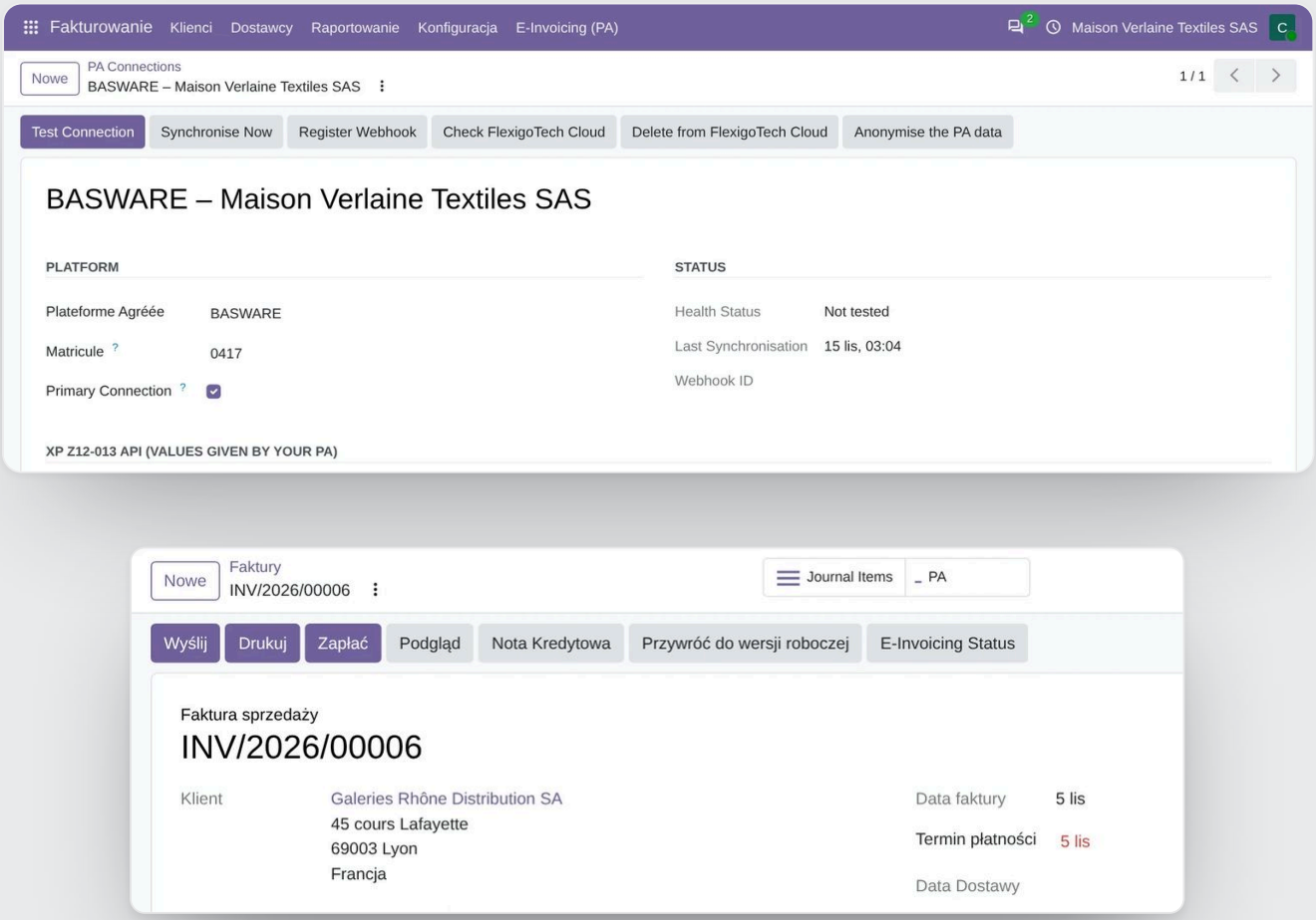
PRZEWODNIK PO KONEKTORZE · FAKTUROWANIE I PODATKI

Integracja Factur-X & PA France z Odoo

Faktury z Odoo trafiają do Plateforme Agréée (PA), którą masz podpisaną, w formacie Factur-X, UBL lub CII, a do Odoo wracają faktury Twoich dostawców i status każdej z nich.

Odoo 17 · 18 · 19 · 20 | 14 dni okresu próbnego, bez karty | Wydanie z 19-11-2026



Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20. Połączenie z PA i obok niego faktura sprzedaży z przyciskiem E-Invoicing Status w nagłówku. PA jest przykładowa, w demo z symulatorem.

Spis treści

Po prawej strona, na której zaczyna się każdy rozdział. Menu i przyciski mają nazwy z polskiego Odoo. Menu i przyciski samego modułu są po angielsku: moduł nie ma jeszcze tłumaczenia na polski.

1	Dla kogo jest i co rozwiązuje	3
2	Faktura elektroniczna we Francji	4
3	Konektor w liczbach	5
4	Gdzie to widzisz w swoim Odoo	5
5	Czego potrzebujesz przed startem	6
6	Okres próbny FlexigoTech Cloud	6
7	Krok po kroku: podłączenie Twojej PA	8
8	Wysyłanie faktur sprzedaży do Twojej PA	11
9	Statusy cyklu życia każdej faktury	14
10	Statusy cyklu życia, jeden po drugim	16
11	Faktury od dostawców odebrane przez PA	17
12	E-reporting: transakcje i płatności	20
13	Krajowy katalog i dane z INSEE Sirene	22
14	Dziennik API i eksport dowodów	25
15	Dane, które wychodzą i wracają	27
16	Co dzieje się samo	28
17	Opcje PA i jak się pojawiają	28
18	Bezpieczeństwo i dane osobowe	30
19	Wiele PA i wiele firm	31
20	Co zrobić, gdy coś nie działa	31
21	Inne sposoby działania	33
22	Plany i cena	33
23	Najczęstsze pytania	34
24	Słowniczek	37
25	Lista kontrolna i kontakt	38

Ten przewodnik opisuje wersję 20.0.2.1.7 modułu (gałąź Odoo 20.0, commit bd83fd806). Wszystko, co zawiera, pochodzi z opublikowanego kodu, z oficjalnej dokumentacji platformy lub z prawdziwych zrzutów ekranu.

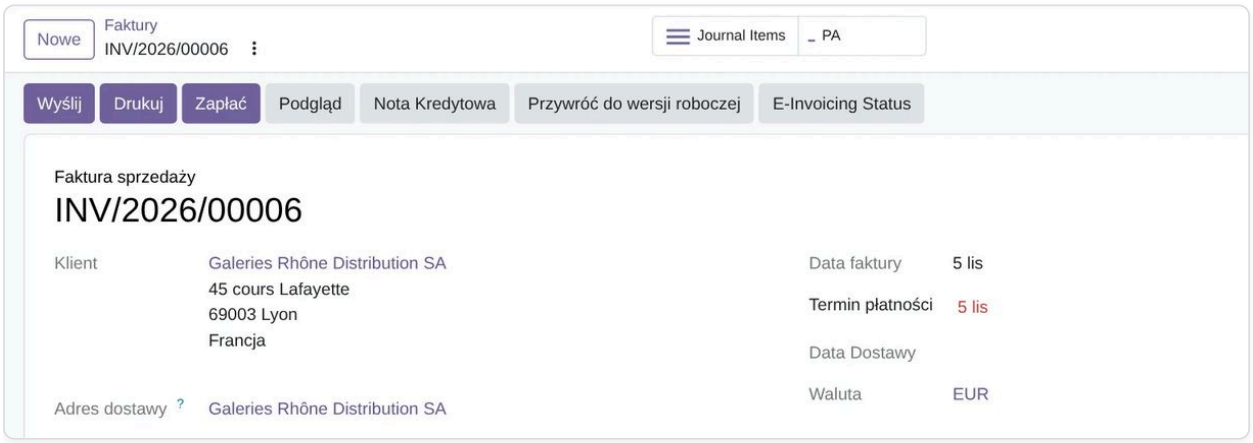
Zrzuty ekranu pochodzą z testowej bazy Odoo 20 z wymyśloną firmą i wymyślonymi danymi, bez prawdziwego połączenia z Factur-X & PA France. Moduł ma też wersje dla Odoo 17, 18 i 19.

1 Dla kogo jest i co rozwiązuje

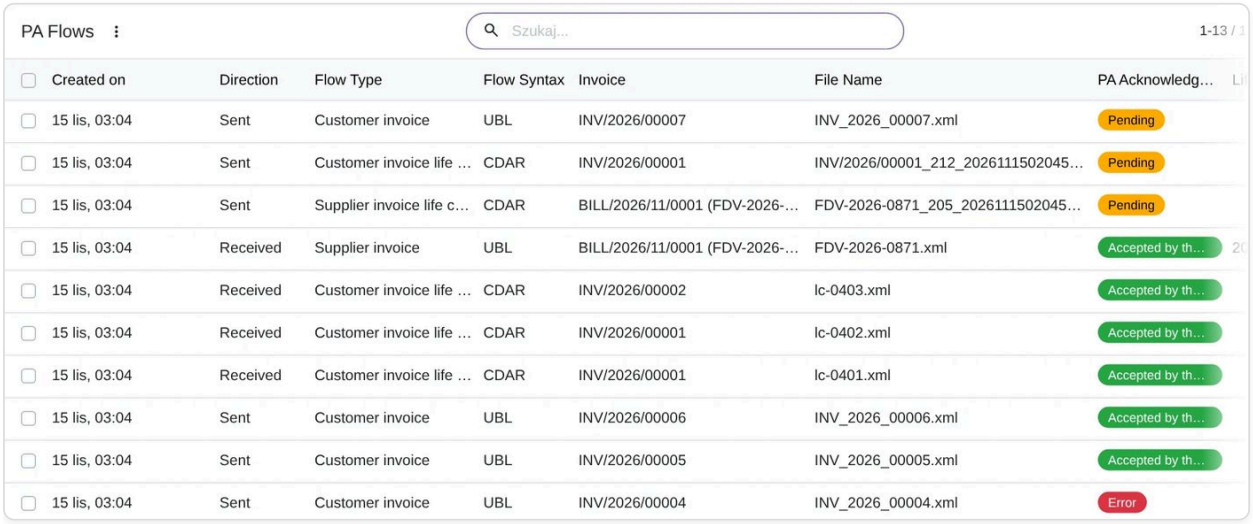
> Konektor wymaga subskrypcji FlexigoTech Cloud, z 14-dniowym okresem próbnym bez karty. Bez okresu próbnego lub subskrypcji konektor nie łączy się z Twoją PA.

Konektor nie jest PA i niczego nie wysyła do PPF. Odoo generuje fakturę w UBL (CIUS FR), CII (EN 16931) lub Factur-X, a moduł wysyła ją do PA, z którą już masz umowę, przez API AFNOR XP Z12-013. Każde wywołanie przechodzi przez FlexigoTech Cloud, który przechowuje zaszyfrowany sekret Twojej PA, pobiera token z PA i przekazuje do niej żądanie.

Bez konektora ktoś wyciąga faktury z Odoo, wgrywa je na portal PA i ręcznie przepisuje do Odoo, jak poszły: zaakceptowane, odrzucone, zatwierdzone. Faktury zakupowe wprowadza się ręcznie. Z konektorem faktura wychodzi z Odoo do PA, statusy wracają do faktury, a faktury zakupowe trafiają do Odoo jako szkice.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Faktura sprzedaży z przyciskiem **E-Invoicing Status** w nagłówku.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Lista wysyłek i odbiorów ze statusem.

Co zmienia się na co dzień

- Wysyłasz fakturę do swojej PA z Odoo, przyciskiem na samej fakturze.
- Faktury zakupowe, które przychodzą przez PA, trafiają do Odoo jako szkice.
- Statusy cyklu życia przychodzą co 15 minut albo od razu, jeśli zarejestrujesz webhook, i widać je na fakturze.
- Sam możesz wysłać status cyklu życia z okna faktury.

- E-raportowanie przygotowuje Odoo, a moduł przekazuje je do Twojej PA.
- Każde wywołanie do PA jest zapisywane w **Fakturowanie › E-Invoicing (PA) › PA API Log**, a dowody możesz wyeksportować z **Fakturowanie › E-Invoicing (PA) › Export Evidence**.

Czego nie robi

- Nie jest PA i niczego nie wysyła do PPF: wszystko idzie do Twojej PA.
- Nie pisze XML faktury: buduje go Odoo, swoimi konstruktorami UBL i CII.
- Nie waliduje faktur przez Schematron ani XSD: ostrzeżenia konstruktora Odoo wstrzymują wysyłkę, a PA odpowiada Ok lub Error. Przez XSD waliduje tylko wysyłane komunikaty cyklu życia (CDAR).
- Testowano go na symulatorze API XP Z12-013, nie na prawdziwej PA.
- Nie zawiera tłumaczeń: jego ekrany i menu są po angielsku we wszystkich językach.

2 Faktura elektroniczna we Francji

Od 1 września 2026 roku wszystkie firmy podlegające VAT we Francji, niezależnie od wielkości, muszą móc odbierać faktury elektroniczne. Od tego samego dnia duże firmy i firmy średniej wielkości (ETI) muszą je wystawiać; małe i mikroprzedsiębiorstwa muszą wystawiać je od 1 września 2027 roku. Przekazywanie danych do administracji (e-raportowanie) idzie tym samym harmonogramem. Mówią o tym harmonogram i często zadawane pytania reformy na impots.gouv.fr oraz przewodnik startowy DGFiP.

Faktury między firmami są wystawiane, przesyłane i odbierane przez plateforme agréée (PA, dawniej PDP): prywatną firmę zarejestrowaną przez administrację podatkową. PA wyciąga z każdej faktury dane, których wymaga administracja, i przekazuje jej także dane o transakcjach i płatnościach (e-raportowanie) swoich klientów. Każda firma wybiera PA spośród zarejestrowanych, których listę publikuje impots.gouv.fr.

Nie ma publicznego portalu do wymiany faktur: Francja zdecydowała, że go nie stworzy. Publiczny portal fakturowania (PPF) oferuje usługi katalogu i deklaracji: katalog służy do kierowania każdej faktury do PA odbiorcy, a administracja zbiera dane przekazywane jej przez PA. Dla sektora publicznego platformą referencyjną jest Chorus Pro.

Faktura elektroniczna zawiera swoje dane w ustrukturyzowanym formacie: UBL, CII albo formacie mieszanym, z plikiem danych i obrazem. Zewnętrzne specyfikacje DGFiP (wersja 3.2, z 30 kwietnia 2026) ustalają jako formaty bazowe UBL, CII i Factur-X, a faktura zawiera 34 obowiązkowe dane, w tym SIREN klienta. PDF wysłany mailem nie jest już fakturą elektroniczną.

API między systemem firmy a jej PA to norma AFNOR XP Z12-013; impots.gouv.fr powołuje ją wśród dokumentów reformy obok XP Z12-012 (formaty) i XP Z12-014 (przypadki użycia).

> Według przewodnika startowego DGFiP, w fazie startowej nie stosuje się sankcji wobec firm, które mają trudności, ale idą poważną drogą dostosowania się. Sam przewodnik wyjaśnia, że to nie jest odroczenie ani zawieszenie obowiązku.

Gdzie wchodzi moduł

Moduł łączy Twoje Odoo z PA przez API XP Z12-013: wysyła do niej Twoje faktury sprzedaży, przekazuje e-raportowanie przygotowane przez Odoo i pobiera to, co PA ma dla Ciebie, czy to faktury zakupowe, czy statusy. Nie jest PA, nie łączy się z PPF i nie zastępuje Twojej umowy z PA.

3 Konektor w liczbach

4
wersje Odoo (17, 18, 19 i 20)

2
zadania zaplanowane

6
własne menu

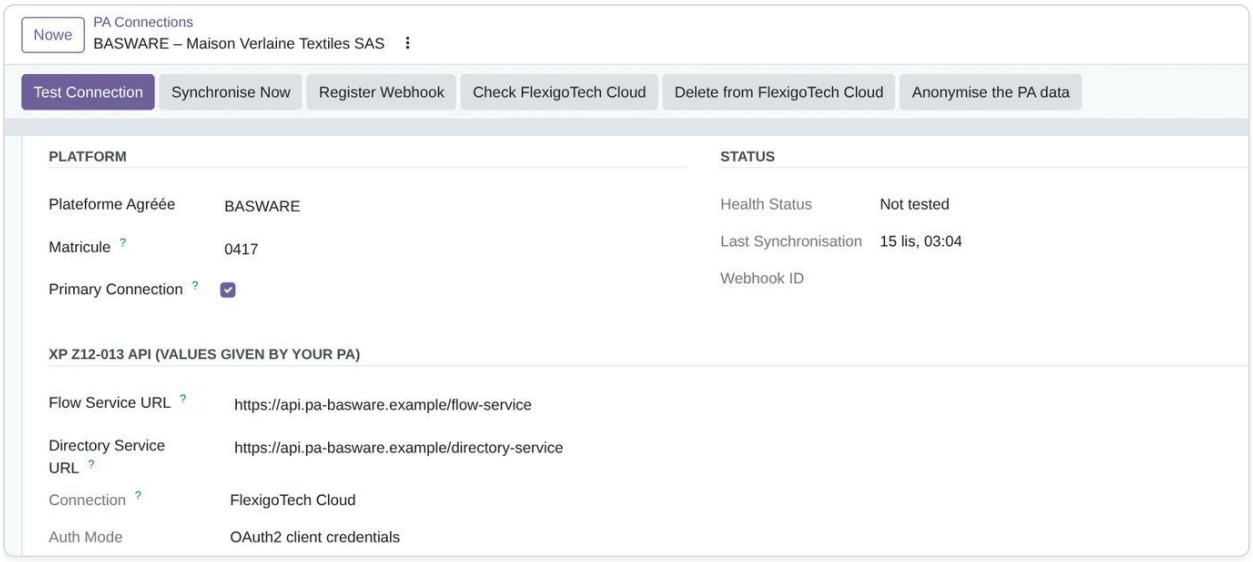
4 899
wierszy kodu (Odoo Apps, 20.0)

3 i 10
połączeń w planie (Standard i Pro)

111
automatycznych testów

Działa z Odoo Community i Enterprise: zależy od dwóch modułów Odoo Community, francuskiego fakturowania elektronicznego (`l10n_fr_pdp`) i faktur w UBL i CII (`account_edi_ubl_cii`), oraz od `flexigotech_cloud`. Publikowany jest dla Odoo 17, 18, 19 i 20. Testowano go na symulatorze API XP Z12-013, bez prawdziwej PA.

