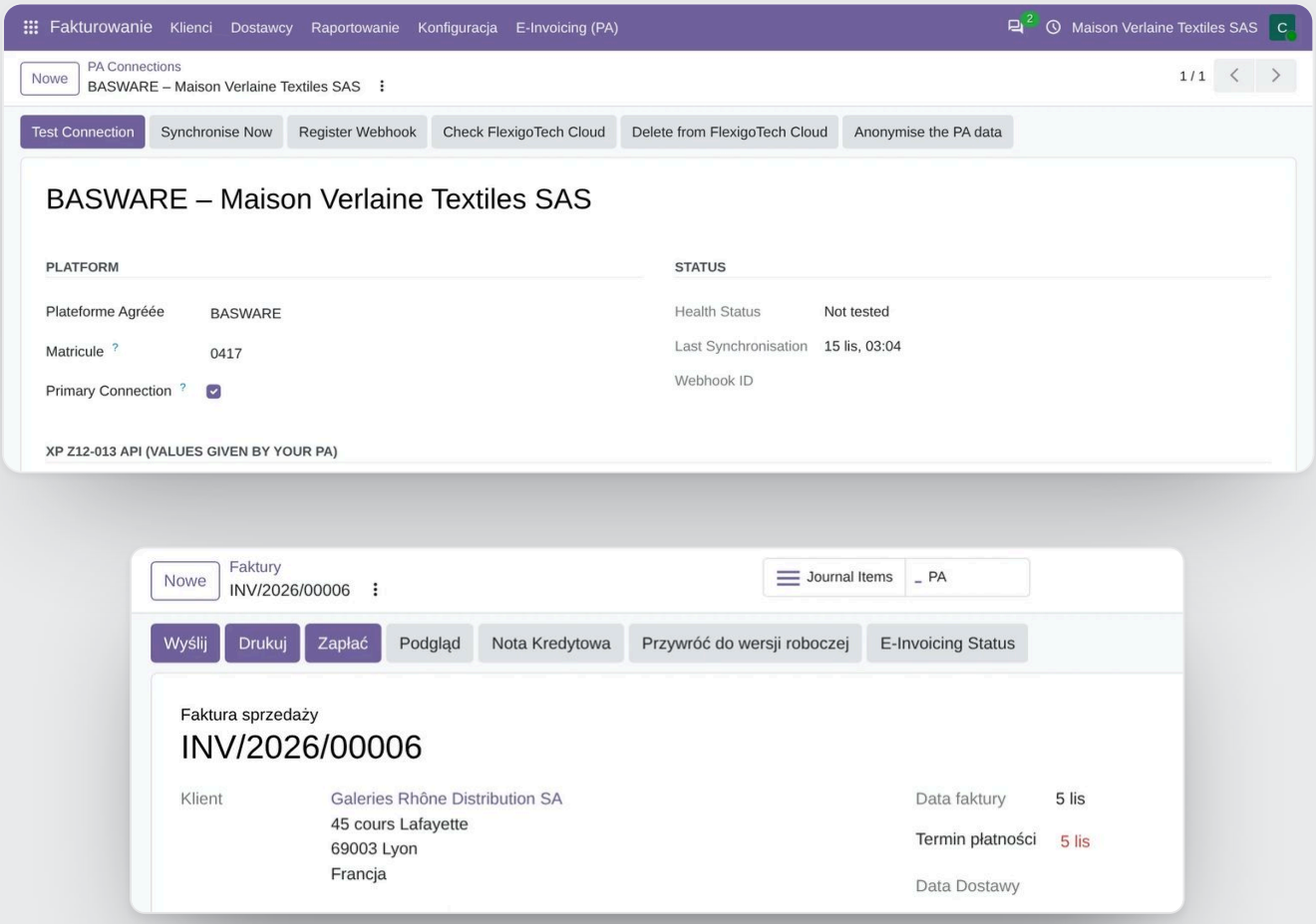
INSTRUKCJA OBSŁUGI · FAKTUROWANIE I PODATKI

Integracja Factur-X & PA France z Odoo

Dla tych, którzy mają już konektor: instalacja, aktywacja, połączenie, konfiguracja i codzienna praca, krok po kroku.

Wersja modułu 20.0.2.1.7 | Zrzuty ekranu z Odoo 20 | Wydanie z 15-11-2026



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.

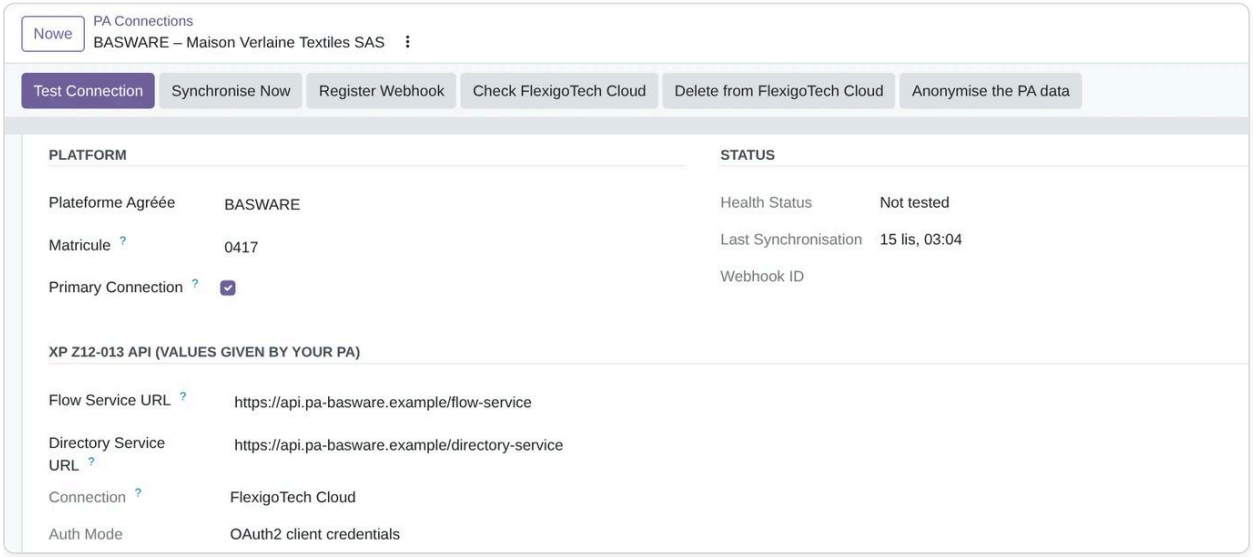
1	Czym jest i gdzie się znajduje	3
2	Zanim zaczniesz	4
3	Instalacja	4
4	Aktywacja FlexigoTech Cloud: 14-dniowy okres próbny	5
5	Podłączenie Twojej PA	7
6	Opcje PA	10
7	Wysyłanie faktur do PA	11
8	Statusy faktury (cykl życia)	13
9	Otrzymane faktury zakupowe	15
10	E-reporting	16
11	Katalog i Sirene	17
12	Rejestr API i dowody	19
13	Co dzieje się samo	20
14	Gdy coś się nie uda	20
15	Pomoc techniczna	21

Ta instrukcja opisuje wersję 20.0.2.1.7 modułu (gałąź Odoo 20.0, commit bd83fd806). Wszystko, co zawiera, pochodzi z jego kodu: menu, przyciski, pola, zaplanowane akcje i komunikaty o błędach.

