu'il contient n'est pas déductible tant que vous n'obtenez pas la facture complète.
TVA déductible	Partie de la TVA supportée que vous pouvez déduire dans la liquidation, selon la règle de la catégorie de la dépense.
TVA à risque	TVA d'une facture simplifiée que vous ne récupérez que si vous demandez la facture complète et que vous ne l'avez pas encore demandée.
Verdict	Résumé affiché pour chaque capture : si la TVA est déductible, à quel pourcentage et pourquoi.
Règle de déductibilité	Paramétrage par catégorie avec son pourcentage de TVA, son pourcentage d'IRPF, la limite de facture simplifiée et sa référence légale.
Catégorie	Type de dépense de la capture : **Général**, **Combustible (turismo)**, **Restauración / hostelería**, **Parking** ou **Transport**. Détermine la règle appliquée.
NIF	Numéro d'identification fiscale. Celui du fournisseur et le vôtre figurent sur le document et sont validés selon le pays.

Modèle 303	Déclaration trimestrielle de TVA en Espagne. Deduce ne la dépose pas : elle vous aide à préparer ses chiffres.
Préparation 303	Liste par client, année et trimestre avec la base déductible, la TVA supportée déductible et ce qui reste en attente.
Cockpit cabinet	Liste avec une ligne par client et ses chiffres en lecture seule : ce qu'il faut réviser, la TVA à risque et la TVA déductible du trimestre.
File	Liste de captures avec un filtre appliqué, comme **TVA à risque (non demandée)** ou **Validé, non comptabilisé**.
Valider	Confirmer la lecture d'une capture après vérification. Possible uniquement sur une capture en **Needs review**.
Comptabiliser	Créer la facture fournisseur ou la note de frais à partir d'une capture validée.
Doublon	État d'une capture marquée comme copie d'un autre document déjà comptabilisé.
Destination	Ce qui est créé lors de la comptabilisation : **Facture fournisseur** ou **Note de frais**.
IRPF/IS	Impôt sur le revenu des personnes physiques et impôt sur les sociétés. La règle indique quel pourcentage de la dépense est déductible à ces impôts.
Moteur d'IA	Option des paramètres qui détermine qui lit les documents. Avec FlexigoTech Cloud AI, la lecture est faite par l'IA hébergée sur FlexigoTech Cloud.
FlexigoTech Cloud	Service en ligne de FlexigoTech qui assure la lecture par IA. Il propose un essai de 14 jours sans carte bancaire.

25 Liste de contrôle et contact

- [ ] Vous disposez d'Odoo 17, 18, 19 ou 20, sur Odoo.sh ou sur votre propre serveur. Odoo Online ne convient pas.
- [ ] Vous disposez d'un utilisateur administrateur : seuls les administrateurs voient les paramètres et les règles fiscales.
- [ ] Vous avez installé le module avec le module de base de FlexigoTech Cloud et les applications dont il dépend : Facturation et Notes de frais.
- [ ] Vous avez connecté la base dans **Paramètres › FlexigoTech Cloud**, accepté le consentement et démarré l'essai de 14 jours sans carte bancaire.
- [ ] Dans **Deduce › Configuration**, sous **Moteur d'IA**, vous avez choisi l'option FlexigoTech Cloud AI.
- [ ] Vous avez décidé si vous laissez activée l'option **Lire la photo lors du téléversement**.
- [ ] Vous avez vérifié dans **Deduce › Règles fiscales** les pourcentages et les limites de chaque catégorie.
- [ ] Vous avez téléversé un document de test et l'IA a renseigné le fournisseur, la date et les montants.
- [ ] Vous avez contrôlé dans la capture le verdict de TVA et corrigé ce qui devait l'être.
- [ ] Vous avez cliqué sur **Valider** puis sur **Comptabiliser**, et la capture est passée à **Comptabilisée**.

Si vous souhaitez que nous le mettions en place avec vous, écrivez-nous. Avec le plan Pro, si nécessaire, nous pouvons le voir en visioconférence.

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/deduce-base.html

Sur Odoo Apps

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

Deduce est un module FlexigoTech pour Odoo. FlexigoTech est une marque de Flexibles y Accesorios Gobe, S.L. (Barcelone, Espagne).