4 Gdzie to widzisz w swoim Odoo



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Połączenie z PA, z jego przyciskami i statusem zdrowia. PA jest przykładowa, w demo z symulatorem.

Fakturowanie › E-Invoicing (PA)	Menu aplikacji. Zawiera **Fakturowanie › E-Invoicing (PA) › PA Flows**, z wysyłkami i odbiorami dokumentów do PA, **Fakturowanie › E-Invoicing (PA) › Export Evidence**, które otwiera okno **Export E-Invoicing Evidence**, oraz **Fakturowanie › E-Invoicing (PA) › PA API Log**, z rejestrem każdego wywołania PA.
Fakturowanie › Konfiguracja › PA Connections	Lista Twoich połączeń z PA.
Fakturowanie › Konfiguracja › Plateformes Agréées	Lista Plateformes Agréées publikowana przez DGFiP, którą dostarcza moduł, abyś mógł wybrać swoją.

Poza swoim menu, na fakturach dodaje przyciski **Send to PA** (na zarejestrowanych fakturach sprzedaży) i **E-Invoicing Status**, a u góry po prawej przycisk **PA**, z ostatnim statusem cyklu życia, który otwiera przepływy tej faktury. Na liście faktur dodaje kolumnę **PA Life-Cycle Status**. Na karcie kontaktu ustawia grupę **French e-invoicing** w zakładce **Fakturowanie**, a w ustawieniach Fakturowania blok **French E-Invoicing (Plateforme Agréée)**, z dostępem do połączeń i kluczem **INSEE Sirene**.

Menu zależą od grupy użytkownika w France E-Invoicing: **Export Evidence** i **PA API Log** są dla grupy Manager, a **PA Connections** dla Administrator.

5 Czego potrzebujesz przed startem

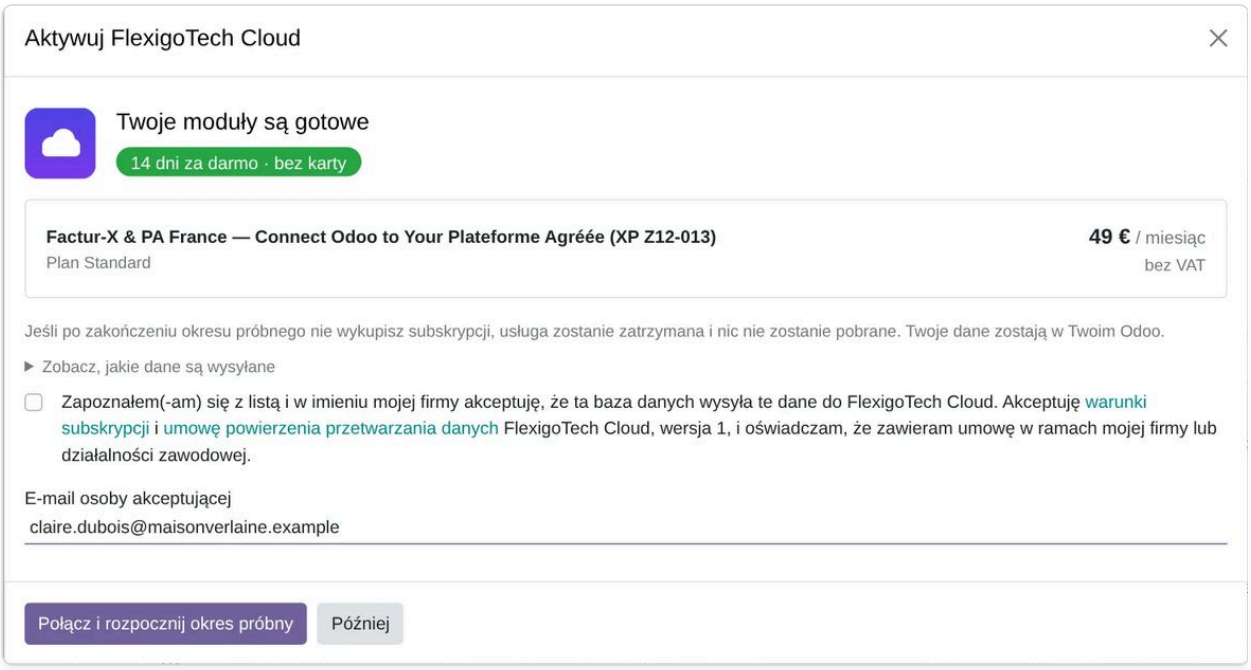
- Umowę z PA, która obejmuje jej API AFNOR XP Z12-013 i z niej: URL Flow Service, URL Directory Service, jeśli PA oferuje katalog, URL tokenu OAuth2, Client ID, client secret i 4-cyfrowy matricule PA.
- Uprawnienia, o które Twoja PA prosi, by deponować faktury i pobierać przepływy tymi danymi uwierzytelniającymi.
- Żeby Twoja PA była na oficjalnej liście DGFiP, a jej URL-e należały do jej domeny: FlexigoTech Cloud wywołuje tylko adresy z domeny strony lub adresu kontaktowego PA z tej listy, albo jej subdomen.
- SIRET lub SIREN Twojej firmy i Twoich francuskich klientów, w ich kartach: faktura nie wyjdzie bez tego klienta, a status wymaga obu.
- Odoo 17, 18, 19 lub 20, Community lub Enterprise, na Odoo.sh lub na własnym serwerze. Nie działa w Odoo Online, które nie pozwala instalować modułów zewnętrznych.
- Użytkownika administratora Odoo: sekret klienta oraz działania usunięcia i anonimizacji w PA widzi i wykonuje tylko administrator.
- Subskrypcję FlexigoTech Cloud lub jej okres próbny: bez nich konektor nie łączy się z Twoją PA.
- Aby uzupełniać klientów z Sirene, Twój klucz API Sirene z INSEE (portail-api.insee.fr).
- Jeśli chcesz, żeby Twoja PA informowała Odoo od razu, co jest opcjonalne: zmienną środowiskową FLEXIGO_FERNET_KEY na serwerze Odoo i możliwość otwarcia Twojego Odoo z internetu.

> Konektor nie zakłada Ci konta w PA, nie zdobywa za Ciebie danych dostępowych do jej API ani uprawnień i nie jest PA ani nie wysyła nic do PPF. Wszystko to musisz mieć załatwione z PA przed startem.

Instaluje się jak każdy zewnętrzny moduł Odoo, na Odoo.sh lub na Twoim serwerze. Odoo instaluje jednocześnie `flexigotech_cloud`, czyli połączenie z FlexigoTech Cloud, oraz dwa moduły Odoo, od których zależy, `l10n_fr_pdp` i `account_edi_ubl_cii`, które Odoo zwykle ma już zainstalowane wraz z lokalizacją francuską.

6 Okres próbny FlexigoTech Cloud

1. **Naciśnij Aktywuj na górnym pasku**
   Pojawia się zaraz po zainstalowaniu modułu. Otwiera okno **Aktywuj FlexigoTech Cloud**, z planem Standard i 14 dniami za darmo, bez karty.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Okno aktywacji: przeczytaj listę danych, zaznacz pole wyboru i wpisz swój e-mail.

2 **Zaakceptuj i wpisz e-mail**

Zaznacz «Zapoznałem(-am) się z listą i w imieniu mojej firmy akceptuję...» (obejmuje warunki subskrypcji i umowę powierzenia przetwarzania danych) i wpisz **E-mail osoby akceptującej**.

3 **Naciśnij Połącz i rozpocznij okres próbny**

Odoo rejestruje bazę w FlexigoTech Cloud i rozpoczyna okres próbny modułu. Jeśli chcesz to zrobić później, **Później** zamyka okno.

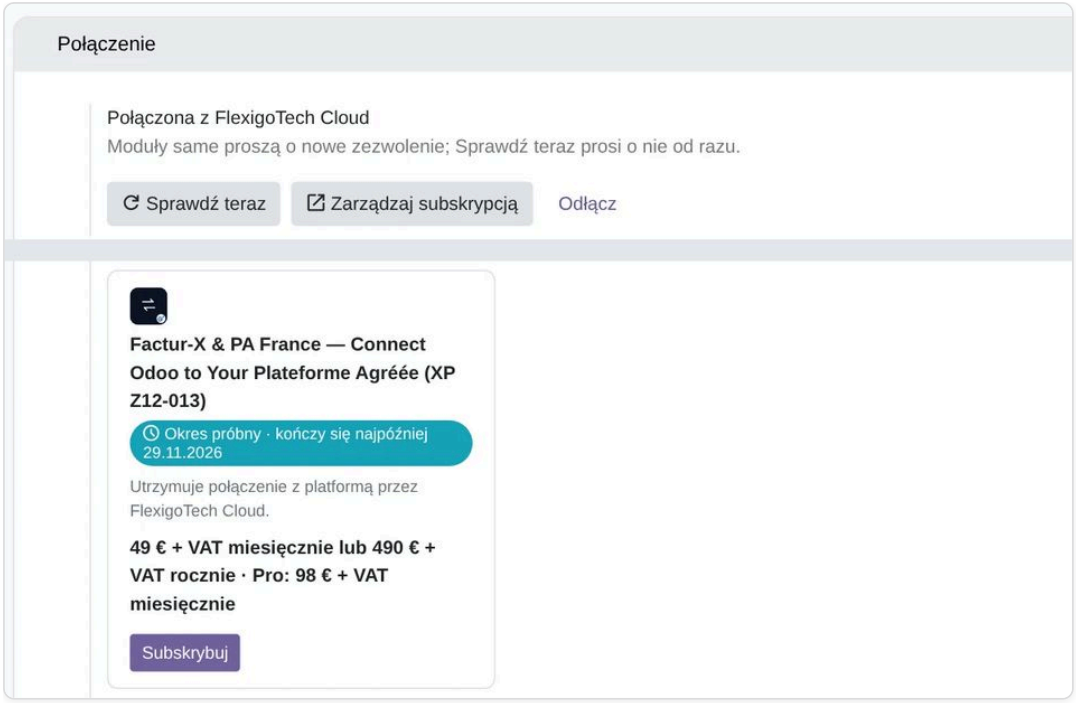
To samo z Ustawień

W **Ustawienia › FlexigoTech Cloud** jest pełna lista tego, co baza wysyła. Zaznacz pole wyboru, wpisz e-mail i naciśnij **Zaakceptuj i połącz**. Jeśli masz już konto na app.flexigotech.com, pole **Masz kod ze swojego konta?** łączy bazę z nim (kod jest ważny 10 minut).



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Ustawienia › FlexigoTech Cloud przed połączeniem: zaznaczone pole wyboru, e-mail i **Zaakceptuj i połącz**.

Gdy baza jest połączona, blok **Moduły** pokazuje każdy moduł z jego stanem: **Okres próbny** i datę zakończenia, **Subskrypcja aktywna** itd. Stamtąd wybierasz plan (Standard lub Pro, miesięcznie lub rocznie) i naciskasz **Subskrybuj**: płatność odbywa się na stronie Stripe, poza Odoo.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Ustawienia › FlexigoTech Cloud z połączoną bazą i konektorem w okresie próbnym.

Ceny bez VAT. Jeśli po zakończeniu okresu próbnego nie wykupisz subskrypcji, usługa się zatrzyma i nic nie zostanie naliczone; Twoje dane pozostaną w Twoim Odoo. **Sprawdź teraz** pobiera uprawnienie od razu (w przeciwnym razie moduł odnawia je sam co 6 godzin).

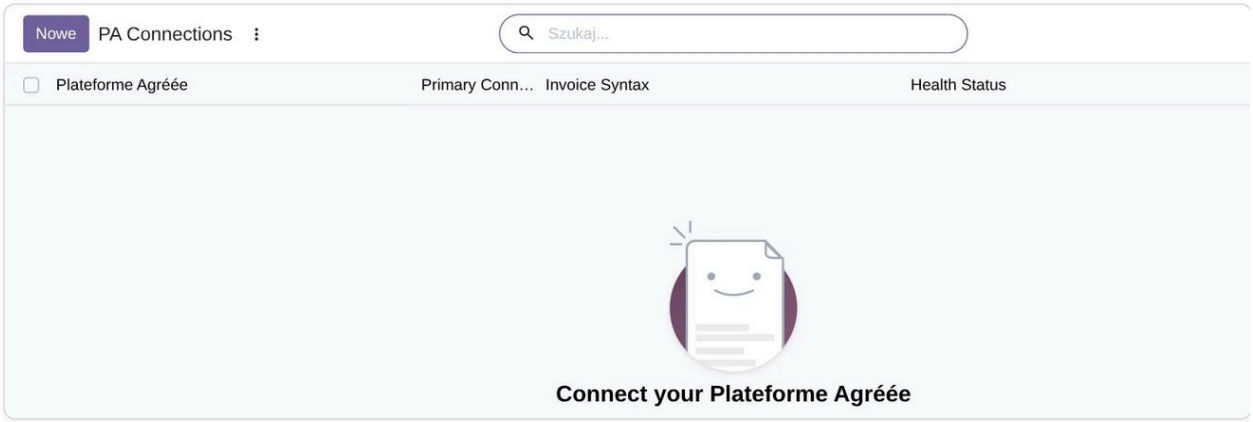
> Na zneutralizowanej kopii (staging) lub w bazie z danymi demonstracyjnymi nie można rozpocząć okresu próbnego: Ustawienia informują o tym komunikatem «Ta baza danych jest zneutralizowaną kopią lub zawiera dane demonstracyjne, więc nie można tu rozpocząć okresu próbnego.».

PRZEWODNIK PO KONEKTORZE · FACTUR-X & PA FRANCE

7 Krok po kroku: podłączenie Twojej PA

1 Otwórz menu PA

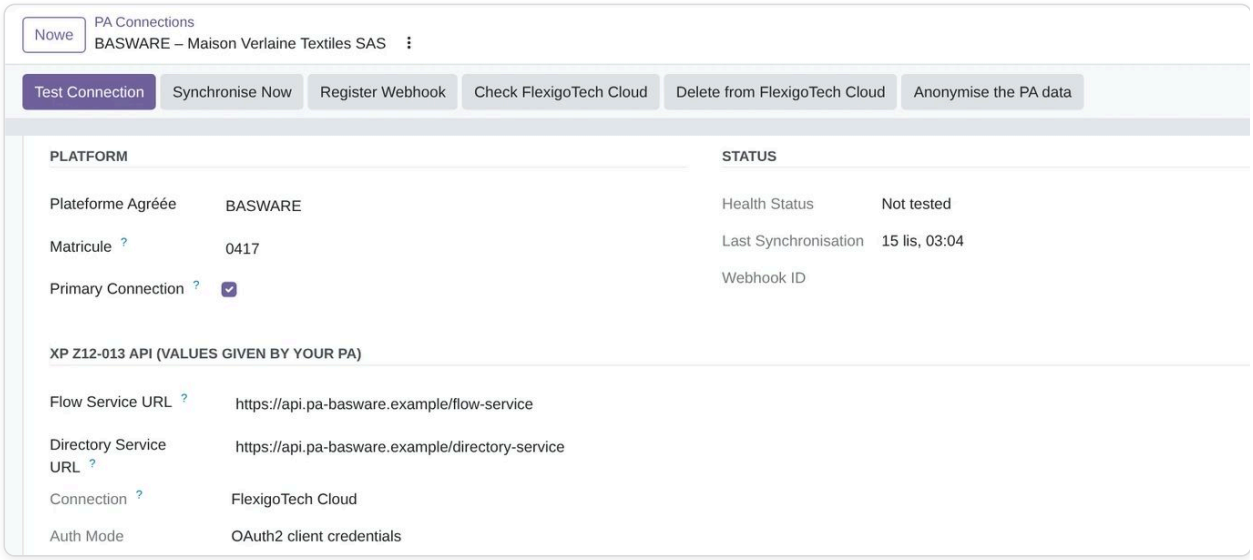
Przejdź do **Fakturowanie › Konfiguracja › PA Connections**. Jeśli nie ma jeszcze żadnej, lista jest pusta i zaprasza do połączenia Twojej Plateforme Agréée.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Pusta lista PA Connections przed utworzeniem pierwszej.