Zrzuty ekranu pochodzą z testowej bazy Odoo 20 z wymyśloną firmą i wymyślonymi danymi, bez prawdziwego połączenia z Factur-X & PA France. Dla Odoo 17, 18 i 19 moduł ma własną wersję: jeśli coś na Twoim ekranie wygląda inaczej, napisz do nas.

1 Czym jest i gdzie się znajduje

Konektor łączy Twoje Odoo z Twoją Plateforme Agréée (PA) przez API AFNOR XP Z12-013: wysyła Twoje faktury sprzedaży, deponuje e-reporting przygotowany przez Odoo i pobiera faktury zakupowe oraz statusy cyklu życia. Wszystko wisi w osobnym menu w Fakturowaniu.



- **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 własnym menu moduł dodaje na fakturach przyciski **Send to PA** (na zarejestrowanych fakturach klienta) i **E-Invoicing Status**, a w prawym górnym rogu przycisk **PA** z ostatnim statusem cyklu życia, który otwiera przepływy tej faktury. Na liście faktur dodaje kolumnę **PA Life-Cycle Status**. Na karcie kontaktu umieszcza grupę **French e-invoicing** w zakładce **Fakturowanie**, a w ustawieniach Fakturowania blok **French E-Invoicing (Plateforme Agréée)** z dostępem do połączeń i klucza **INSEE Sirene**.

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

2 Zanim zaczniesz

Zbierz to przed instalacją konektora i utworzeniem pierwszej PA.

- Umowa z Twoją PA, która obejmuje jej API AFNOR XP Z12-013, a z niej: URL Flow Service, URL Directory Service, jeśli PA oferuje katalog, URL tokenu OAuth2, Client ID, client secret oraz 4-cyfrowy numer rejestracyjny PA.
- Uprawnienia, których Twoja PA wymaga do deponowania faktur i pobierania przepływów przy tych danych uwierzytelniających.
- Żeby Twoja PA znajdowała się na oficjalnej liście DGFiP, a jej adresy URL należały do jej domeny: FlexigoTech Cloud wywołuje wyłącznie adresy z domeny strony internetowej lub e-maila 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 u klienta, a status wymaga obu.
- Odoo 17, 18, 19 lub 20, Community lub Enterprise, na Odoo.sh lub na Twoim własnym serwerze. Nie działa w Odoo Online, które nie pozwala instalować modułów innych firm.
- Użytkownika administratora Odoo: client secret oraz akcje usunięcia i anonimizacji PA widzi i używa wyłącznie administrator.
- Subskrypcję FlexigoTech Cloud lub jej okres próbny: bez nich konektor nie rozmawia z Twoją PA.
- Aby uzupełniać klientów z Sirene, Twój klucz API Sirene z INSEE (portail-api.insee.fr).
- Jeśli chcesz, żeby Twoja PA powiadamiała Odoo od razu, co jest opcjonalne: zmienna środowiskowa FLEXIGO_FERNET_KEY na serwerze Odoo oraz możliwość otwarcia Twojego Odoo z internetu.

> Konektor nie zakłada konta w Twojej PA, nie wydobywa dla Ciebie danych uwierzytelniających jej API ani uprawnień i nie jest PA ani niczego nie wysyła do PPF. Wszystko to musisz mieć załatwione z Twoją PA przed rozpoczęciem.

3 Instalacja

Moduł instaluje się jak każdy moduł Odoo od firm trzecich. Potrzebny jest administrator.

Skąd go wziąć

Z jego karty w Odoo Apps (**https://apps.odoo.com/apps/modules/20.0/flexigo_france_pdp**) lub z karty konektora na flexigotech.com. Wybierz wersję Odoo, której używasz: każda wersja to osobny moduł.

Moduł zależy od `flexigotech_cloud`, czyli połączenia z FlexigoTech Cloud. W Odoo Apps strona modułu umieszcza go w „Community Apps Dependencies" i jego cena już go obejmuje; jest on ponadto bezpłatny i ma własną stronę (**https://apps.odoo.com/apps/modules/20.0/flexigotech_cloud**). Umieść oba foldery obok siebie w tej samej ścieżce modułów, a Odoo zainstaluje `flexigotech_cloud` razem z nimi.

Na Odoo.sh

1. **Wgraj foldery do swojego repozytorium**
   Skopiuj `flexigo_france_pdp` i `flexigotech_cloud` do gałęzi Twojego projektu, do folderu z modułami, i wykonaj push.

2. **Poczekaj, aż Odoo.sh zbuduje gałąź**
   Gdy się skończy, oba moduły są w gałęzi.

3. **Zainstaluj aplikację**
   W **Aplikacje** naciśnij **Aktualizuj listę aplikacji** (w trybie deweloperskim), usuń filtr **Aplikacje** z wyszukiwarki, wyszukaj „Factur-X" i naciśnij **Aktywuj**.

Na swoim serwerze

1. **Skopiuj foldery**
   Umieść `flexigo_france_pdp` i `flexigotech_cloud` w folderze znajdującym się w `addons_path` Twojego Odoo.

2. **Zrestartuj Odoo**
   Dzięki temu odczyta nowe moduły.

3. **Zainstaluj aplikację**
   W **Aplikacje** naciśnij **Aktualizuj listę aplikacji**, usuń filtr **Aplikacje** z wyszukiwarki, wyszukaj „Factur-X" i naciśnij **Aktywuj**.

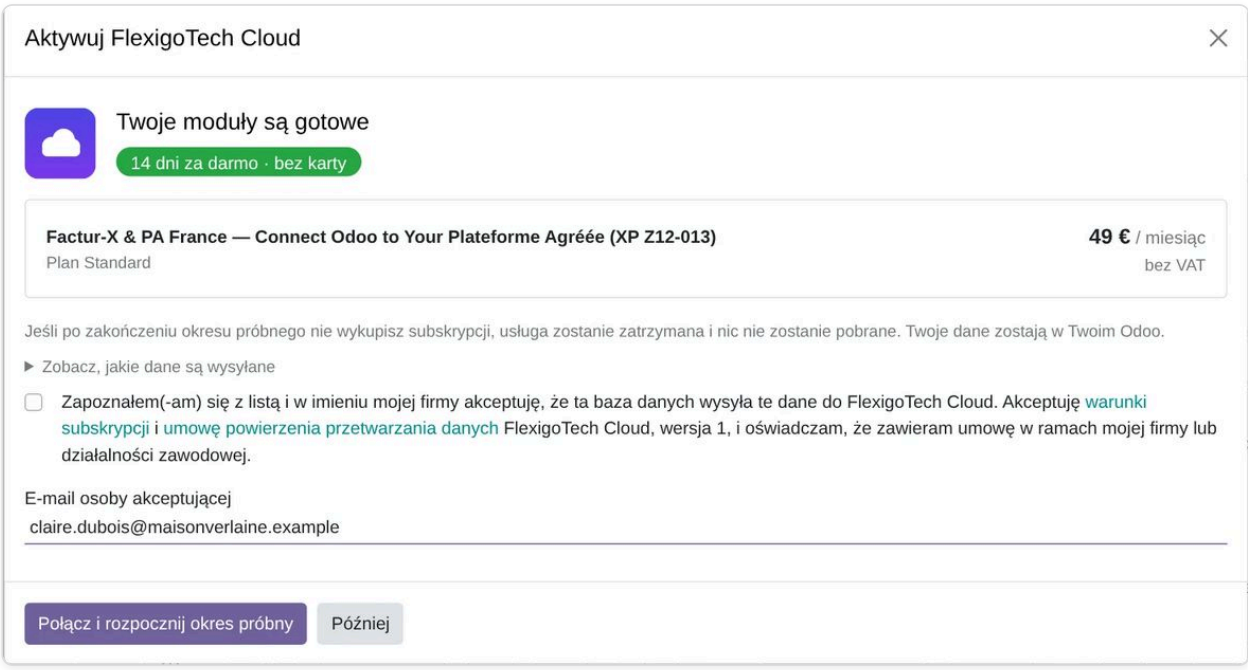
> Podczas instalacji Odoo instaluje również aplikacje, od których zależy moduł: elektroniczne fakturowanie we Francji (`l10n_fr_pdp`) i faktury w UBL i CII (`account_edi_ubl_cii`), obie od Odoo. Jeśli już ich używasz, nic się nie zmienia w tym, co masz.