2 Naciśnij Nowe

Otwiera się formularz nowej PA. W **Plateforme Agréée** wybierasz swoją PA, a w **Matricule** wpisujesz 4-cyfrowy matricule Twojej PA, który Ci przydzielono.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Formularz PA z danymi API XP Z12-013. PA jest przykładowa, w demo z symulatorem.

3 Uzupełnij dane API

W grupie **XP Z12-013 API (values given by your PA)** wpisz **Flow Service URL**, **Directory Service URL**, jeśli Twoja PA oferuje katalog, **OAuth2 Token URL** i **Client ID**. URL-e muszą być https, bez portu, bez zapytania i bez fragmentu. **Auth Mode** zostaje na **OAuth2 client credentials**, jedynym, którego używa FlexigoTech Cloud.

4 Wpisz client secret i wyraź zgodę

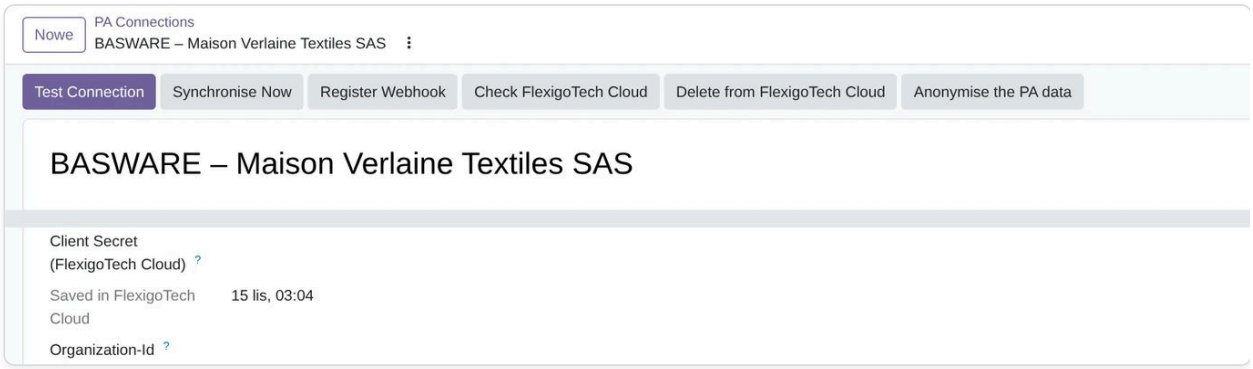
Zaznacz **I agree that FlexigoTech Cloud keeps my PA client secret** i wpisz sekret w **Client Secret (FlexigoTech Cloud)**. **Connection** zawsze idzie przez **FlexigoTech Cloud** i nie da się tego zmienić.

5 Wybierz format i opcje

W **Invoice Syntax** wybierz **UBL 2.1 (CIUS FR)**, **UN/CEFACT CII (EN 16931)** lub **Factur-X (PDF/A-3)** i zaznacz **Primary Connection**: przez to połączenie wychodzą faktury i e-raportowanie firmy. **Send E-Reporting Through This PA** jest zaznaczone domyślnie i wtedy Odoo przy zapisie wymaga **E-Reporting Start Date**; jeśli nie zamierzasz jeszcze wysyłać e-raportowania przez tę PA, odznacz to.

6 Zapisz

Sekret jednorazowo trafia do FlexigoTech Cloud i nie zostaje w Odoo. Potem data i godzina pojawiają się w **Saved in FlexigoTech Cloud**.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Zapisana PA z datą zapisu w FlexigoTech Cloud. PA jest przykładowa, w demo z symulatorem.

7 Przetestuj połączenie

Naciśnij **Test Connection**. FlexigoTech Cloud pobiera token z Twojej PA, a Odoo wywołuje jej usługę przepływów oraz katalog, jeśli go podałeś. Jeśli odpowie, pojawi się „Connection OK." i **Health Status** zmieni się z **Not tested** na **OK**; jeśli nie, przejdzie na **Error**, a **Health Message** wyjaśni dlaczego.

> Client secret i przycisk **Delete from FlexigoTech Cloud** widzi tylko administrator. Kto zaznacza zgodę, akceptuje, że FlexigoTech Cloud przechowuje zaszyfrowany sekret Twojej PA i że Twoje wywołania do niej przechodzą przez FlexigoTech Cloud, bez zapisywania ich treści. Sekret zostaje usunięty, gdy usuniesz go tutaj, albo gdy skończy się subskrypcja.

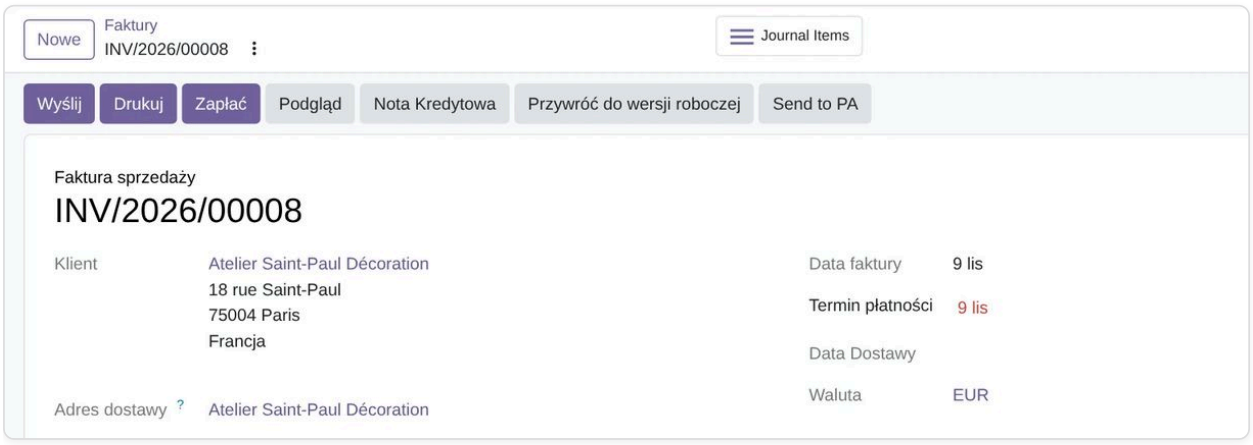
Po podłączeniu dane napływają same: zadanie **[France PA] Synchronise flows with the PA** synchronizuje przepływy co 15 minut, a **Synchronise Now** robi to od razu.

Powiadomienia natychmiastowe (webhook)

Dzięki **Register Webhook** Twój PA informuje Odoo o każdym nowym przepływie, który dla Ciebie ma, na przykład fakturze dostawcy albo statusie, a Odoo pobiera go od razu, bez czekania na zadanie. Odpowiedzi PA na to, co wysyłasz, nie są zawarte w powiadomieniu: nadal przychodzą z zadaniem albo przez **Refresh From PA**. Odoo podaje PA własny adres do powiadomień, więc Twoje Odoo musi być dostępne z internetu. Klucz, którym PA podpisuje powiadomienia, jest zapisany w Odoo w formie zaszyfrowanej, a do tego serwer Odoo potrzebuje zmiennej środowiskowej FLEXIGO_FERNET_KEY z kluczem Fernet. Generuje się go poleceniem `python3 -c 'from cryptography.fernet import Fernet; print(Fernet.generate_key().decode())'`.

> Bez FLEXIGO_FERNET_KEY **Register Webhook** zwraca błąd („The FLEXIGO_FERNET_KEY environment variable is not set: PA secrets cannot be stored. Contact your system administrator."), a przepływy dalej docierają przez zadanie co 15 minut. Jeśli zmienisz klucz, Odoo nie odczyta już tego, co zapisał wcześniej: naciśnij ponownie **Register Webhook**.

8 Wysyłanie faktur sprzedaży do Twojej PA



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Zarejestrowana faktura sprzedaży z przyciskiem **Send to PA** na górze.

Wysyłka nie jest automatyczna. Przycisk **Send to PA** pojawia się na zarejestrowanych fakturach i korektach sprzedaży. Znika, gdy faktura jest szkicem, gdy jest fakturą zakupową albo gdy wysyłka jest już w toku lub zaakceptowana. Żeby go zobaczyć, musisz mieć uprawnienie użytkownika tego modułu. Jeśli PA odpowiedziała **Error**, przycisk pojawia się ponownie, żeby wysłać fakturę jeszcze raz.

Wychodzą tylko faktury klientów będących firmami z siedzibą we Francji, z SIRET lub SIREN na ich karcie. W przeciwnym razie przycisk niczego nie wysyła i informuje, że ta sprzedaż idzie przez e-raportowanie.

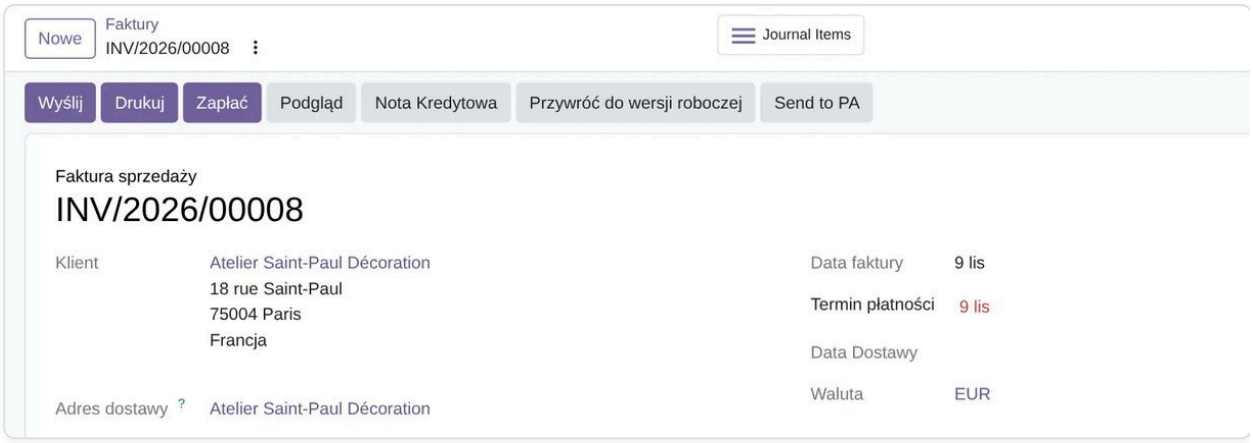
Po naciśnięciu Odoo generuje plik w formacie połączenia głównego (UBL, CII lub Factur-X, czyli PDF faktury z CII w środku), a moduł deponuje go w Twojej PA. Jeśli konstruktor Odoo zgłasza ostrzeżenia, nic nie zostaje wysłane, a Ty widzisz je na ekranie. Każde deponowanie zapisuje się w **Fakturowanie › E-Invoicing (PA) › PA Flows**.

Send to PA	Deponuje fakturę w PA.
E-Invoicing Status	Otwiera okno do wysłania statusu cyklu życia tej faktury. Nie pojawia się, jeśli faktura nie jest zaksięgowana lub jeszcze nie przeszła przez PA.

Na fakturze przycisk **PA** pokazuje ostatni status cyklu życia i otwiera jej przepływy; na liście faktur widzisz go w kolumnie **PA Life-Cycle Status**. Odpowiedź PA na złożenie znajdziesz w przepływie, w **PA Acknowledgement**: **Pending**, **Accepted by the PA** albo **Error**.

Statusy cyklu życia przychodzą dzięki zadaniu **[France PA] Synchronise flows with the PA**, które uruchamia się co 15 minut, albo od razu, jeśli masz włączony webhook. W przepływie wysyłki **Refresh From PA** ponownie pobiera odpowiedź PA na to złożenie.

1. **Otwórz zaksięgowaną fakturę klienta**
   Pojawia się przycisk **Send to PA**.



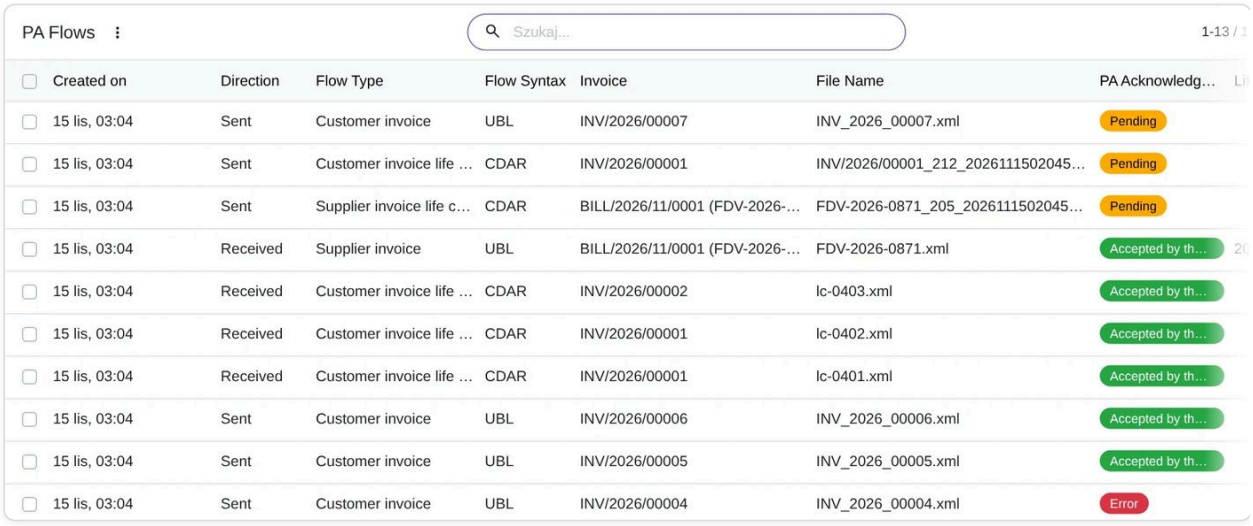
- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Zaksięgowana faktura oczekująca na wysłanie.

2 **Naciśnij Send to PA**

Faktura zostaje złożona w Twojej PA, a jej przepływ pozostaje w statusie **Pending**, dopóki PA nie odpowie.

3 **Otwórz Fakturowanie › E-Invoicing (PA) › PA Flows**

Tam pojawia się przepływ wraz ze swoim statusem.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Lista przepływów z wysyłką faktury klienta.

> Faktury w wersji roboczej nie można wysłać, a faktury już oczekującej lub zaakceptowanej przez PA nie wysyła się ponownie.

Jaka reguła obowiązuje dla której faktury

Moduł ustala regułę przetwarzania towarzyszącą przesyłce: B2B, jeśli klient jest firmą mającą siedzibę we Francji z numerem SIRET lub SIREN, a B2G, jeśli dodatkowo ma zaznaczone **Public Entity (B2G)**, ponieważ PA kieruje wtedy fakturę do Chorus Pro. Jeśli klient nie jest firmą mającą siedzibę we Francji z numerem SIRET lub SIREN, przycisk nic nie wysyła i informuje, że ta sprzedaż idzie przez e-reporting: sprzedaż detaliczną i zagraniczną agreguje e-reporting Odoo (`l10n_fr_pdp`). W rejestrze wysyłki pole **Processing Rule** pokazuje zastosowaną regułę, na przykład **B2B e-invoicing** albo **B2G e-invoicing**.

Wysyłany plik

UBL generuje francuski kreator Odoo, CII moduł Odoo zgodny z EN 16931, a Factur-X to plik PDF faktury z osadzonym CII jako załącznik PDF/A-3. Moduł nie waliduje XML: jeśli kreator Odoo zgłasza ostrzeżenia, wysyłka się zatrzymuje, a następnie PA odpowiada Ok lub Error.

Statusy PA Acknowledgement

STATUS	CO OZNACZA
Pending	Przepływ został wysłany, a PA jeszcze nie odpowiedziała.
Accepted by the PA	PA zaakceptowała złożenie.
Error	PA odrzuciła złożenie. Szczegóły znajdziesz w **Acknowledgement Details**.

W **PA Flows** możesz filtrować według **Sent**, **Received**, **Errors** i **Pending** oraz grupować według **Flow Type** lub **Life-Cycle Status**.

Zasady i warunki

- **Send to PA** jest ukryty, jeśli faktura nie jest zaksięgowana, nie jest fakturą klienta (faktura lub korekta) albo wysyłka jest już **Pending** lub zaakceptowana.
- **E-Invoicing Status** jest ukryty, jeśli faktura nie jest zaksięgowana lub jeszcze nie przeszła przez PA.
- **Refresh From PA** jest ukryty, jeśli przepływ nie ma **PA Flow ID** albo nie jest wychodzący.
- Lista przepływów nie pozwala tworzyć ani edytować przepływów ręcznie: tworzy je moduł.