INSTRUKCJA OBSŁUGI · FACTUR-X & PA FRANCE

4 Aktywacja FlexigoTech Cloud: 14-dniowy okres próbny

Wywołania do Twojej PA przechodzą przez FlexigoTech Cloud, usługę FlexigoTech, która przechowuje Twoje dane uwierzytelniające w formie zaszyfrowanej. Dopóki baza nie jest połączona, a moduł nie ma okresu próbnego lub subskrypcji, konektor nie rozmawia z Twoją PA.

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 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.

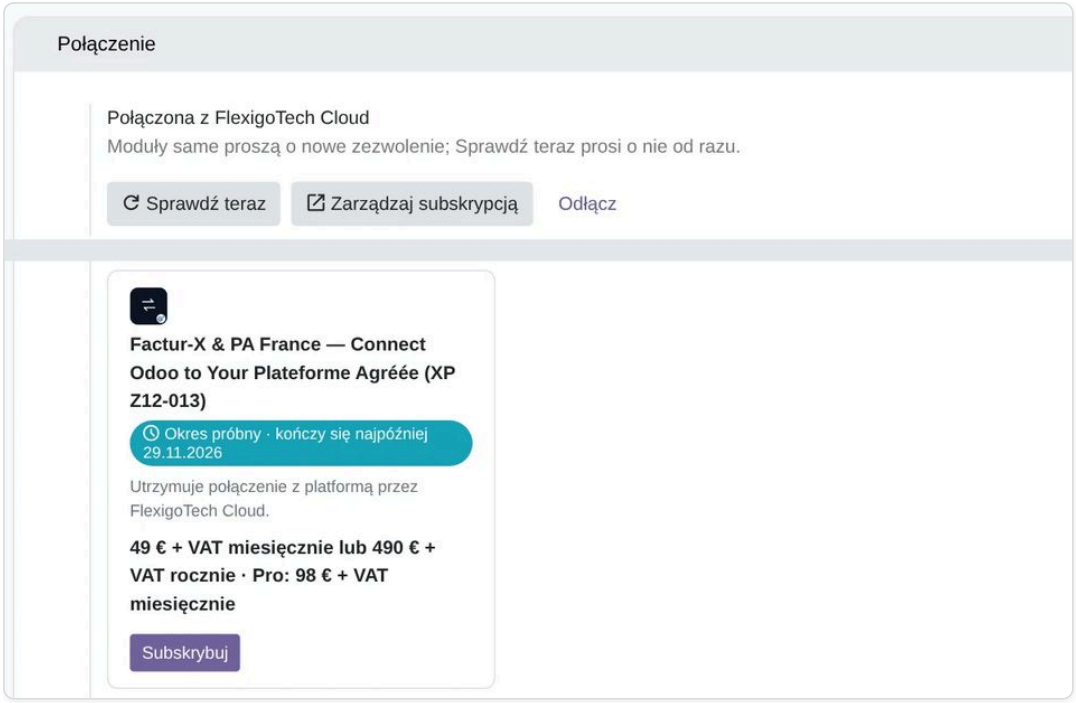
To samo z poziomu Ustawień

W **Ustawienia › FlexigoTech Cloud** znajduje się pełna lista tego, co baza wysyła. Zaznacz pole, 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, e-mail i **Zaakceptuj i połącz**.

Po połączeniu bazy blok **Moduły** pokazuje każdy moduł z jego statusem: **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.

PLAN	CENA	ZAWIERA
Standard	49 € miesięcznie lub 490 € rocznie	Odpowiedź wsparcia w 1 dzień roboczy, do 3 kont
Pro	98 € miesięcznie lub 980 € rocznie	Odpowiedź w ciągu 4 godzin roboczych, do 10 kont i wideorozmowa, jeśli zajdzie potrzeba

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

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

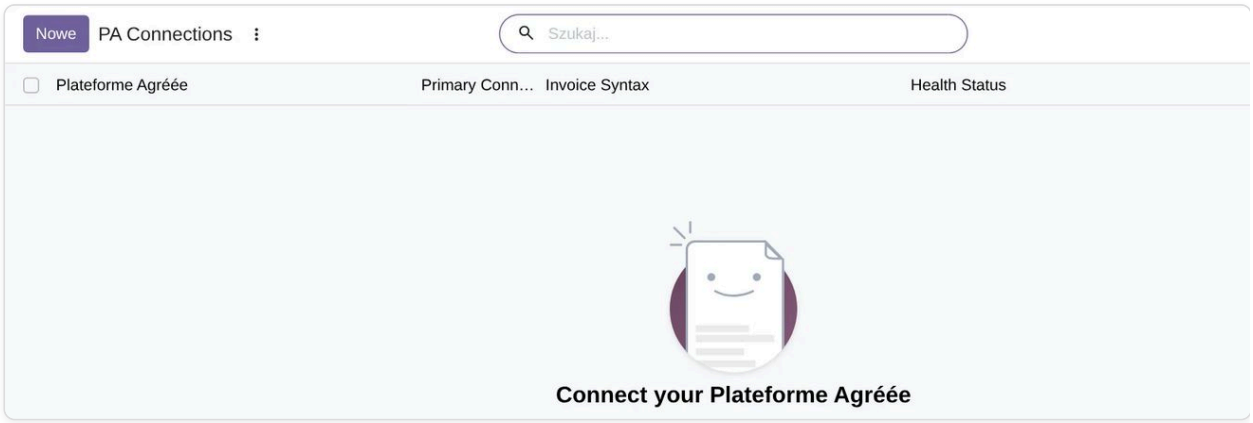
INSTRUKCJA OBSŁUGI · FACTUR-X & PA FRANCE

5 Podłączenie Twojej PA

Każda PA tworzy się w **Fakturowanie › Konfiguracja › PA Connections**.