Rekord przepływu

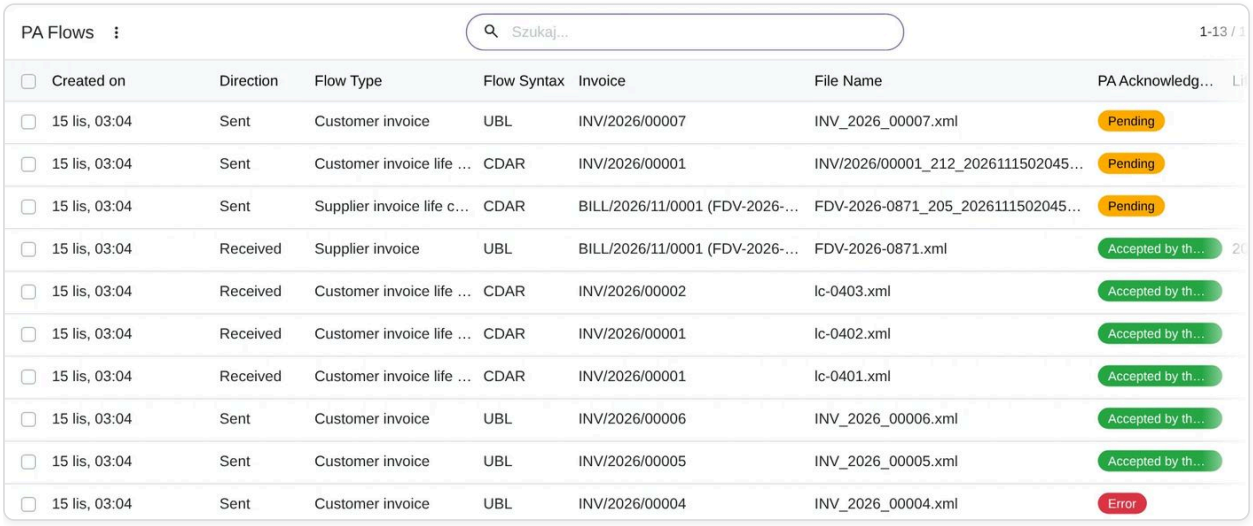
PA Connection	Połączenie z PA, którym idzie przepływ.
Direction	**Sent** lub **Received**.
Invoice	Faktura Odoo, której dotyczy przepływ.
PA Flow ID i **Tracking**	Identyfikatory przepływu w PA.
Flow Type i **Flow Syntax**	Czym jest przepływ (na przykład **Customer invoice**) i w jakim formacie idzie (**UBL**, **CII**, **Factur-X**, **CDAR** albo **FRR**).
Flow Profile i **Processing Rule**	Profil pliku i reguła przetwarzania.
Payload i **SHA-256**	Wysłany plik z nazwą oraz jego suma kontrolna.
Submitted At	Kiedy wysłano.
Acknowledgement Details	Szczegóły odpowiedzi PA, jeśli są dostępne.

Zakładka **Life Cycle** pokazuje historię statusów przepływu.

Przykład od początku do końca

Faktura INV/2026/00008 na 1.785,00 € bez podatku i 2.142,00 € z VAT, wystawiona dla Atelier Saint-Paul Décoration, jest zaksięgowana i nie została wysłana. Naciskasz **Send to PA**: Odoo generuje plik, a moduł składa

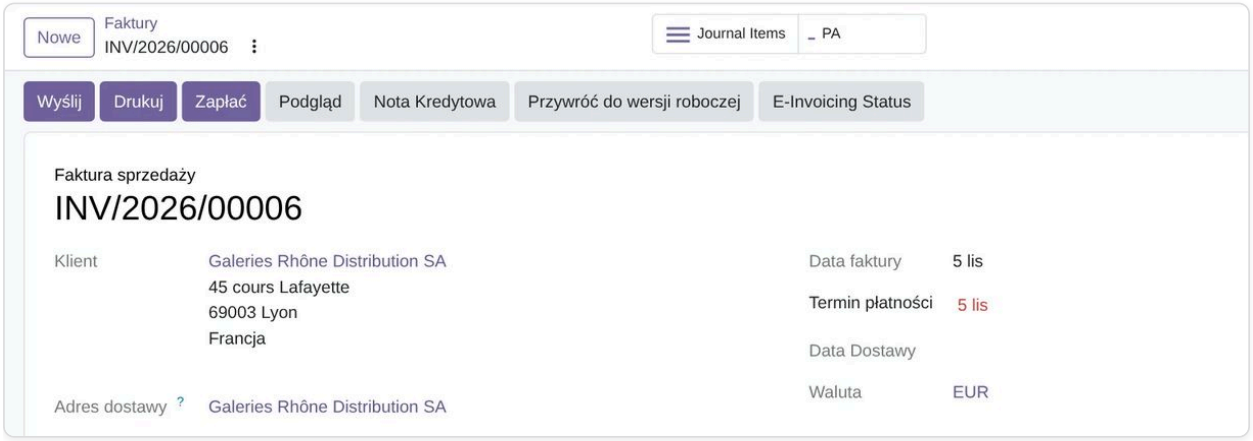
go w Twojej PA. W **Fakturowanie › E-Invoicing (PA) › PA Flows** pojawia się przepływ typu **Customer invoice** z **PA Acknowledgement** w **Pending**, jak ten dla INV/2026/00007, którego plik nazywa się INV_2026_00007.xml. Gdy PA zaakceptuje złożenie, przechodzi on w **Accepted by the PA**: przyniesie to zadanie co 15 minut albo **Refresh From PA**. Statusy cyklu życia nadejdą później, tym samym zadaniem albo przez webhook.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Przepływy z INV/2026/00007 w **Pending**.

PRZEWODNIK PO KONEKTORZE · FACTUR-X & PA FRANCE

9 Statusy cyklu życia każdej faktury



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Zaksięgowana faktura klienta z przyciskami w nagłówku.

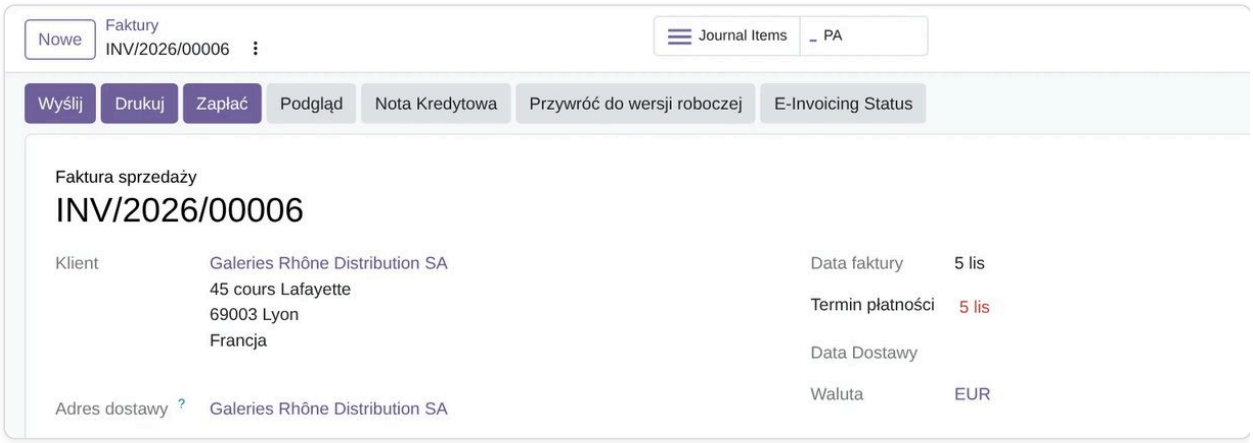
Statusy cyklu życia przekazuje PA. Moduł pobiera je zaplanowanym zadaniem **[France PA] Synchronise flows with the PA**, które działa co 15 minut i jest włączone domyślnie, albo od razu przez webhook. Te, które wysyłasz Ty, pochodzą z przycisku **E-Invoicing Status**, który otwiera okno dialogowe.

PA	Przycisk w prawym górnym rogu faktury. Pokazuje ostatni status cyklu życia i otwiera przepływy faktury.
PA Life-Cycle Status	Kolumna na liście faktur z ostatnim statusem cyklu życia.
E-Invoicing Status	Otwiera okno dialogowe do wysłania statusu cyklu życia. Jest ukryty, jeśli faktura nie jest zaksięgowana lub jeszcze nie przeszła przez PA.
Send to PA	Składa fakturę klienta w PA. Jest ukryty, jeśli faktura nie jest zaksięgowana, nie jest fakturą klienta albo PA ma ją już w statusie oczekującej lub zaakceptowanej.

Wysyłanie statusu

1 Otwórz zaksięgowaną fakturę

Naciśnij **E-Invoicing Status**. Jeśli go nie widzisz, faktura nie jest zaksięgowana albo jeszcze nie przeszła przez PA.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Zaksięgowana faktura klienta Galeries Rhône Distribution SA z przyciskami w nagłówku.

2 Wypełnij okno dialogowe

Otwiera się **Send a life-cycle status** z fakturą w **Move**, **Role** i **Status**. W zależności od statusu pojawiają się **Reason** i **Comment**, które przy 208 i 210 są obowiązkowe, albo przy 212 **Amount Collected (incl. VAT)**.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Okno dialogowe statusu cyklu życia faktury z rolą i statusem.

3 Naciśnij Send to PA

Moduł sprawdza komunikat względem swojego XSD i składa go w Twojej PA jako komunikat cyklu życia (CDAR). **Cancel** zamyka okno bez wysyłania czegokolwiek.

> Zapisane zdarzenia cyklu życia są częścią ścieżki audytu: nie można ich zmieniać ani usuwać.

Co zawiera każde zdarzenie

Każdy status, który przychodzi z PA lub który wysyłasz z Odoo, zapisuje się jako zdarzenie cyklu życia faktury. Zdarzenia widzisz w zakładce **Life Cycle** przepływu faktury, którą otwiera przycisk **PA**; ostatni status pokazuje też kolumna **PA Life-Cycle Status** na liście faktur.

Dane każdego zdarzenia

Każde zdarzenie zapisuje kod statusu, datę i godzinę (tylko do odczytu), źródło, kod i tekst powodu, gdy status go zawiera, oraz komunikat cyklu życia (CDAR), który przeniósł ten status. Źródłem jest **Received from the PA**, jeśli zgłosiła je PA, i **Sent from Odoo**, jeśli wysłałeś je Ty. Wszystkie te pola są kolumnami w zakładce **Life Cycle** przepływu.

Zasady okna dialogowego

- **Role** jest wyliczana automatycznie: **Seller** przy fakturze klienta i **Buyer** przy fakturze dostawcy.
- Pozwala wysłać tylko statusy przypisane do Twojej roli: jako sprzedawca 209 i 212; jako nabywca od 204 do 208, 210 i 211. Jeśli wybierzesz inny, zostaniesz ostrzeżony i nic nie zostanie wysłane.
- **Reason** pojawia się przy 207, 208 i 210, a **Comment** przy 206, 207, 208 i 210. Przy 208 i 210 oba pola są obowiązkowe.
- Przy statusie 212 pojawia się **Amount Collected (incl. VAT)** z kwotą już zapłaconą z faktury. Kwota rozkładana jest na stawki VAT proporcjonalnie do sum faktury z VAT.
- Do wysłania potrzebny jest numer rejestracyjny PA w połączeniu oraz SIREN Twojej firmy i klienta lub dostawcy. Jeśli czegoś brakuje, okno dialogowe to wskaże.
- **Cancel** zamyka okno bez wysyłania czegokolwiek.

Czego Odoo nie pozwala zrobić

Zapisanego zdarzenia nie można zmienić ani usunąć. Jeśli spróbujesz, Odoo zgłosi błąd dostępu: «Life-cycle events are part of the audit trail and cannot be modified.» albo «Life-cycle events are part of the audit trail and cannot be deleted.»

Przykład

Faktura INV/2026/00006 dla Galeries Rhône Distribution SA jest zaksięgowana. W jej nagłówku widzisz **E-Invoicing Status**. Naciskasz go, a okno dialogowe pobiera fakturę i **Role Seller**. Wybierasz status w **Status**, naciskasz **Send to PA** i komunikat zostaje wysłany do PA. Potem w **Fakturowanie › E-Invoicing (PA) › PA Flows** pojawia się przepływ typu **Customer invoice life cycle** w **CDAR**.

PRZEWODNIK PO KONEKTORZE · FACTUR-X & PA FRANCE

10 Statusy cyklu życia, jeden po drugim

Zewnętrzne specyfikacje DGFiP (wersja 3.2) numerują statusy faktury od 200 do 213. Oznaczają jako obowiązkowe 200 (Déposée), 210 (Refusée) i 213 (Rejetée), a 212 (Encaissée) zgodnie z warunkami artykułu 290 A CGI. Pozostałe są opcjonalne.

STATUS	KTO GO USTAWIA	Z ODOO
200 Déposée	Platforma	Nie: przychodzi z Twojego PA
201 Émise par la plateforme	Platforma	Nie: przychodzi z Twojego PA
202 Reçue par la plateforme	Platforma	Nie: przychodzi z Twojego PA
203 Mise à disposition	Platforma	Nie: przychodzi z Twojego PA

STATUS	KTO GO USTAWIA	Z ODOO
204 Prise en charge	Kupujący	Tak, na fakturze od dostawcy
205 Approuvée	Kupujący	Tak, na fakturze od dostawcy
206 Approuvée partiellement	Kupujący	Tak, z komentarzem, jeśli chcesz
207 En litige	Kupujący	Tak, z powodem i komentarzem, jeśli chcesz
208 Suspendue	Kupujący	Tak, z obowiązkowym powodem i komentarzem
209 Complétée	Sprzedający	Tak, na fakturze dla klienta
210 Refusée	Kupujący	Tak, z obowiązkowym powodem i komentarzem
211 Paiement transmis	Kupujący	Tak, na fakturze od dostawcy
212 Encaissée	Sprzedający	Tak, z zainkasowaną kwotą
213 Rejetée	Platforma	Nie: przychodzi z Twojego PA

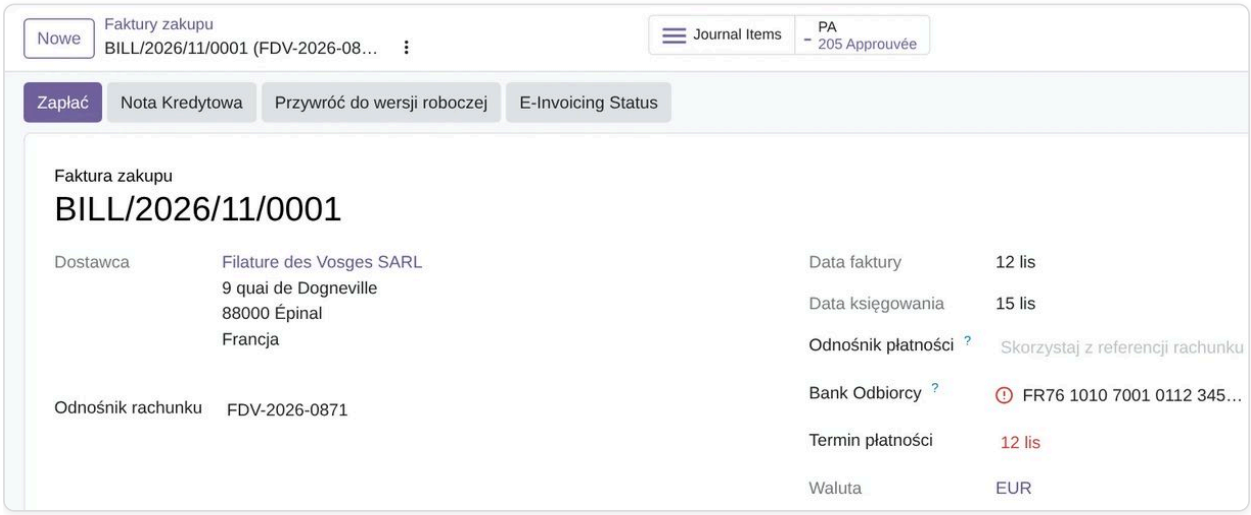
Gdy wysyłasz 210 lub 212, komunikat wymienia też PPF wśród odbiorców. Moduł deponuje go w Twoim PA, tak jak wszystkie pozostałe: nie komunikuje się z PPF.

E-reporting ma własne statusy, będące odpowiedzią PPF przekazaną przez Twój PA: 300 (Déposée), 301 (Rejetée), 500 (Recevable) i 501 (Irrecevable). Moduł zapisuje je w e-reportingu Odoo, a nie na fakturze.

Powody odrzucenia w 207, 208 i 210 to 40 pozycji z oficjalnej listy, a okno dialogowe pokazuje ich tekst po francusku.

PRZEWODNIK PO KONEKTORZE · FACTUR-X & PA FRANCE

11 Faktury od dostawców odebrane przez PA



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Faktura dostawcy BILL/2026/11/0001, utworzona z faktury odebranej przez PA.

Zaplanowane zadanie **[France PA] Synchronise flows with the PA** uruchamia się co 15 minut i pobiera to, co PA ma dla Ciebie; z webhookiem dane trafiają od razu. Każda faktura od dostawcy zapisuje się jako odebrany przepływ. Odoo odczytuje ją własnym importerem UBL, CII i Factur-X i tworzy fakturę dostawcy w wersji roboczej w pierwszym dzienniku zakupów firmy.

Gdzie je zobaczyć

Odebrane przepływy znajdziesz w **Fakturowanie › E-Invoicing (PA) › PA Flows**. Tam możesz filtrować po **Received**. Na liście faktur od dostawców kolumna **PA Life-Cycle Status** pokazuje status cyklu życia każdej faktury.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Lista faktur od dostawców z kolumną PA Life-Cycle Status.

Przyciski na fakturze

E-Invoicing Status	Otwiera kreatora do wysłania statusu cyklu życia (CDAR) dotyczącego faktury. Jest ukryty, dopóki faktura jest w wersji roboczej.
Send to PA	Deponuje fakturę w PA. Pojawia się tylko na fakturach i korektach dla klientów, więc przy fakturze od dostawcy go nie ma.