1. **Otwórz menu PA**

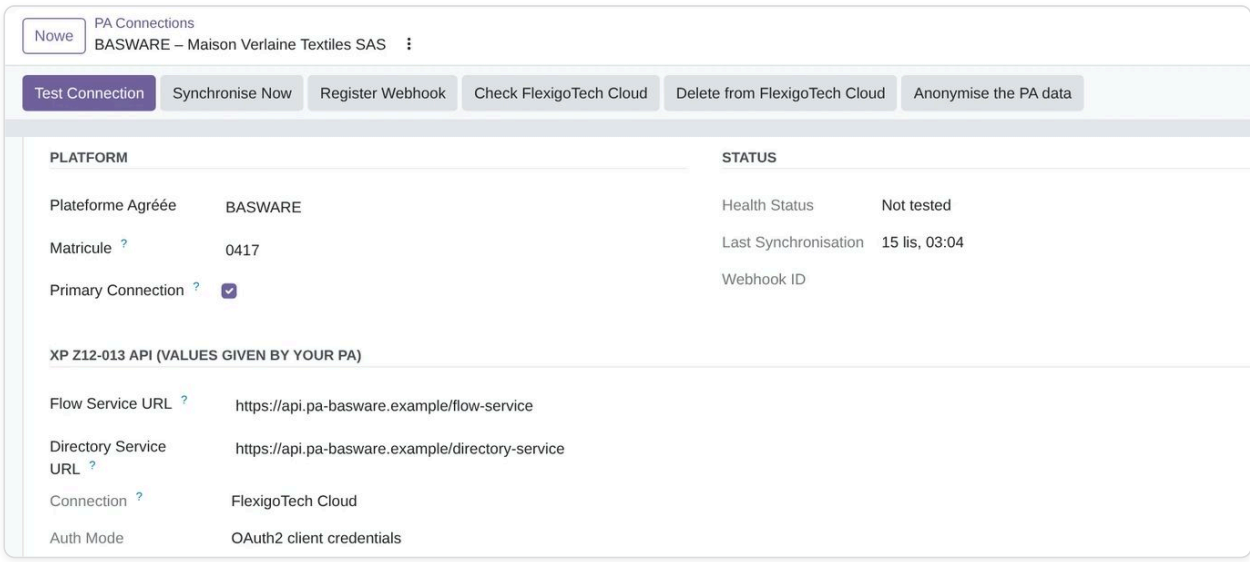
   Przejdź do **Fakturowanie › Konfiguracja › PA Connections**. Jeśli nie ma jeszcze żadnej, lista jest pusta i zaprasza do połączenia Twojej Plateforme Agréée.



- **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, ten, 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**. Adresy URL muszą być https, bez portu, bez zapytania i bez fragmentu. **Auth Mode** pozostaje 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 można tego zmienić.

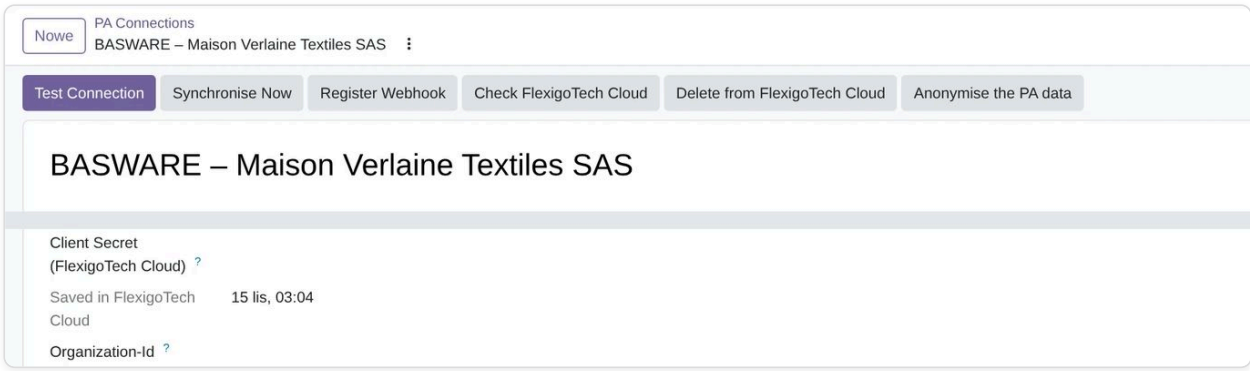
5 Wybierz format i opcje

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-reporting firmy. **Send E-**

Reporting Through This PA jest zaznaczone domyślnie, wtedy Odoo przy zapisie żąda **E-Reporting Start Date**; jeśli jeszcze nie będziesz wysyłać e-reportingu przez tę PA, odznacz to.

6 **Zapisz**

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



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

7 **Przetestuj połączenie**

Naciśnij **Test Connection**. FlexigoTech Cloud pobiera token od Twojej PA, a Odoo wywołuje jej usługę przepływów oraz usługę katalogu, jeśli ją podałeś. Jeśli odpowie, pojawi się „Connection OK." i **Health Status** zmieni się z **Not tested** na **OK**; jeśli nie, zmieni się 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 jest kasowany, gdy usuniesz go tutaj lub gdy zakończy się subskrypcja.

Po połączeniu dane przychodzą same: zadanie **[France PA] Synchronise flows with the PA** synchronizuje przepływy co 15 minut, a **Synchronise Now** robi to natychmiast.

Powiadomienia od razu (webhook)

Z **Register Webhook** Twoja PA informuje Odoo o każdym nowym przepływie, jaki dla Ciebie ma, na przykład o fakturze od dostawcy albo o statusie, a Odoo pobiera go od razu, bez czekania na zadanie. Odpowiedzi PA na to, co wysyłasz, nie są przesyłane w tym powiadomieniu: nadal przychodzą z zadaniem albo przez **Refresh From PA**. Odoo podaje PA własny adres, pod który ma wysyłać powiadomienia, więc Twoje Odoo musi być dostępne z internetu. Klucz, którym PA podpisuje powiadomienia, jest w Odoo przechowywany w postaci 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 nadal przychodzą przez zadanie co 15 minut. Jeśli zmienisz klucz, Odoo nie odczyta już tego, co zapisało: ponownie naciśnij **Register Webhook**.

6 Opcje PA

Znajdują się w grupie **Exchanges** formularza PA, oprócz **Primary Connection** i **Matricule** w grupie **Platform**.

OPCJA	JAK JEST USTAWIONA	CO ROBI
Primary Connection	Niezaznaczona	Przez to połączenie wychodzą faktury i e-reporting firmy, a przez nie sprawdza się katalog. Może być tylko jedno na firmę.
Invoice Syntax	**UBL 2.1 (CIUS FR)**	Format faktur, które deponujesz. Pozostałe dwie opcje to **UN/CEFACT CII (EN 16931)** i **Factur-X (PDF/A-3)**.
Send E-Reporting Through This PA	Zaznaczona	E-reporting przygotowany przez Odoo trafia do tej PA zamiast na platformę Odoo. Liczy się tylko w połączeniu głównym.
E-Reporting Start Date	Pusty	Pierwszy dzień obowiązku e-reportingu Twojej firmy. Jest wymagana do zapisu, dopóki powyższe pole jest zaznaczone.
E-Reporting Periodicity	Firmy	Jak często przesyła się e-reporting, zależnie od reżimu VAT. To samo ustawienie e-reportingu w Odoo: jeśli zmienisz je tutaj, zmieni się dla firmy.
Matricule	Pusty	4 cyfry Twojej PA. Bez nich nie wychodzą ani statusy, ani e-reporting.
Organization-Id	Pusty	Tylko jeśli Twoja PA daje Ci dostęp do konta innej firmy: Odoo wysyła to w każdym wywołaniu.

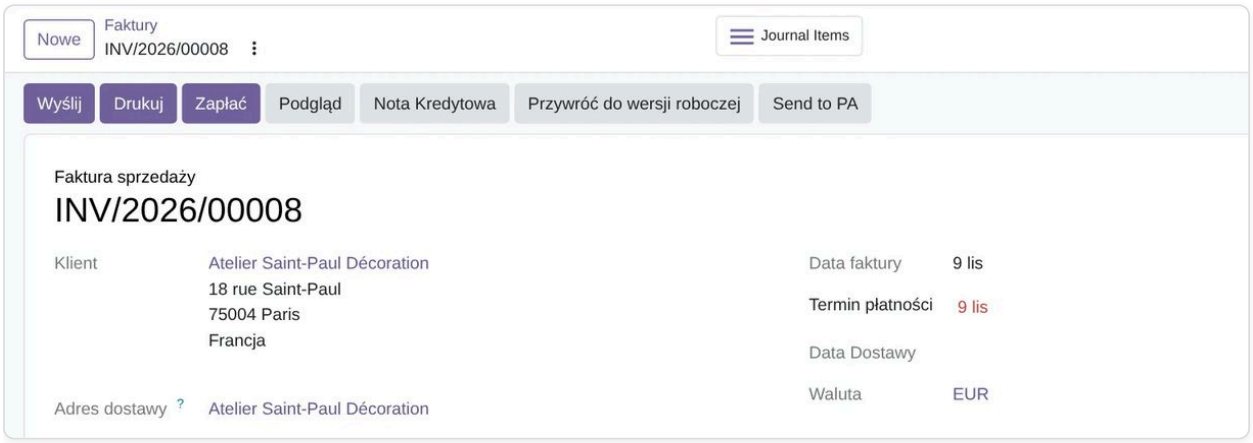
> Bez połączenia oznaczonego jako **Primary Connection**, **Send to PA** nic nie wysyła, a Odoo pokazuje: «Company … has no primary PA connection. Configure one in Accounting > Configuration > PA Connections.». Jeśli oznaczysz inne w tej samej firmie, nie pozwoli go zapisać: «Company … already has a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

Faktury są składane w formacie głównego połączenia. Statusy cyklu życia zawsze idą jako komunikaty CDAR, a e-reporting jako FRR, niezależnie od wybranego formatu.

Numer matrycy jest sprawdzany przy zapisie: muszą to być 4 cyfry («The PA matricule must be exactly 4 digits.»). Nadaje go Twoja PA, nie wybierasz go sam.

7 Wysyłanie faktur do PA

Z zarejestrowanej faktury sprzedażowej składasz ją w swojej PA, która doręcza ją klientowi.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Zarejestrowana faktura sprzedażowa z przyciskiem **Send to PA** u góry.

Wysyłka nie jest automatyczna. Przycisk **Send to PA** pojawia się na zarejestrowanych fakturach i korektach sprzedażowych. Znika, jeśli faktura jest w wersji roboczej, jest fakturą zakupową albo wysyłka jest już oczekująca lub zaakceptowana. Żeby go zobaczyć, musisz mieć uprawnienia użytkownika tego modułu. Jeśli PA odpowiedziała **Error**, przycisk wraca, żeby wysłać ponownie.

Pojawiają się tylko faktury dla klientów będących firmami z siedzibą we Francji, z SIRET lub SIREN na karcie. W przeciwnym razie przycisk nic nie wysyła i informuje, że ta sprzedaż idzie przez e-reporting.

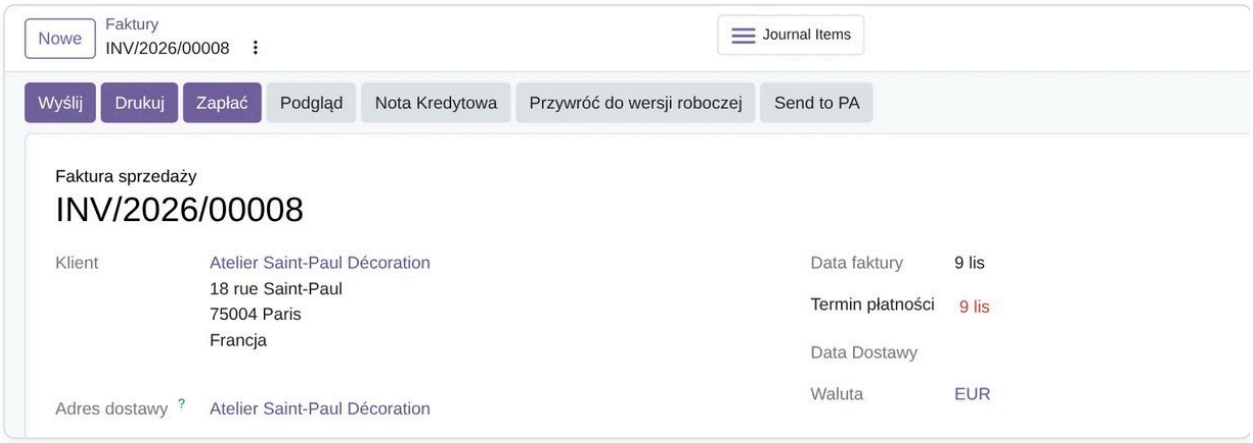
Po kliknięciu Odoo generuje plik w formacie głównego połączenia (UBL, CII albo Factur-X, czyli PDF faktury z CII w środku), a moduł składa go w Twojej PA. Jeśli kreator Odoo zgłosi ostrzeżenia, nic nie zostanie wysłane, a zobaczysz je na ekranie. Każde złożenie trafia do **Fakturowanie › E-Invoicing (PA) › PA Flows**.

Send to PA	Składa fakturę w PA.
E-Invoicing Status	Otwiera okno wysłania statusu cyklu życia dla tej faktury. Nie pojawia się, jeśli faktura nie jest zarejestrowana albo nie przeszła jeszcze 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 jest w przepływie, w **PA Acknowledgement**: **Pending**, **Accepted by the PA** albo **Error**.

Statusy cyklu życia przychodzą zadaniem **[France PA] Synchronise flows with the PA**, uruchamianym 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 zarejestrowaną fakturę sprzedażową**
   Pojawia się przycisk **Send to PA**.