Statusy przepływu

Odebrany przepływ otrzymuje status **Accepted by the PA**: moduł nie pobiera tych, które PA oznaczy błędem.

> Faktury od dostawców trafiają jako wersje robocze, a Ty je księgujesz po weryfikacji, chyba że w Odoo zamówiono automatyczne księgowanie faktur od danego dostawcy. Jeśli firma nie ma dziennika zakupów, przepływ zostaje zapisany, ale faktura nie zostaje utworzona, a powód zapisuje się w historii przepływu.

Co Odoo zapisuje o każdej odebranej fakturze

Każda faktura przychodząca z PA zostawia wpis w **PA Flows**. Jej **Direction** to **Received**, a **Flow Type** to **Supplier invoice**. Zapisuje też **Flow Syntax** (na przykład **UBL**) oraz w **Payload** oryginalny plik wraz z nazwą. **PA Flow ID** i **Tracking** identyfikują przepływ w PA. Pole **Invoice** łączy z utworzoną wersją roboczą faktury od dostawcy.

Statusy potwierdzenia i cyklu życia

POLE	WARTOŚĆ	CO OZNACZA
PA Acknowledgement	**Accepted by the PA**	Tak wchodzi odebrany przepływ: moduł nie pobiera tych, które PA oznaczy błędem.
Life-Cycle Status	Ten, który podaje PA	Ostatni status cyklu życia faktury. Powtarza się w przycisku **PA** na fakturze i w kolumnie **PA Life-Cycle Status**. Pełna historia znajduje się w zakładce **Life Cycle**.

Zasady i warunki

- Faktura od dostawcy nie ma **Send to PA**: ten przycisk pojawia się tylko na zaksięgowanych fakturach i korektach dla klientów.
- **E-Invoicing Status** widać tylko przy zaksięgowanej fakturze. W wersji roboczej się nie pojawia.

- **Refresh From PA** pojawia się tylko przy wysłanych przepływach z **PA Flow ID**. Przy odebranym przepływie go nie ma.

Wyszukiwanie i przegląd

Lista **PA Flows** ma filtry **Sent**, **Received**, **Errors** i **Pending**, a grupować lub filtrować można po **Flow Type** i **Life-Cycle Status**. Dla odebranych użyj **Received**. Żeby zobaczyć te, które się nie powiodły, użyj **Errors**.

Przykład od początku do końca

1 **Przychodzi faktura**

PA ma fakturę od Filature des Vosges SARL. Zadanie co 15 minut ją pobiera i zapisuje jako odebrany przepływ typu **Supplier invoice**, z plikiem FDV-2026-0871.xml.

PA Flows

Szukaj...

1-13 / 1

Created on	Direction	Flow Type	Flow Syntax	Invoice	File Name	PA Acknowledg…
15 lis, 03:04	Sent	Customer invoice	UBL	INV/2026/00007	INV_2026_00007.xml	Pending
15 lis, 03:04	Sent	Customer invoice life …	CDAR	INV/2026/00001	INV/2026/00001_212_2026111502045…	Pending
15 lis, 03:04	Sent	Supplier invoice life c…	CDAR	BILL/2026/11/0001 (FDV-2026-…	FDV-2026-0871_205_2026111502045…	Pending
15 lis, 03:04	Received	Supplier invoice	UBL	BILL/2026/11/0001 (FDV-2026-…	FDV-2026-0871.xml	Accepted by th…
15 lis, 03:04	Received	Customer invoice life …	CDAR	INV/2026/00002	Ic-0403.xml	Accepted by th…
15 lis, 03:04	Received	Customer invoice life …	CDAR	INV/2026/00001	Ic-0402.xml	Accepted by th…
15 lis, 03:04	Received	Customer invoice life …	CDAR	INV/2026/00001	Ic-0401.xml	Accepted by th…
15 lis, 03:04	Sent	Customer invoice	UBL	INV/2026/00006	INV_2026_00006.xml	Accepted by th…
15 lis, 03:04	Sent	Customer invoice	UBL	INV/2026/00005	INV_2026_00005.xml	Accepted by th…
15 lis, 03:04	Sent	Customer invoice	UBL	INV/2026/00004	INV_2026_00004.xml	Error

- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Lista PA Flows z odebranym przepływem faktury FDV-2026-0871.

2 **Powstaje wersja robocza**

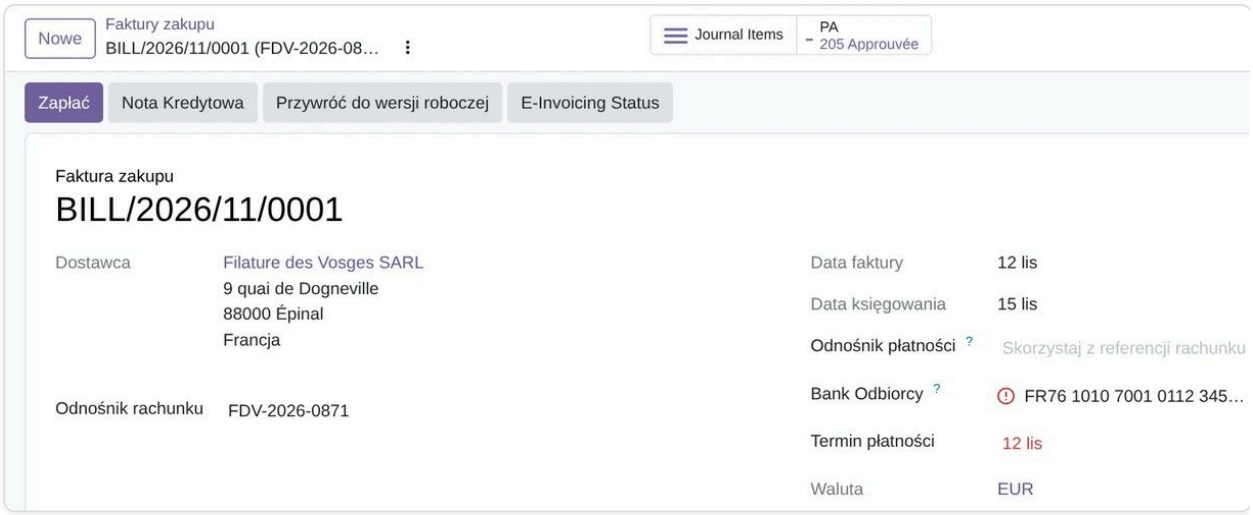
Odoo tworzy wersję roboczą faktury od dostawcy Filature des Vosges SARL, z numerem FDV-2026-0871 i datą faktury 12 listopada.

3 **Sprawdzasz i księgujesz**

Sprawdzasz pozycje, na przykład Fil de lin écru, szpulki po 1 kg, 120 sztuk po 14,50, i księgujesz fakturę. Otrzymuje numer BILL/2026/11/0001, a suma wynosi 2 088,00 €.

4 **Wysyłasz status do dostawcy**

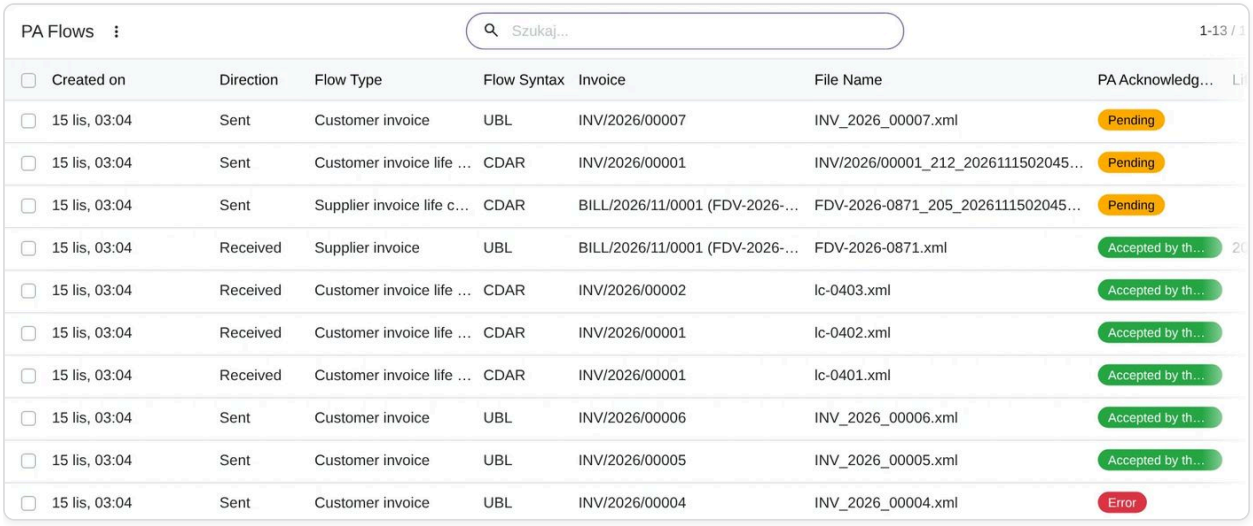
Gdy faktura jest zaksięgowana, kliknij **E-Invoicing Status**. W oknie dialogowym pole **Role** ma wartość **Buyer**; wybierz **205 Approuvée** w polu **Status** i kliknij **Send to PA**. Status trafia do PA jako komunikat cyklu życia (CDAR), a w **PA Flows** pojawia się przepływ **Supplier invoice life cycle**, który ma stan **Pending**, dopóki PA nie odpowie.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Faktura BILL/2026/11/0001 (FDV-2026-0871), zaksięgowana, z **205 Approuvée** na przycisku **PA**.

PRZEWODNIK PO KONEKTORZE · FACTUR-X & PA FRANCE

12 E-reporting: transakcje i płatności



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Lista przepływów PA z wysyłanymi i odbieranymi dokumentami oraz ich statusami.

Moduł francuskiej fakturacji elektronicznej Odoo (`l10n_fr_pdp`) buduje e-reporting z transakcjami i płatnościami na podstawie faktur i wpłat. Jeśli główne połączenie ma zaznaczone **Send E-Reporting Through This PA**, każda transmisja wysyłana przez Odoo jest deponowana w Twoim PA zamiast na platformie Odoo, z numerem identyfikacyjnym Twojego PA jako nadawcą. Zobaczysz ją w **Fakturowanie › E-Invoicing (PA) › PA Flows**, z składnią **FRR** oraz, w **E-Reporting Flow**, z e-reportingiem Odoo, z którego pochodzi.

Oczekujące przepływy są synchronizowane z PA zadaniem zaplanowanym **[France PA] Synchronise flows with the PA**, które uruchamia się co 15 minut i jest domyślnie włączone.

Refresh From PA	Ponownie prosi PA o odpowiedź na ten przepływ. Pojawia się tylko przy wysłanych przepływach, które mają **PA Flow ID**.
E-Reporting Flow	E-reporting Odoo, z którego pochodzi przepływ. Tam Odoo zapisuje, co odpowiedziała PA, a potem odpowiedź PPF.

Potwierdzenie PA dla każdego przepływu może być **Pending**, **Accepted by the PA** albo **Error**. Filtry **Errors** i **Pending** na liście pomagają znaleźć te, które się nie powiodły lub nadal czekają na odpowiedź.

> Moduł nie jest PA i niczego nie wysyła do PPF: deponuje e-reporting w PA, z którym masz umowę. E-reporting buduje Odoo, a nie moduł.

Bez 4-cyfrowego numeru identyfikacyjnego w połączeniu Odoo nie przygotowuje transmisji: «Set the 4-digit matricule of … on the PA connection: it identifies the sender of the e-reporting transmission.»

Jakie przepływy e-reportingu są wysyłane

Typ przepływu określa odpowiedź PA. W e-reportingu może to być jeden z poniższych:

WARTOŚĆ	CO TO JEST
Aggregated B2C transactions (FRR 10.3)	Zagregowane transakcje sprzedaży do osób prywatnych.
Unitary transactions (FRR 10.1)	Pojedyncze transakcje.
Aggregated B2C payments (FRR 10.4)	Zagregowane płatności od osób prywatnych.
Unitary payments (FRR 10.2)	Pojedyncze płatności.
International B2B purchases (FRR 10.1)	Międzynarodowe zakupy między firmami.
Multi-flow e-reporting (FRR 10)	Wysyłka łącząca kilka przepływów.

Statusy potwierdzenia od PA

Pending	Przepływ został zdeponowany, a PA jeszcze nie odpowiedziała.
Accepted by the PA	PA zaakceptowała przepływ.
Error	PA odpowiedziała błędem. Szczegóły zapisują się w samym przepływie, w **Acknowledgement Details**.

Zasady i warunki

- Nagłówek nadawcy zawiera numer identyfikacyjny Twojego PA: schemat 0238, numer identyfikacyjny o długości 4 znaków i rola WK.
- Bez numeru matrykuły w połączeniu Odoo nie przygotowuje transmisji i informuje o tym.
- Wysyłanie e-reportingu przez Twoją PA aktywuje się tylko w głównym połączeniu firmy.

Pola i zakładki rekordu

PA Connection	Połączenie, przez które wysyłany jest przepływ.
Direction	**Sent** lub **Received**.
E-Reporting Flow	E-reporting Odoo, do którego odnosi się przepływ.
Flow Syntax	Format pliku. E-reporting używa **FRR**.
Processing Rule	Ta, którą podaje PA, na przykład **B2C e-reporting** lub **International B2B e-reporting**.

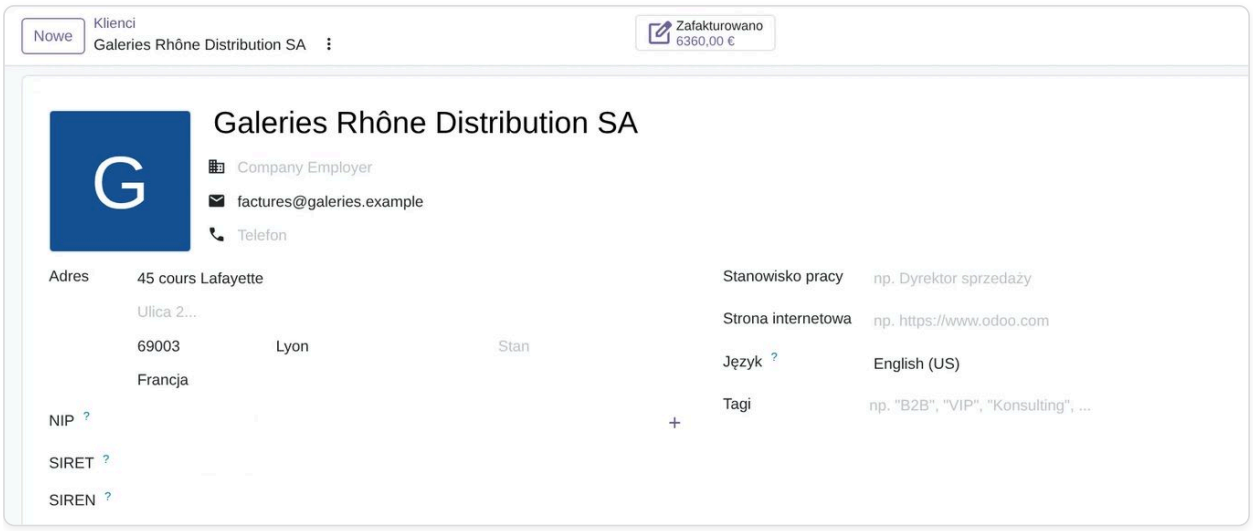
Payload i **SHA-256**	Wysłany plik z nazwą oraz jego suma kontrolna.
Submitted At	Data i godzina wysłania.
PA Acknowledgement i **Acknowledgement Details**	Odpowiedź PA na złożenie dokumentu.

Przykład od początku do końca

Gdy Odoo wysyła transmisję e-reportingu, moduł składa ją w Twojej PA i pojawia się ona w **Fakturowanie › E-Invoicing (PA) › PA Flows** z składnią **FRR** oraz **PA Acknowledgement** w stanie **Pending**. Zadanie co 15 minut pobiera odpowiedź PA; aby zażądać jej wcześniej, otwierasz przepływ i klikasz **Refresh From PA**. Jeśli pojawi się **Error**, przyczyna jest w **Acknowledgement Details**, a Odoo oznacza swój e-reporting błędem. Następnie przez PA przychodzi odpowiedź PPF, z kodem 300 (Déposée), 301 (Rejetée), 500 (Recevable) lub 501 (Irrecevable), i Odoo zapisuje ją w historii swojego e-reportingu.

PRZEWODNIK PO KONEKTORZE · FACTUR-X & PA FRANCE

13 Krajowy katalog i dane z INSEE Sirene



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Karta klienta z polami **NIP**, **SIRET** i **SIREN**.

Dane klienta napływają dwiema drogami. Krajowy katalog sprawdzasz przyciskiem na karcie, a zapytanie przechodzi przez Twoją PA. Sirene sprawdzasz innym przyciskiem, z Twoim własnym kluczem API Sirene z INSEE, który wpisujesz w **INSEE Sirene** w ustawieniach Fakturowania; moduł zapamiętuje każdą odpowiedź na pewien czas, aby nie powtarzać tego samego pytania.

Zaplanowane zadanie uruchamia się co tydzień, jest włączone i usuwa z tej pamięci wpisy starsze niż 7 dni.