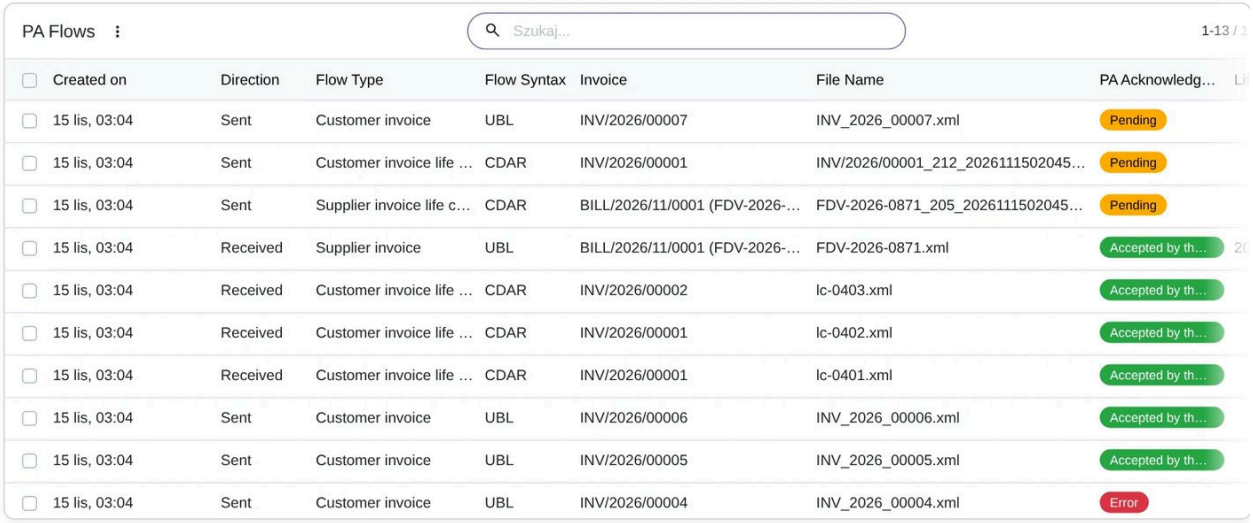
- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Zarejestrowana faktura czeka na wysyłkę.

2 **Kliknij Send to PA**

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

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

Tam widzisz przepływ z jego statusem.

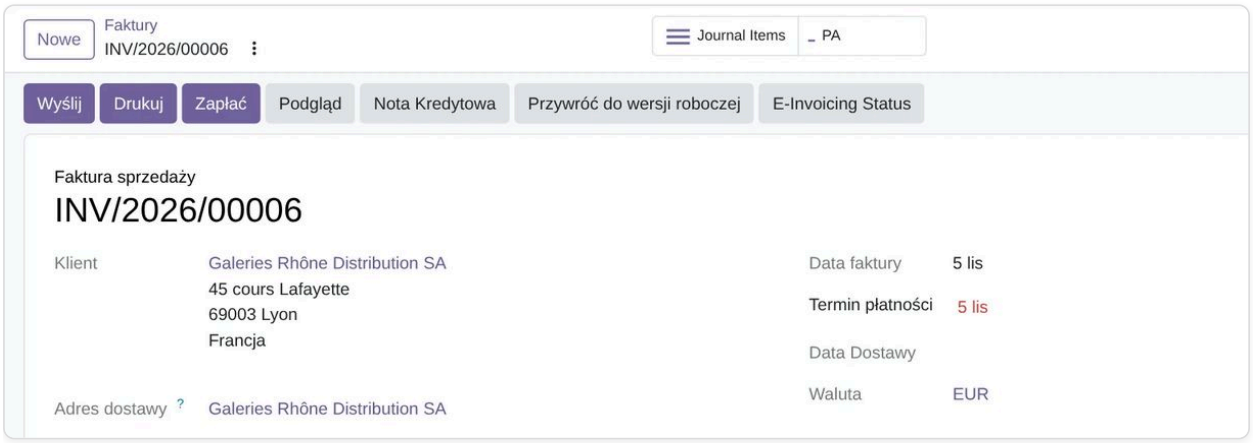


- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Lista przepływów z wysyłką faktury sprzedażowej.

> Faktury w wersji roboczej nie da się wysłać, a faktury już oczekujące lub zaakceptowane przez PA nie są wysyłane ponownie.

8 Statusy faktury (cykl życia)

Na fakturze widzisz status, jaki ma w PA, i z niej możesz sam wysłać status cyklu życia.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Zarejestrowana faktura sprzedażowa z przyciskami w nagłówku.

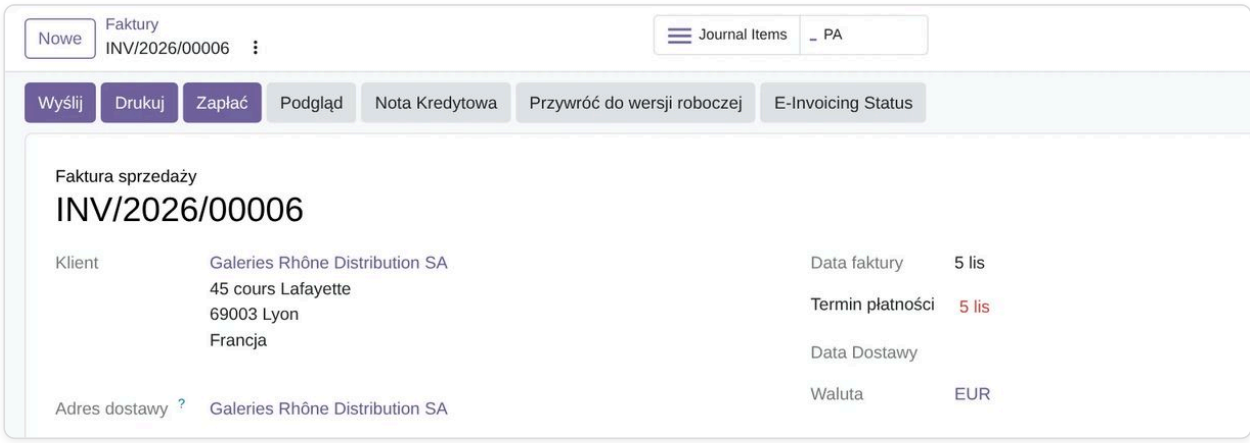
Statusy cyklu życia przekazuje PA. Moduł pobiera je zadaniem zaplanowanym **[France PA] Synchronise flows with the PA**, które działa co 15 minut i jest włączone, albo od razu przez webhook. Statusy, które wysyłasz Ty, pochodzą z przycisku **E-Invoicing Status**, który otwiera okno dialogowe.

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

Wysyłanie statusu

1. **Otwórz zarejestrowaną fakturę**

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



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

2 Wypełnij okno dialogowe

Otworzy się **Send a life-cycle status**, z fakturą w **Move**, **Role** i **Status**. W zależności od statusu pojawią 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 statusu cyklu życia faktury, z rolą i statusem.

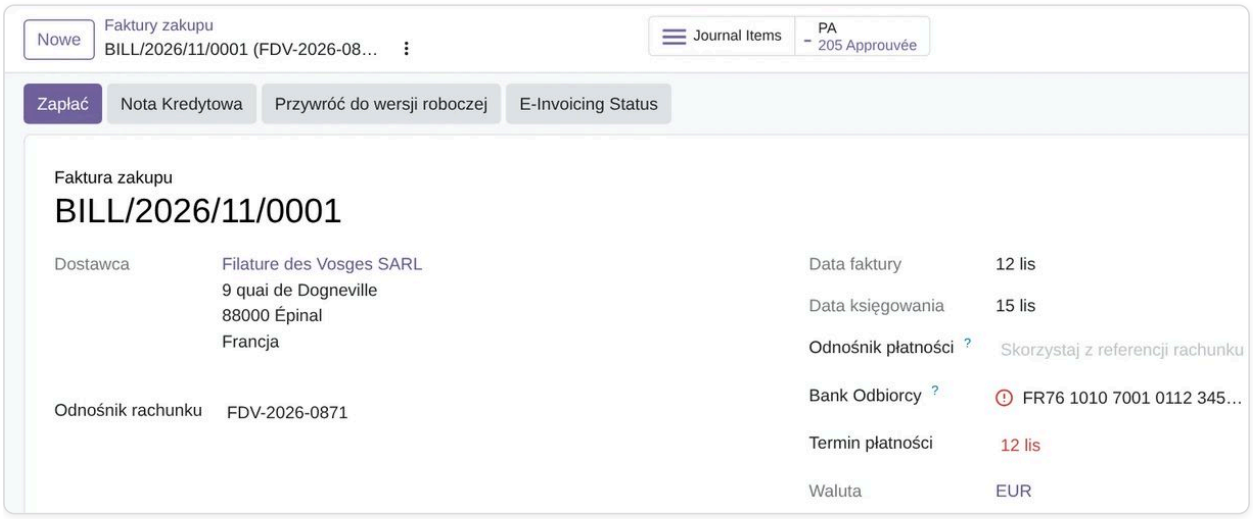
3 Kliknij Send to PA

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

> Zapisane zdarzenia cyklu życia są częścią ścieżki audytu: nie da się ich zmienić ani usunąć.