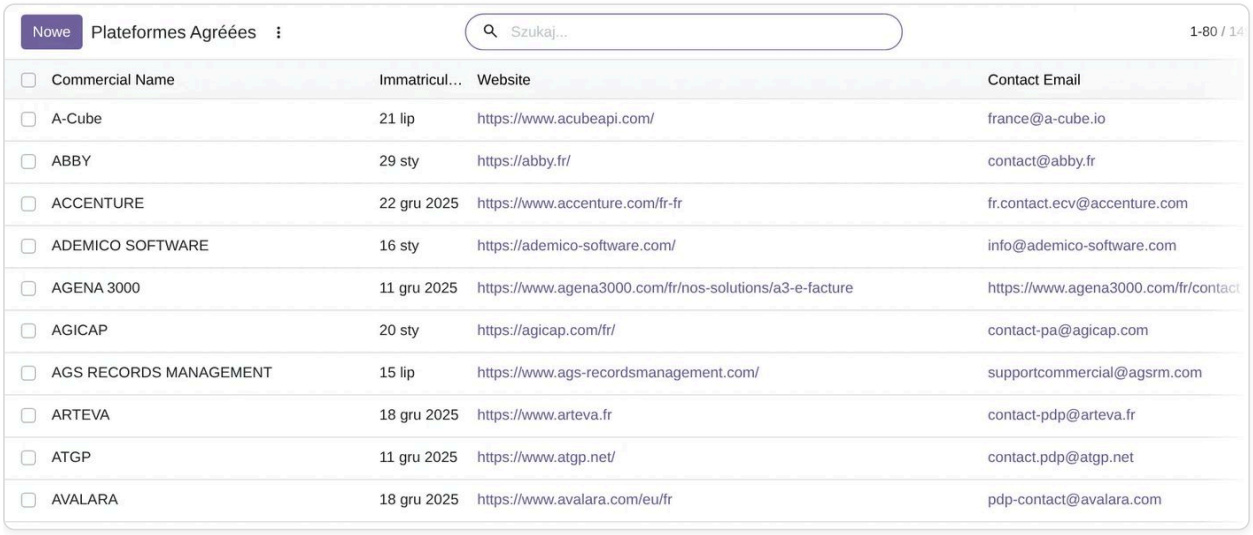
Przyciski i pola karty

French e-invoicing	Grupa w zakładce **Fakturowanie** karty kontaktu, zawierająca wszystko z tej sekcji.
Look up in the national directory	Wyszukuje klienta w krajowym katalogu po jego SIREN, przez Twoją PA i z głównym połączeniem.
Complete from Sirene	Szuka w Sirene SIRET lub SIREN wpisany w polu **SIRET** i uzupełnia SIRET oraz, jeśli ulica jest pusta, adres.

Public Entity (B2G)	Pole wyboru oznaczające francuski podmiot publiczny. Jego faktury są składane z regułą przetwarzania B2G, a PA kieruje je do Chorus Pro. Wypełnia się je z krajowego katalogu.
E-Invoicing Address	Identyfikator adresowania klienta w krajowym katalogu.
Directory Status	Stan ostatniego zapytania do katalogu. Tylko do odczytu.

Platformy Agréées (Plateformes Agréées)

Fakturowanie › Konfiguracja › Plateformes Agréées otwiera oficjalną listę DGFiP dołączoną do modułu, z 22 września 2026 r., z **Commercial Name**, **Immatriculation Date**, **Website** i **Contact Email** każdej platformy. Zarchiwizowane rekordy widać przy filtrze **Archived**.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Lista Plateformes Agréées z nazwą handlową, datą rejestracji, stroną internetową i adresem kontaktowym.

1. **Otwórz kartę klienta**
   Otwórz kartę klienta i jej zakładkę **Fakturowanie**.

2. **Kliknij jeden z dwóch przycisków**
   Look up in the national directory sprawdza katalog. **Complete from Sirene** uzupełnia dane z INSEE.

3. **Sprawdź wynik**
   Zajrzyj do **Directory Status**, **E-Invoicing Address** i **Public Entity (B2G)** w grupie **French e-invoicing**.

> Pamięć Sirene przechowuje każde zapytanie przez 24 godziny i nie ma własnego ekranu: nie możesz jej zobaczyć ani edytować z poziomu Odoo. Zapytanie do katalogu korzysta z głównego połączenia i wymaga jego **Directory Service URL**; bez niego Odoo ostrzega: „The primary PA connection has no Directory Service URL."

Jakie dane używa każde zapytanie

W przypadku Sirene pole **SIRET** klienta musi zawierać SIRET z 14 cyframi lub SIREN z 9; w przeciwnym razie Odoo o to poprosi. Z tego, co zwróci Sirene, moduł ustawia SIRET i, jeśli ulica jest pusta, adres. Nazwa firmy pojawia się w komunikacie, który jest ostrzeżeniem, jeśli firma nie jest już aktywna. Jeśli Sirene nic nie znajdzie, pojawia się komunikat i nic się nie zmienia.

Pamięć Sirene i jej terminy

- Każde zapytanie jest zapamiętywane i wygasa 24 godziny po ostatnim wykonaniu. W tym czasie na to samo pytanie odpowiada się zapisanymi danymi.
- Co tydzień włączone zaplanowane zadanie usuwa wpisy starsze niż 7 dni.
- Zapisane dane to SIRET, SIREN, nazwa firmy, adres, informacja, czy jest aktywna, oraz data ostatniego zapytania. Żadne z nich nie pojawia się na ekranie modułu, więc ich nie zobaczysz ani nie edytujesz.

Co zmienia się na karcie klienta

Zapytanie do katalogu uzupełnia **E-Invoicing Address** i **Directory Status**, który jest tylko do odczytu, a także zaznacza lub odznacza **Public Entity (B2G)** zgodnie z tym, co katalog podaje, czy klient jest podmiotem publicznym. Przy włączonym polu faktury klienta są składane z regułą przetwarzania B2G, a PA kieruje je do Chorus Pro. Jeśli klienta nie ma w katalogu, **Directory Status** pokazuje „Not in the directory" i adres zostaje opróżniony.

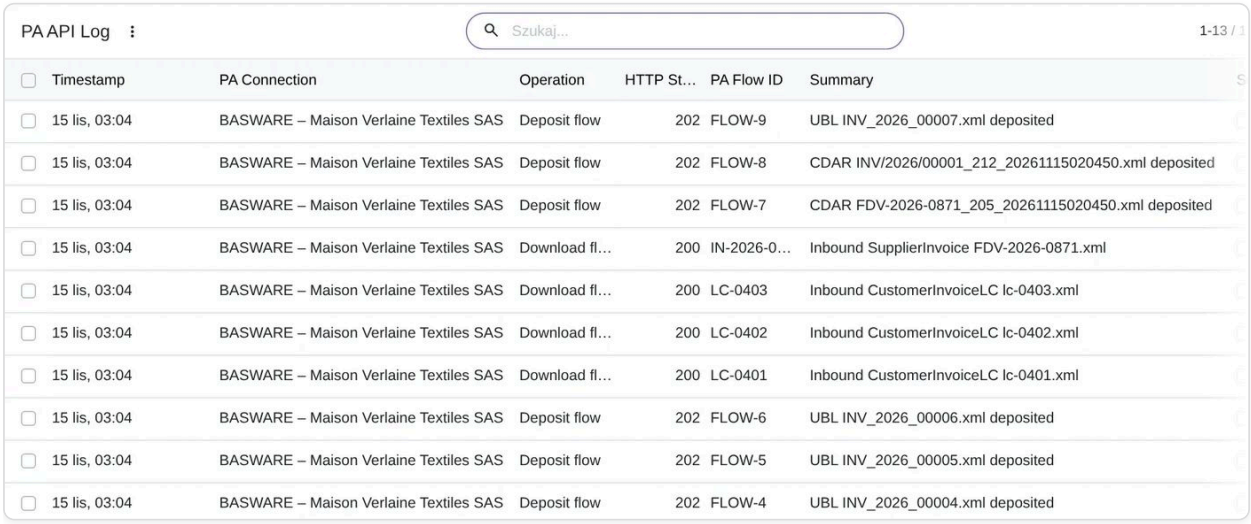
Jak to łączy się z Twoją PA

Zapytanie do katalogu idzie przez główne połączenie Twojej PA, to z **Fakturowanie › Konfiguracja › PA Connections**, i przez jego usługę katalogu: bez **Directory Service URL** nie ma kogo zapytać. Lista **Fakturowanie › Konfiguracja › Plateformes Agréées** jest osobna: służy do wyboru PA w połączeniu i do sprawdzenia **Immatriculation Date** każdej platformy, publikowanej na oficjalnej liście.

Przykład od początku do końca

Otwierasz kartę klienta Galeries Rhône Distribution SA, który ma 6.360,00 € zafakturowane. Wpisujesz jego SIRET w **SIRET** i klikasz **Complete from Sirene**: komunikat podaje nazwę firmy, a Odoo uzupełnia brakujące dane. Potem klikasz **Look up in the national directory** i w grupie **French e-invoicing** sprawdzasz, co pokazuje **Directory Status** i jaki jest jego **E-Invoicing Address**. Jeśli katalog oznacza go jako podmiot publiczny, **Public Entity (B2G)** zostaje zaznaczone i jego faktury idą jako B2G; jeśli nie, idą jako B2B.

14 Dziennik API i eksport dowodów



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Lista rejestru API: każdy wiersz to wywołanie do PA, z operacją, kodem stanu HTTP i podsumowaniem. PA jest przykładowa, w demo z symulatorem.

Wiersze rejestru tworzy moduł, gdy rozmawia z PA. Nie ma przycisku ani zadania, które tworzyłoby je za Ciebie. Przegląda się je w **Fakturowanie › E-Invoicing (PA) › PA API Log**, pozycji menu grupy Manager France E-Invoicing, tak jak **Export Evidence**.

Każdy wiersz pokazuje **Timestamp**, **PA Connection**, **Operation**, **HTTP Status**, **PA Flow ID** i **Summary**. Możliwe operacje to **Healthcheck**, **Deposit flow**, **Download flow**, **Search flows**, **Webhook** i **Directory lookup**. Jest też pole wyboru **Security Warning** oraz **Payload SHA-256** treści wywołania.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Kreator **Export E-Invoicing Evidence** służy do eksportu dowodów z wybranego okresu.

Export	Generuje plik ZIP z dowodami z okresu: dziennik API, przepływy, zdarzenia cyklu życia oraz pliki wymienione z PA.
Close	Zamyka kreator bez eksportu.
Anonymise	Przycisk kreatora **Anonymise the PA data**, który otwiera się z połączenia. Najpierw mówi, co się zmieni, i wymaga zaznaczenia **I understand that this cannot be undone**. **Cancel** zamyka go bez żadnych zmian.

1. **Otwiera Fakturowanie › E-Invoicing (PA) › Export Evidence**
   Otwiera się kreator **Export E-Invoicing Evidence**.

2. **Wybierz okres**

Wypełnij **From** i **To**. **From** jest ustawione na pierwszy dzień bieżącego miesiąca, a **To** na dzisiejszą datę. Przy wielu firmach **Companies** jest ustawione na bieżącą.

3 **Kliknij** Export

ZIP pojawia się pod **Download**, skąd można go pobrać.

> Wpisów rejestru nie można zmieniać ani usuwać. Próba zmiany kończy się komunikatem Odoo „PA log entries are immutable.", a usunięcia „PA log entries are part of the audit trail and cannot be deleted.". Anonimizacji nie można cofnąć.

Co zapisuje każdy wpis

Timestamp	Data i godzina wywołania. Tylko do odczytu.
PA Connection	Połączenie z PA, przez które przeszło wywołanie.
Operation	Co zrobiono: **Healthcheck**, **Deposit flow**, **Download flow**, **Search flows**, **Webhook** lub **Directory lookup**.
HTTP Status	Kod odpowiedzi PA.
PA Flow ID	Identyfikator przepływu w PA.
Summary	Tekst opisujący, co zrobiono w wywołaniu.
Payload SHA-256	Suma kontrolna treści wywołania.
Security Warning	Pole wyboru oznaczające wpis jako ostrzeżenie bezpieczeństwa.

Zasady rejestru

- Wpisu nie można zmienić: Odoo odpowiada „PA log entries are immutable.".
- Wpisu nie można usunąć, bo należy do ścieżki audytu: Odoo odpowiada „PA log entries are part of the audit trail and cannot be deleted.".
- Kreator **Export E-Invoicing Evidence** wymaga podania **From** i **To**, przy czym **From** nie może być późniejsza niż **To**.

Co zawiera plik ZIP z dowodami

Archiwum zawiera dowody fakturowania elektronicznego z okresu w trzech plikach CSV: api_log.csv z dziennikiem API, flows.csv z przepływami i lifecycle.csv ze zdarzeniami cyklu życia, oraz w folderze files dokładne pliki wymienione z PA. Gdy masz kilka firm, w polu **Companies** wybierasz, z których zostaną wyeksportowane dane.

Anonimizacja danych PA

Przycisk **Anonymise the PA data** na połączeniu, dostępny tylko dla administratorów, otwiera kreator, który przed działaniem mówi, co zmieni w całej bazie: usuwa kopie danych Sirene (nazwę i adres firm sprawdzonych) i czyści stan katalogu z każdego kontaktu. Zostają faktury i ich pliki, stany, e-reporting, potwierdzenia PA i rejestr, a także pole **Public Entity (B2G)** oraz **E-Invoicing Address**, które kierują fakturami. Nie da się tego cofnąć: zaznacz **I understand that this cannot be undone** i kliknij **Anonymise**.

Przykład od początku do końca

Chcesz zachować dowody za listopad. Otwierasz **Fakturowanie › E-Invoicing (PA) › Export Evidence**, w **From** wpisujesz pierwszy dzień okresu, a w **To** ostatni, i klikasz **Export**. Plik ZIP pobierasz przez **Download**. W środku znajdziesz wywołania z dziennika, na przykład **Deposit flow** albo **Download flow**, z ich statusem HTTP i podsumowaniem.

Powiązane zadania

Wywołania, które zostają w rejestrze, pochodzą m.in. z zadania **[France PA] Synchronise flows with the PA**, uruchamianego co 15 minut i aktywnego.

PRZEWODNIK PO KONEKTORZE · FACTUR-X & PA FRANCE

15 Dane, które wychodzą i wracają

DANE	ADRES	KIEDY
Faktury sprzedażowe w formacie UBL, CII lub Factur-X (XML generuje Odoo)	Z Odoo do Twojego PA	Przyciskiem **Send to PA** na zarejestrowanej fakturze
Komunikaty cyklu życia (CDAR) dotyczące faktury	Z Odoo do Twojego PA	Przyciskiem **E-Invoicing Status**, z okna, które go wysyła
E-raportowanie przygotowane przez Odoo	Z Odoo do Twojego PA	Kiedy Odoo wysyła transmisję, jeśli główne połączenie ma zaznaczone **Send E-Reporting Through This PA**
Odpowiedzi PA na to, co wysyłasz	Z Twojego PA do Odoo	Co 15 minut, po naciśnięciu **Synchronise Now** lub, w przepływie, przez **Refresh From PA**
Faktury od dostawców (wchodzą jako szkice)	Z Twojego PA do Odoo	Co 15 minut, po kliknięciu **Synchronise Now** lub, z webhookiem, od razu
Otrzymane statusy cyklu życia	Z Twojego PA do Odoo	Co 15 minut, po kliknięciu **Synchronise Now** lub, z webhookiem, od razu
Powiadomienia o nowych przepływach (webhook, jeśli go zarejestrujesz)	Z Twojego PA na adres Twojego Odoo	Od razu
Zapytania do krajowego katalogu	Między Odoo a Twoim PA	Przyciskiem **Look up in the national directory**, na karcie kontaktu
Zapytania do Sirene	Między Odoo a INSEE, Twoim kluczem	Przyciskiem **Complete from Sirene**, na karcie kontaktu

Wywołania z Twojego Odoo do Twojego PA przechodzą przez FlexigoTech Cloud, który pełni rolę bramki. Przechowuje zaszyfrowany sekret Twojego PA, pobiera od PA token OAuth2 i przekazuje do PA Twoje faktury, statusy, e-raportowanie i zapytania do katalogu. Bez subskrypcji konektor nie komunikuje się z Twoim PA.

16 Co dzieje się samo

ZADANIE	CZĘSTOTLIWOŚĆ	CO ROBI
[France PA] Synchronise flows with the PA	Co 15 minut, włączone	Aktualizuje oczekujące wysyłki i pobiera z PA nowe przepływy, które wpłynęły. Pomija połączenia bez usługi FlexigoTech Cloud.
[France PA] Purge Sirene cache	Co tydzień, włączone	Usuwa z pamięci zapytań do Sirene wpisy starsze niż 7 dni.

Częstotliwości zmienia się w **Ustawienia › Techniczne › Automatyzacja › Zaplanowane akcje**, przy aktywnym trybie deweloperskim.

Jeśli zarejestrujesz webhook, zadanie nadal działa co 15 minut: pobiera odpowiedzi PA na to, co wysyłasz, czego powiadomienie nie zawiera, oraz to, czego powiadomienie nie dostarczyło. Jeśli FlexigoTech Cloud nie ma usługi dla bazy, bo okres próbny skończył się bez subskrypcji, zadanie pomija to połączenie aż do jego przywrócenia.

Zadanie nie wysyła faktur: każda faktura sprzedażowa wychodzi, gdy klikniesz **Send to PA**, a e-raportowanie – gdy wysyła je Odoo.

17 Opcje PA i jak się pojawiają

OPCJA	JAK SIĘ POJAWIA	CO ROBI
Primary Connection	Niezaznaczone	Przez to połączenie wychodzą faktury i e-raportowanie firmy, a przez nie odbywa się zapytanie do katalogu. Może być tylko jedno na firmę.
Invoice Syntax	**UBL 2.1 (CIUS FR)**	Format faktur, które składasz. Pozostałe dwie opcje to **UN/CEFACT CII (EN 16931)** i **Factur-X (PDF/A-3)**.
Send E-Reporting Through This PA	Zaznaczone	E-raportowanie przygotowane przez Odoo trafia do tego PA zamiast na platformę Odoo. Działa tylko na połączeniu głównym.
E-Reporting Start Date	Puste	Pierwszy dzień obowiązku e-raportowania Twojej firmy. Jest wymagany do zapisu, dopóki powyższe pole jest zaznaczone.
E-Reporting Periodicity	Ta z firmy	Co jaki czas transmituje się e-raportowanie, zgodnie z reżimem VAT. To to samo ustawienie e-raportowania w Odoo: jeśli zmienisz je tutaj, zmieni się dla firmy.
Matricule	Puste	4 cyfry Twojego PA. Bez nich nie wychodzą ani statusy, ani e-raportowanie.
Organization-Id	Puste	Tylko jeśli PA daje Ci dostęp do konta innej firmy: Odoo wysyła go w każdym wywołaniu.

> Bez połączenia oznaczonego jako **Primary Connection Send to PA** nic nie wysyła, a Odoo pokazuje: „Company … has no primary PA connection. Configure one in Accounting > Configuration > PA Connections.”. Jeśli zaznaczysz inne w tej samej firmie, nie pozwoli go zapisać: „Company … already has a primary PA connection.”

Faktury składa się w formacie połączenia głównego. Statusy cyklu życia zawsze idą jako komunikaty CDAR, a e-raportowanie – w FRR, bez względu na wybrany format.

Matrykuła jest sprawdzana przy zapisie: muszą to być 4 cyfry („The PA matricule must be exactly 4 digits."). Ustala ją Twój PA, nie Ty.

Jaki format wybrać

Wszystkie trzy generuje Odoo. UBL pochodzi z jego francuskiego konstruktora (CIUS FR), a CII – z konstruktora EN 16931. Factur-X to PDF faktury z Odoo z tym CII w środku, jako załącznik factur-x.xml, przekonwertowany do PDF/A-3. Jeśli XML z Odoo ma profil Extended-CTC-FR, depozyt to wskazuje. Wybierz ten, którego wymaga Twój PA: moduł wysyła wszystkie faktury połączenia w tym formacie.

Kiedy włącza się e-raportowanie Odoo

Odoo przygotowuje e-raportowanie tylko dla firm zarejestrowanych na jego własnej platformie. Jeśli używasz innego PA, moduł je włącza, gdy połączenie główne jest aktywne, ma zaznaczone **Send E-Reporting Through This PA** i wypełnione **E-Reporting Start Date**, a firma ma Francję jako kraj podatkowy i euro jako walutę. Odoo zaczyna od okresu zawierającego tę datę, a moduł deponuje każdą transmisję w Twoim PA.

Jeśli odznaczysz **Send E-Reporting Through This PA**, moduł nie rusza e-raportowania: Odoo robi to, co zrobiłoby bez niego.

Przykład

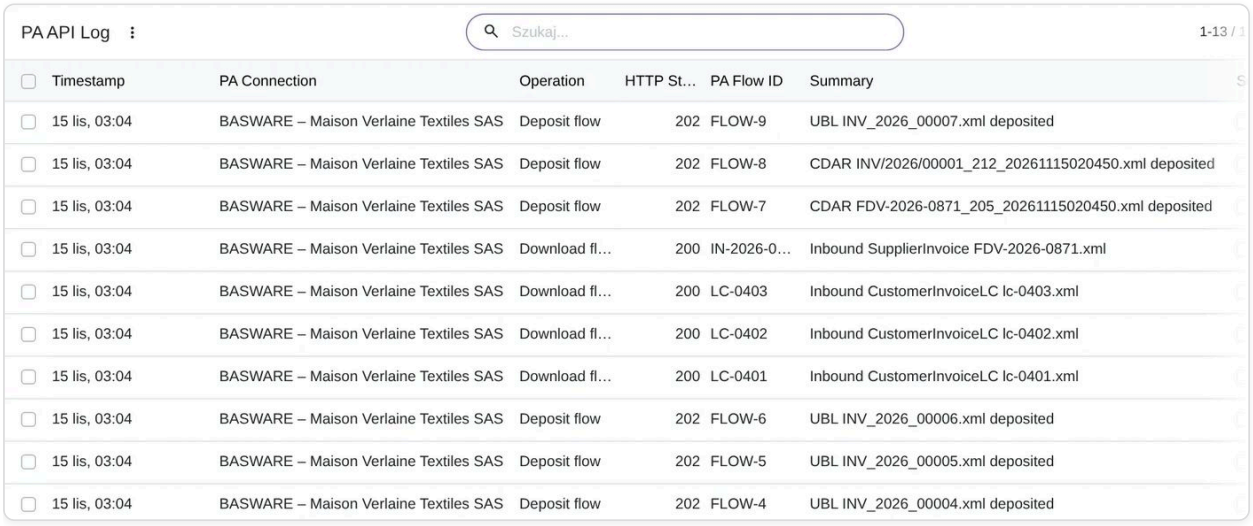
Firma z jednym PA tworzy połączenie, zaznacza **Primary Connection** i zostawia **Invoice Syntax** na **UBL 2.1 (CIUS FR)**, bo tego wymaga jej PA. Nie musi jeszcze transmitować e-raportowania, więc odznacza **Send E-Reporting Through This PA** i zapisuje bez daty. Gdy przyjdzie czas, ponownie je zaznacza, wpisuje **E-Reporting Start Date** i wybiera swój reżim w **E-Reporting Periodicity**.

18 Bezpieczeństwo i dane osobowe

- Sekret klienta Twojego PA nie jest przechowywany w Odoo. Jest wysyłany jednorazowo do FlexigoTech Cloud przy zapisie połączenia i tam zachowywany zaszyfrowany. W formularzu widzisz tylko datę i godzinę zapisu.
- Zgodę wyraża osoba tworząca połączenie, zaznaczając pole **I agree that FlexigoTech Cloud keeps my PA client secret**. Bez tego pola sekret nie jest wysyłany. Akceptację subskrypcji składa osoba aktywująca FlexigoTech Cloud, podając swój e-mail; zapisuje się ona z datą i wersją zaakceptowanego tekstu.
- Konektor definiuje trzy grupy użytkowników: User, Manager i Administrator, w ramach France E-Invoicing. Przyciski **Send to PA** i **E-Invoicing Status** na fakturze należą do grupy User. Przyciski **Check FlexigoTech Cloud**, **Delete from FlexigoTech Cloud** i **Anonymise the PA data** widzi tylko administrator systemu, tak samo jak pole sekretu klienta.
- Do FlexigoTech Cloud trafia nazwa Twojej firmy, e-mail osoby akceptującej oraz każde zapytanie do Twojego PA: wysyłane i odbierane faktury oraz e-raportowanie, dane Twoich klientów i dostawców, kwoty, pozycje i zapytania do katalogu. Mogą zawierać dane osobowe klientów lub pracowników. FlexigoTech Cloud przekazuje je do Twojego PA bez zapisywania ich treści. Twoi klienci, faktury i produkty są przechowywane w Twoim Odoo.
- Sekret jest usuwany z FlexigoTech Cloud, gdy klikniesz **Delete from FlexigoTech Cloud**, gdy usuniesz połączenie w Odoo lub gdy skończy się Twoja subskrypcja. Jeśli baza danych jest kopią albo FlexigoTech Cloud nie ma nic z tego połączenia, usuwanie przebiega dalej bez błędu.
- Przyciskiem **Anonymise the PA data** otwiera się kreator, który najpierw pokazuje podgląd tego, co się zmieni, i którego nie da się cofnąć.
- Klucz, którym Twój PA podpisuje swoje powiadomienia (webhook), jest przechowywany w Twoim Odoo, zaszyfrowany kluczem FLEXIGO_FERNET_KEY. Powiadomienie bez ważnego podpisu zostaje odrzucone i trafia do rejestru jako **Security Warning**.

Dziennik i dowody

Każde wywołanie do Twojej PA jest zapisywane w **PA API Log**: czas, połączenie, operacja i wynik. Oknem eksportu dowodów wybierasz okres i otrzymujesz ZIP z tym dziennikiem, przepływami, zdarzeniami cyklu życia oraz dokładnymi plikami, którymi wymieniano się z PA.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Rejestr wywołań do PA: godzina, połączenie, operacja i wynik. PA jest przykładowa, w demo z symulatorem.

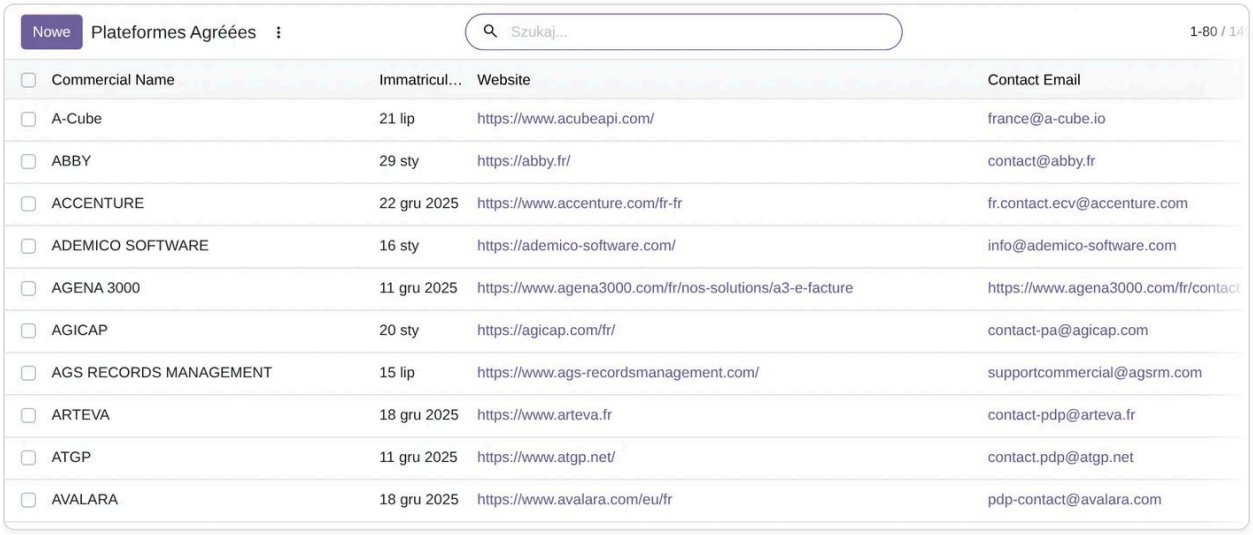
19 Wiele PA i wiele firm

W Odoo możesz mieć kilka połączeń z PA. Każde przechowuje swoje PA, adresy URL i dane uwierzytelniające i należy do swojej firmy. Jedno na firmę oznacza się jako **Primary Connection**: przez nie wychodzą faktury i e-raportowanie tej firmy, a przez nie odbywa się zapytanie do katalogu. Odoo nie pozwala zaznaczyć dwóch w tej samej firmie. Nowe połączenie zawsze tworzy się przez FlexigoTech Cloud.

Każde połączenie zajmuje jedno z kont w Twoim planie: do 3 w planie Standard i do 10 w planie Pro.

Każde połączenie wywołuje swój PA własnym sekretem. Połączenie nigdy nie używa sekretu innego, nawet innej firmy w tej samej bazie danych. Jeśli stary przepływ wskazywał fakturę lub e-raportowanie innej firmy, konektor z niego nie korzysta.

Aby wybrać PA, lista Plateformes Agréées zawiera platformy z oficjalnej listy DGFiP z ich **Commercial Name**, **Immatriculation Date**, **Website** i **Contact Email**.



Nowe | Plateformes Agréées | Szukaj... | 1-80 / 14

Commercial Name	Immatricul…	Website	Contact Email
A-Cube	21 lip	https://www.acubeapi.com/	france@a-cube.io
ABBY	29 sty	https://abby.fr/	contact@abby.fr
ACCENTURE	22 gru 2025	https://www.accenture.com/fr-fr	fr.contact.ecv@accenture.com
ADEMICO SOFTWARE	16 sty	https://ademico-software.com/	info@ademico-software.com
AGENA 3000	11 gru 2025	https://www.agena3000.com/fr/nos-solutions/a3-e-facture	https://www.agena3000.com/fr/contact
AGICAP	20 sty	https://agicap.com/fr/	contact-pa@agicap.com
AGS RECORDS MANAGEMENT	15 lip	https://www.ags-recordsmanagement.com/	supportcommercial@agsrm.com
ARTEVA	18 gru 2025	https://www.arteva.fr	contact-pdp@arteva.fr
ATGP	11 gru 2025	https://www.atgp.net/	contact.pdp@atgp.net
AVALARA	18 gru 2025	https://www.avalara.com/eu/fr	pdp-contact@avalara.com

- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Lista Plateformes Agréées, z nazwą handlową, datą rejestracji, stroną i kontaktem.

20 Co zrobić, gdy coś nie działa

Konektor nie łączy się z Twoim PA lub przyciski połączenia nie reagują	Sprawdź w **Ustawienia**, czy FlexigoTech Cloud jest podłączony i czy próba lub subskrypcja są nadal ważne. Bez nich konektor nie komunikuje się z Twoim PA.
Nowe połączenie się nie zapisuje	Sprawdź, czy masz client id, client secret i adres URL tokenu OAuth2 w formacie https, czy adresy URL usług są w https, bez portu, zapytania i fragmentu, czy zaznaczyłeś pole zgody, by FlexigoTech Cloud zapisał sekret Twojego PA, a jeśli **Send E-Reporting Through This PA** jest zaznaczone – czy wpisałeś **E-Reporting Start Date**.
Dane uwierzytelniające nie działają	Wpisz ponownie client secret w połączeniu i zapisz. Jest wysyłany jednorazowo do FlexigoTech Cloud przy zapisie i nie zostaje w Odoo. Przyciskiem **Saved in FlexigoTech Cloud** widzisz, kiedy został zapisany. Jeśli zmienisz adres URL tokenu, Client ID lub adres URL usługi, Odoo poprosi o sekret ponownie przy tym samym zapisie.
Nie możesz usunąć połączenia ani zobaczyć jego danych uwierzytelniających	Client secret i usuwanie są tylko dla administratorów. Przy usuwaniu połączenia usuwane jest też jego uwierzytelnienie w FlexigoTech Cloud.

Chcesz zobaczyć, co odpowiedział Twój PA	Otwórz listę **PA Flows**, gdzie widzisz status każdej wysyłki, albo **PA API Log**, który zapisuje operację, kod HTTP i streszczenie każdego wywołania.
Nie przychodzą statusy faktur	Zaplanowane zadanie **[France PA] Synchronise flows with the PA** pobiera je co 15 minut. Aby pobrać je od razu, kliknij **Synchronise Now** w połączeniu; po **Register Webhook** Twój PA powiadomi od razu.
Register Webhook zwraca błąd	Na serwerze Odoo brakuje zmiennej środowiskowej FLEXIGO_FERNET_KEY. Bez niej przepływy docierają dzięki zadaniu co 15 minut.
Send to PA mówi, że faktura nie idzie przez fakturowanie elektroniczne	Klient nie jest firmą zarejestrowaną we Francji z numerem SIRET lub SIREN w swojej karcie. Sprzedaż do osób prywatnych i zagranicznych idzie przez e-reporting.
Send to PA informuje, że firma nie ma głównego połączenia.	Zaznacz **Primary Connection** przy połączeniu tej firmy.
E-Invoicing Status wymaga numeru matricule lub SIREN	Wpisz 4-cyfrowy numer matricule swojej PA w **Matricule** oraz SIRET lub SIREN swojej firmy i klienta lub dostawcy.
Komunikat przy zapisie nowego połączenia zawiera account_limit	Twój plan ma już wszystkie swoje połączenia: do 3 w Standard i do 10 w Pro. Usuń z FlexigoTech Cloud te, których nie używasz, przyciskiem **Delete from FlexigoTech Cloud**, albo przejdź na plan Pro.

Jeśli FlexigoTech Cloud odrzuci wywołanie podczas działania zaplanowanego zadania, konektor nie oznacza niczego jako błąd. Zapisuje to w raporcie kondycji FlexigoTech Cloud; to połączenie czeka na następny przebieg, a pozostałe działają dalej.