9 Otrzymane faktury zakupowe

Faktury, które Twoi dostawcy wysyłają przez PA, trafiają do Odoo jako wersje robocze faktur zakupowych.



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

Zadanie zaplanowane **[France PA] Synchronise flows with the PA** działa co 15 minut i pobiera to, co PA ma dla Ciebie; z webhookiem dociera od razu. Każda faktura zakupowa jest zapisana jako otrzymany przepływ. Odoo czyta ją swoim importerem UBL, CII i Factur-X i tworzy fakturę zakupową w wersji roboczej w pierwszym dzienniku zakupów firmy.

Gdzie je zobaczyć

Otrzymane przepływy są w **Fakturowanie › E-Invoicing (PA) › PA Flows**. Możesz tam filtrować po **Received**. Na liście faktur zakupowych kolumna **PA Life-Cycle Status** pokazuje status cyklu życia każdej faktury.



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

Przyciski faktury

E-Invoicing Status	Otwiera kreator wysłania statusu cyklu życia (CDAR) dla faktury. Ukryty, dopóki faktura jest w wersji roboczej.
Send to PA	Składa fakturę w PA. Pojawia się tylko na fakturach i korektach sprzedażowych, więc na fakturze zakupowej go nie ma.

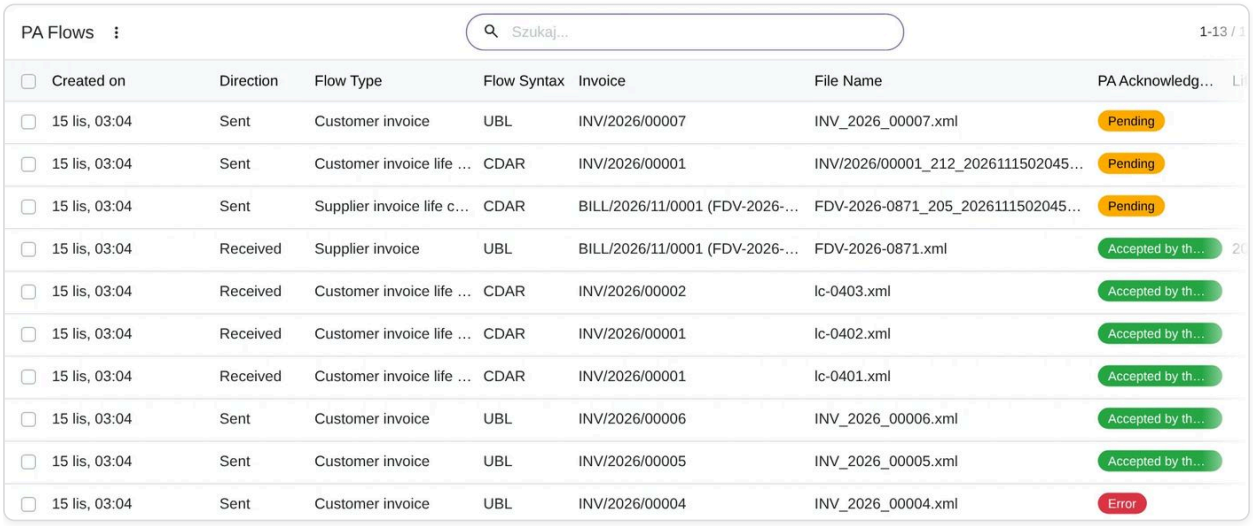
Statusy przepływu

Otrzymany przepływ trafia do statusu **Accepted by the PA**: moduł nie pobiera tych, które PA oznaczy błędem.

> Faktury zakupowe wchodzą jako wersje robocze i Ty je rejestrujesz po sprawdzeniu, chyba że w Odoo zażądano automatycznej rejestracji faktur tego dostawcy. Jeśli firma nie ma dziennika zakupów, przepływ jest zapisany, ale faktura nie powstaje, a powód zostaje w historii przepływu.

10 E-reporting

E-reporting przygotowany przez Odoo wysyłasz do PA jako kolejny przepływ i śledzisz go z menu przepływów PA.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Lista przepływów PA z wysyłkami i odbiorami oraz ich statusami.

Moduł fakturowania elektronicznego Odoo dla Francji (`l10n_fr_pdp`) buduje e-reporting z transakcji i płatności na podstawie faktur i wpływów. Jeśli główne połączenie ma zaznaczone **Send E-Reporting Through This PA**, każda transmisja wysłana przez Odoo jest składana w Twojej PA zamiast na platformie Odoo, z numerem matrycy Twojej PA jako nadawcą. Widzisz ją w **Fakturowanie › E-Invoicing (PA) › PA Flows**, ze składnią **FRR** i, w **E-Reporting Flow**, e-reporting Odoo, z którego powstała.

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

Refresh From PA	Ponownie pyta 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.

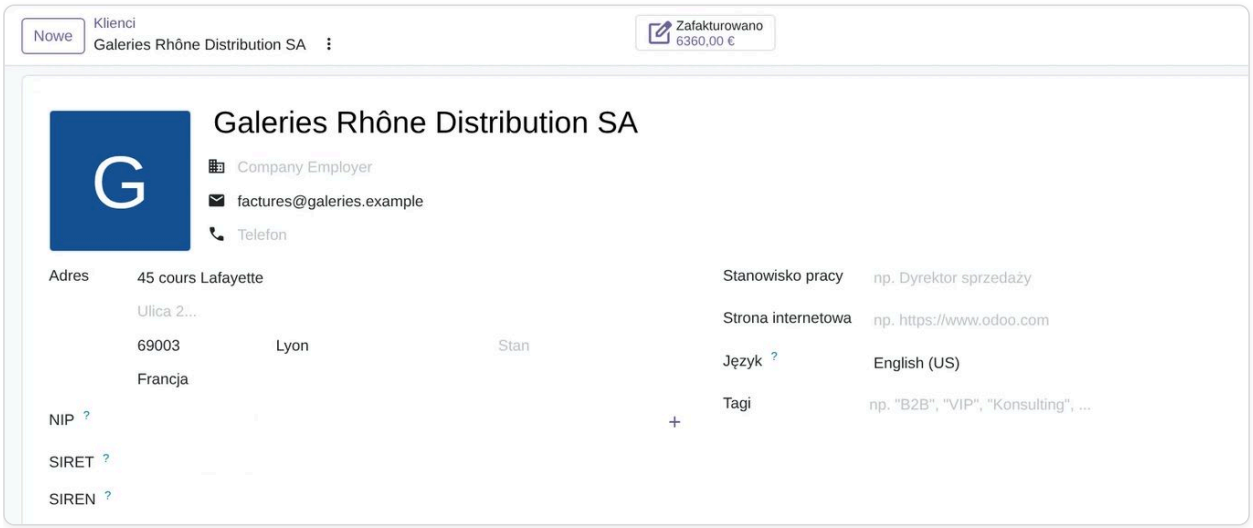
Potwierdzenie PA dla każdego przepływu może być w statusie **Pending**, **Accepted by the PA** albo **Error**. Filtry **Errors** i **Pending** na liście pomagają znaleźć te, które nie przeszły albo wciąż czekają na odpowiedź.