Inne komunikaty, które możesz zobaczyć

Bez poprawnego połączenia konektor nic nie wysyła do Twojej PA	Sprawdź połączenie w **Fakturowanie › Konfiguracja › PA Connections** oraz stan FlexigoTech Cloud w **Ustawienia**.
Tylko administrator może usunąć połączenie	Usuwanie najpierw sprawdza uprawnienia użytkownika. Jeśli nie jesteś administratorem, poproś o to administratora.
Połączenie nie ma usługi w FlexigoTech Cloud	Usuwanie połączenia przebiega dalej, nawet jeśli nie ma tam zapisanego poświadczenia.
FlexigoTech Cloud odrzuca wywołanie podczas synchronizacji	Nie oznacza się błędu. Zdarzenie zostaje zapisane w raporcie kondycji; to połączenie czeka na następny przebieg, a pozostałe działają dalej.
Nowe połączenie zawsze idzie przez FlexigoTech Cloud	Pole **Connection** jest tylko do odczytu: każde nowe połączenie tworzy się przez FlexigoTech Cloud.
Brakuje zaznaczenia pola zgody	Bez jego zaznaczenia sekret Twojej PA nie zostanie wysłany do FlexigoTech Cloud, a nowe połączenie nie zostanie zapisane.

21 Inne sposoby działania

SPOSÓB	CO OZNACZA
Ręcznie z panelu Twojej PA	Wchodzisz do panelu swojej PA i ręcznie wgrywasz każdą fakturę oraz każdy komunikat o statusie. To, co dzieje się na platformie, nie jest rejestrowane w Odoo.
Sam Odoo	Odoo buduje XML faktury sprzedażowej (UBL CIUS FR lub CII EN 16931), a jego francuskie fakturowanie elektroniczne wysyła przez platformę Odoo. Przy innej PA Odoo nie wysyła za Ciebie faktur ani e-reportingu.
Ten konektor	Wysyłasz faktury z Odoo do swojej PA, odbierasz faktury zakupowe jako szkice i pobierasz statusy cyklu życia co 15 minut albo od razu przez webhook. Każde wywołanie do PA przechodzi przez FlexigoTech Cloud, które pełni rolę bramki, i wymaga Twojej subskrypcji.

Jeśli już używasz innego narzędzia z Twoją PA, nic nie jest powtarzane automatycznie: każda faktura sprzedażowa wychodzi w momencie kliknięcia **Send to PA**. Przy pierwszej synchronizacji Odoo pobiera przychodzące przepływy dostępne dla Ciebie w PA; jeśli któreś z tych faktur zakupowych przetworzyłeś już ręcznie, sprawdź szkice przed ich zaksięgowaniem.

22 Plany i cena

9 €

Licencja na wersję Odoo.

\+ FlexigoTech Cloud

STANDARD

49 €/mies.

lub 490 € rocznie

- Pierwsza odpowiedź w ciągu 1 dnia roboczego
- Do 3 kont

PRO

98 €/mies.

lub 980 € rocznie

- Pierwsza odpowiedź w ciągu 4 godzin roboczych
- Do 10 kont
- Rozmowa wideo w razie potrzeby

14 dni okresu próbnego, bez karty **Ceny netto (bez VAT)**

Licencję na moduł kupuje się dla każdej wersji Odoo. FlexigoTech Cloud opłaca się miesięcznie lub rocznie, a 14-dniowy okres próbny nie wymaga karty. Przy planie Standard do 3 połączeń z PA, przy Pro do 10.

23 Najczęstsze pytania

Czy działa bez FlexigoTech Cloud?

Nie. Każde wywołanie do Twojej PA przechodzi przez FlexigoTech Cloud: bez okresu próbnego lub subskrypcji konektor nie komunikuje się z Twoją PA.

Ile kosztuje subskrypcja?

Plan Standard kosztuje 49 € miesięcznie lub 490 € rocznie, a plan Pro 98 € miesięcznie lub 980 € rocznie, bez VAT. Do tego licencja na moduł kosztuje 9 € za wersję Odoo.

Czy jest okres próbny?

Tak, 14 dni bez karty. Jeśli po jego zakończeniu nie wykupisz subskrypcji, usługa się zatrzyma i nic nie zostanie naliczone.

Czy działa w Odoo Online?

Nie. Odoo Online nie pozwala instalować modułów innych firm. Działa w Odoo.sh lub na Twoim własnym serwerze.

Jakie wersje Odoo są obsługiwane?

Publikowany jest dla Odoo 17, 18, 19 i 20.

Czy wymaga Odoo Enterprise?

Nie. Działa w Community i w Enterprise: jego zależności z Odoo, `l10n_fr_pdp` i `account_edi_ubl_cii`, pochodzą z Community.

Ile PA obsługuje każdy plan?

Do 3 połączeń w planie Standard i do 10 w planie Pro. Każde połączenie to jedna PA w jednej z Twoich firm.

Czy konektor jest PA?

Nie. Odoo generuje fakturę, a moduł wysyła ją do PA, z którą już masz umowę. Nic nie wysyła do PPF.

Czy muszę mieć już umowę z PA?

Tak. Konektor nie zakłada za Ciebie konta w żadnej PA ani nie pobiera dla Ciebie poświadczeń jej API XP Z12-013. To załatwiasz ze swoją PA przed rozpoczęciem.

Od kiedy faktura elektroniczna jest obowiązkowa we Francji?

Odbieranie – od 1 września 2026 r., dla wszystkich firm podlegających VAT. Wystawianie – od tej daty dla dużych firm i ETI; od 1 września 2027 r. dla MŚP i mikroprzedsiębiorstw. E-reporting ma ten sam harmonogram.

Czym jest plateforme agréée (PA)?

Prywatna firma zatwierdzona przez francuską administrację podatkową (dawniej nazywana PDP), która wystawia, przesyła i odbiera faktury elektroniczne swoich klientów oraz przekazuje ich dane administracji. Każda firma wybiera własną; lista znajduje się na impots.gouv.fr. Moduł nie jest PA: łączy Twój Odoo z Twoją PA.

Czy mogę wysyłać faktury do PPF bez PA?

Nie. Francja nie stworzyła publicznego portalu do wymiany faktur: przechodzą one przez PA. Publiczny portal fakturowania udostępnia katalog i odbiera dane przekazywane przez PA.

Czy Factur-X jest uznawany za fakturę elektroniczną we Francji?

Tak. Zewnętrzne specyfikacje DGFiP (wersja 3.2) zaliczają go do formatów bazowych obok UBL i CII.

Z jakimi PA działa?

Z Twoją, jeśli oferuje API AFNOR XP Z12-013 i znajduje się na oficjalnej liście DGFiP: FlexigoTech Cloud wywołuje wyłącznie domeny PA z tej listy. Testowano go na symulatorze tego API, bez prawdziwej PA.

Kto buduje XML faktury?

Buduje go Odoo, w formacie UBL (CIUS FR) lub CII (EN 16931). W przypadku Factur-X moduł wkłada ten CII do pliku PDF faktury i go wysyła.

Czy waliduje faktury przed wysłaniem?

Nie. Jeśli konstruktor Odoo zgłosi ostrzeżenia, wysyłka się zatrzymuje. Potem PA odpowiada Ok lub Error. Walidacji XSD poddaje wyłącznie wysyłane przez siebie komunikaty cyklu życia (CDAR).

Gdzie przechowywany jest sekret mojej PA?

Nie jest przechowywany w Odoo. Jest wysyłany raz do FlexigoTech Cloud, które przechowuje go w formie zaszyfrowanej.

Kto może zobaczyć sekret PA?

Tylko administrator Odoo widzi i używa sekretu oraz akcji usunięcia i anonimizacji PA.

Jak często pobierane są statusy faktur?

Co 15 minut, zadaniem zaplanowanym, które jest włączone, albo od razu przyciskiem **Synchronise Now** na połączeniu. Przy webhooku trafiają zaraz po tym, jak Twoja PA to zgłosi.

Czy dostanę natychmiastowe powiadomienie, gdy PA zmieni status?

Tak, jeśli zarejestrujesz webhook: dzięki **Register Webhook** Twój PA informuje Odoo o każdym nowym przepływie, który dla Ciebie ma, na przykład o statusie albo fakturze dostawcy, a Odoo pobiera go od razu. Wymagana jest zmienna środowiskowa FLEXIGO_FERNET_KEY na serwerze Odoo oraz to, by PA miał dostęp do adresu Twojego Odoo. Bez webhooka statusy docierają co 15 minut.

Czy trzeba ingerować w serwer Odoo?

Tylko w przypadku webhooka, który jest opcjonalny: zmienna środowiskowa FLEXIGO_FERNET_KEY. Bez niej przepływy trafiają przez zadanie co 15 minut.

Jak trafiają faktury zakupowe?

Jako szkic, w pierwszym dzienniku zakupów firmy, przy każdym przebiegu zadania co 15 minut albo od razu przez webhook. Zaksięgowujesz je Ty po sprawdzeniu.

Czy faktury wysyłają się automatycznie?

Nie. Wysyłasz je sam przyciskiem **Send to PA** na zaksięgowanej fakturze sprzedażowej.

Czy z Odoo można wysłać status cyklu życia?

Tak. Przyciskiem **E-Invoicing Status** otwierasz okno **Send a life-cycle status** i wysyłasz status do PA jako komunikat CDAR.

A e-reporting?

Buduje go Odoo, a moduł składa go w Twojej PA. Na połączeniu głównym muszą być zaznaczone **Send E-Reporting Through This PA** oraz wypełniona **E-Reporting Start Date**.

Co z fakturami wystawionymi przed instalacją?

Moduł nie wysyła nic sam z siebie: każda faktura sprzedażowa wychodzi w momencie kliknięcia **Send to PA**. Przy pierwszej synchronizacji pobiera przychodzące przepływy dostępne dla Ciebie w PA.

Czy mogę podłączyć kilka PA lub kilka firm?

Tak. Każde połączenie przechowuje swoją PA, swoje adresy URL i poświadczenia i należy do swojej firmy. Jedno na firmę jest oznaczone jako **Primary Connection**: przez nie wychodzą jej faktury i e-reporting.

Czy połączenie może użyć sekretu innego połączenia?

Nie. Każde połączenie wywołuje swoją PA własnym sekretem, nawet jeśli chodzi o inną firmę w tej samej bazie danych.

Co dzieje się z danymi mojego Odoo?

Twoi klienci, faktury i produkty są przechowywane w Twoim Odoo. Przez FlexigoTech Cloud przechodzą wywołania do Twojej PA, a jego treści nie zapisuje.

Czy zostaje zapis tego, co wysyłane jest do PA?

Tak. Każde wywołanie zapisuje się w **PA API Log**, a każde wysłanie lub odebranie w **PA Flows**. Przyciskiem **Export Evidence** pobierasz ZIP z wybranego okresu.

Czy wpisy w rejestrze można usunąć lub zmienić?

Nie. Odoo nie pozwala ich zmieniać ani usuwać: stanowią część ścieżki audytu.

Czy sprawdza katalog krajowy i Sirene?

Tak, z karty klienta: **Look up in the national directory** przechodzi przez Twoją PA, a **Complete from Sirene** uzupełnia dane z INSEE, przy użyciu Twojego klucza API Sirene.

Czy jest w moim języku?

Ekrany i menu modułu są po angielsku we wszystkich językach.

Ile zadań zaplanowanych zawiera?

Dwa, oba aktywne po instalacji: to synchronizujące przepływy z PA oraz to czyszczące pamięć podręczną Sirene.

Czy był testowany z prawdziwą PA?

Nie. Testowano go na symulatorze API XP Z12-013. Zrzuty ekranu pokazują przykładową PA w demo z symulatorem.

Jakie wsparcie jest w cenie?

Plan Standard odpowiada w ciągu 1 dnia roboczego, a plan Pro w ciągu 4 godzin roboczych, w razie potrzeby przez wideorozmowę.

Co się stanie, jeśli przestanę płacić za subskrypcję?

Konektor przestaje komunikować się z Twoją PA. Sekret Twojej PA zostaje usunięty z FlexigoTech Cloud po zakończeniu subskrypcji.

24 Słowniczek

PA (Plateforme Agréée)	Platforma e-fakturowania, z której korzystasz. Konektor komunikuje się z nią przez jej API XP Z12-013.
XP Z12-013	API wymiany, które udostępnia Twoja PA. Konektor używa go do przesyłania faktur i pobierania przepływów.
PPF	Publiczny portal fakturowania: publikuje katalog i zbiera dane przekazywane przez PA. Konektor niczego do PPF nie wysyła.
FlexigoTech Cloud	Usługa online konektora. Działa jako brama: przechowuje w formie zaszyfrowanej sekret Twojej PA, pobiera od PA token i przekazuje do niej wywołania.
Połączenie z PA	Każdy wpis Twojej PA w Odoo. Przechowuje jej adresy URL, matricule i dane uwierzytelniające; widać go w **Fakturowanie › Konfiguracja › PA Connections**.
Główne połączenie	Połączenie, przez które idzie e-reporting firmy, gdy włączysz wysyłkę przez tę PA.
Matricule (numer PA)	4-cyfrowy identyfikator Twojej PA. Wpisuje się go w polu **Matricule** połączenia.
Client secret	Tajny klucz Twojej PA. Nie jest zapisywany w Odoo: trafia do FlexigoTech Cloud, który przechowuje go zaszyfrowanego.
OAuth2	System, dzięki któremu przed każdym wywołaniem pobiera się od PA token dostępu. Obsługuje go FlexigoTech Cloud.
UBL (CIUS FR)	Format XML faktury generowany przez Odoo dla Francji.
CII (EN 16931)	Inny format XML faktury, który Odoo osadza w PDF, tworząc Factur-X.
Factur-X	PDF faktury z osadzonym CII jako załącznikiem PDF/A-3.
CDAR	Format komunikatów cyklu życia. To jedyny element, który konektor waliduje względem XSD.
Cykl życia	Statusy, przez które faktura przechodzi w PA, od 200 do 213. Napływają podczas synchronizacji co 15 minut lub przez webhook; ostatni widać w przycisku **PA** na fakturze i w kolumnie **PA Life-Cycle Status**.
Przepływ	Każde wysłanie lub odebranie dokumentu z PA. Wyświetla się w **Fakturowanie › E-Invoicing (PA) › PA Flows**.
E-reporting	Wysyłka danych o transakcjach i płatnościach, które nie są fakturami elektronicznymi. Tworzy ją Odoo, a konektor przesyła do Twojej PA.

B2G	Sprzedaż do francuskiego podmiotu publicznego. PA kieruje ją do Chorus Pro.
Katalog krajowy	Rejestr, w którym wyszukuje się adres do e-fakturowania klienta. Zapytanie idzie przez Twoją PA.
Sirene	Rejestr przedsiębiorstw INSEE. Służy do uzupełniania danych klienta na podstawie jego SIRET lub SIREN.
Symulator	Serwer testowy API XP Z12-013, na którym przetestowano konektor. To nie jest prawdziwa PA.
SIREN i SIRET	Numer firmy (9 cyfr) i numer każdego zakładu (14 cyfr) w rejestrze francuskim. Bez nich nie wychodzą faktury ani statusy.
Webhook	Powiadomienie, które PA wysyła do Twojego Odoo, gdy ma dla Ciebie nowy przepływ. Rejestruje się je przez **Register Webhook** i wymaga zmiennej środowiskowej FLEXIGO_FERNET_KEY na serwerze Odoo.

25 Lista kontrolna i kontakt

- [ ] Masz Odoo 17, 18, 19 lub 20 na Odoo.sh lub na własnym serwerze, a nie w Odoo Online.
- [ ] Masz umowę z PA z jej API XP Z12-013 i jej dane: adres URL Flow Service i Directory Service, Client ID, client secret, adres URL tokenu oraz matricule.
- [ ] Twoja firma i Twoi francuscy klienci mają SIRET lub SIREN w swoich kartotekach.
- [ ] Administrator Odoo instaluje moduł wraz z modułami e-fakturowania Francji oraz formatów UBL i CII.
- [ ] Włączasz FlexigoTech Cloud i zaczynasz 14-dniowy okres próbny, bez karty.
- [ ] W **Ustawienia** połączenie z FlexigoTech Cloud pokazuje status połączono.
- [ ] Tworzysz PA w **Fakturowanie › Konfiguracja › PA Connections**, podając platformę, matricule, adresy URL i dane uwierzytelniające, i zaznaczasz zgodę na zapisanie sekretu.
- [ ] Klikasz **Test Connection**, a **Health Status** przechodzi na **OK**.
- [ ] Zaznaczasz **Primary Connection** i decydujesz, czy e-reporting ma iść przez tę PA: **Send E-Reporting Through This PA**, z jej **E-Reporting Start Date**.
- [ ] Wysyłasz zarejestrowaną fakturę przyciskiem **Send to PA** i widzisz ją w **Fakturowanie › E-Invoicing (PA) › PA Flows**.
- [ ] Czekasz na synchronizację co 15 minut albo klikasz **Synchronise Now** i sprawdzasz, czy status trafia do faktury.
- [ ] Jeśli chcesz powiadomienia od razu, ustawiasz FLEXIGO_FERNET_KEY na serwerze Odoo i klikasz **Register Webhook**.

Jeśli chcesz, żebyśmy to wdrożyli razem z Tobą, napisz do nas. W planie Pro, jeśli będzie potrzeba, omówimy to na wideorozmowie.

E-mail

W sprawie instalacji, konfiguracji i wszelkich pytań.
comercial@flexigotech.com

W internecie

Strona konektora z przewodnikiem i cenami.
flexigotech.com/pl/integracja-factur-x-pa-odoo.html

W Odoo Apps

Strona modułu w sklepie Odoo.
apps.odoo.com

FlexigoTech publikuje ten konektor na własną rękę, bez poparcia ani patronatu żadnej Plateforme Agréée ani francuskiej administracji. FlexigoTech jest marką Flexibles y Accesorios Gobe, S.L. (Barcelona, Hiszpania).