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

Bez 4-cyfrowej matrycy w połączeniu Odoo nie przygotuje transmisji: «Set the 4-digit matricule of ... on the PA connection: it identifies the sender of the e-reporting transmission.»

11 Katalog i Sirene

Z karty klienta możesz sprawdzić krajowy katalog przez swoją PA i uzupełnić jego dane z bazy Sirene INSEE.



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

Dane klienta przychodzą dwiema drogami. Krajowy katalog sprawdza się przyciskiem na karcie, a zapytanie idzie przez Twoją PA. Sirene sprawdza się innym przyciskiem, z Twoim własnym kluczem API Sirene od INSEE, wpisanym w **INSEE Sirene**, w ustawieniach Fakturowania; moduł przechowuje każdą odpowiedź przez jakiś czas, żeby nie powtarzać tego samego zapytania.

Zadanie zaplanowane działa co tydzień, jest włączone i usuwa z tej pamięci wpisy starsze niż 7 dni.

Przyciski i pola na karcie

French e-invoicing	Grupa w zakładce **Fakturowanie** karty kontaktu, z wszystkim, co jest w 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 albo SIREN z pola **SIRET** i uzupełnia SIRET oraz, jeśli ulica jest pusta, adres.
Public Entity (B2G)	Pole oznaczające francuski podmiot publiczny. Jego faktury składa się zgodnie z regułą procesu B2G, a PA kieruje je do Chorus Pro. Uzupełnia się z krajowego katalogu.
E-Invoicing Address	Identyfikator adresowania klienta w krajowym katalogu.
Directory Status	Status ostatniego zapytania do katalogu. Tylko do odczytu.

Plateformes Agréées

Fakturowanie › Konfiguracja › Plateformes Agréées otwiera oficjalną listę DGFiP dołączoną do modułu, z 22 września 2026, z polami **Commercial Name**, **Immatriculation Date**, **Website** i **Contact Email** każdej platformy. Zarchiwizowane rekordy zobaczysz po włączeniu filtra **Archived**.

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 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.

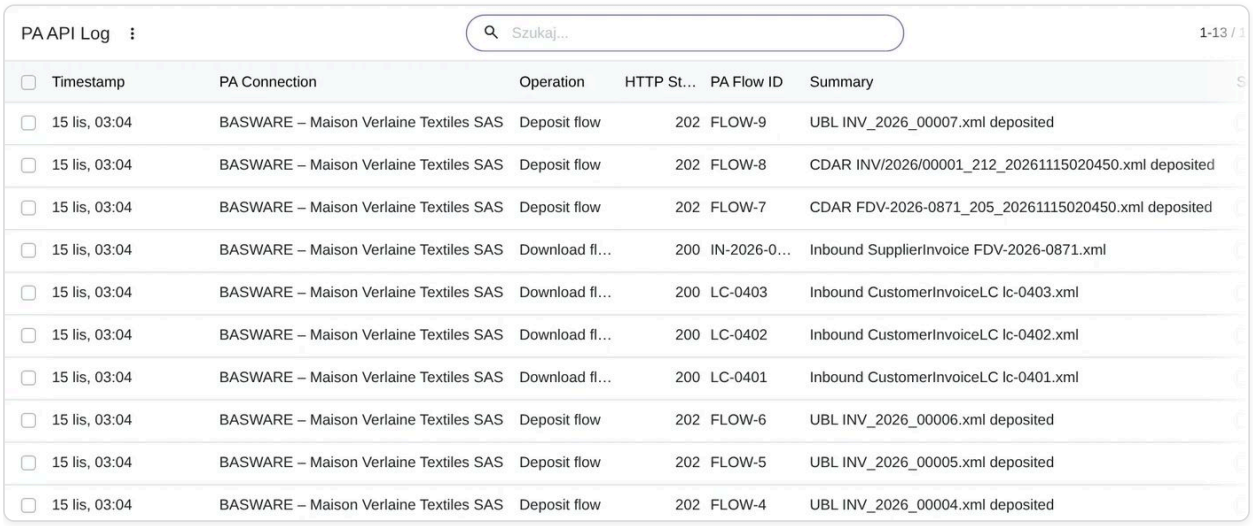
3 Sprawdź wynik

Zobacz **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 widzisz jej ani nie edytujesz w Odoo. Zapytanie do katalogu używa głównego połączenia i wymaga jego **Directory Service URL**; bez niego Odoo ostrzega: «The primary PA connection has no Directory Service URL.»

12 Rejestr API i dowody

Moduł zapisuje rejestr każdego wywołania do Twojego PA i eksportuje w pliku ZIP dowody e-fakturowania z wybranego okresu.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Lista rejestru API: każdy wiersz to wywołanie do PA, z jego operacją, statusem 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 z Twojej inicjatywy. Przegląda się je w **Fakturowanie › E-Invoicing (PA) › PA API Log**, pozycji menu grupy Manager France E-Invoicing, jako **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 **Security Warning** oraz **Payload SHA-256** treści wywołania.



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

Export	Generuje plik ZIP z dowodami z okresu: rejestr API, przepływy, zdarzenia cyklu życia oraz pliki wymieniane z PA.
Close	Zamyka kreator bez eksportu.
Anonymise	Przycisk kreatora **Anonymise the PA data**, otwierany z połączenia. Najpierw opisuje, co zostanie zmienione, 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**

Plik ZIP pojawi się w **Download**, skąd możesz go pobrać.

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

13 Co dzieje się samo

Konektor działa samodzielnie dzięki dwóm zadaniom zaplanowanym, obu włączonym po instalacji.

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 podręcznej zapytań do Sirene wpisy starsze niż 7 dni.

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

14 Gdy coś się nie uda

Gdzie szukać, gdy coś nie działa, z tym co pokazuje konektor.

Konektor nie łączy się z Twoim PA albo przyciski połączenia nie reagują	Sprawdź w **Ustawienia**, czy FlexigoTech Cloud jest połączony i czy wersja próbna lub subskrypcja są ważne. Bez nich konektor nie komunikuje się z Twoim PA.
Nowe połączenie się nie zapisuje	Sprawdź, czy podajesz client id, client secret i adres tokenu OAuth2 w https, czy adresy usług są w https bez portu, zapytania i fragmentu, czy zaznaczyłeś zgodę, aby FlexigoTech Cloud przechowywał sekret Twojego PA, oraz – jeśli **Send E-Reporting Through This PA** jest zaznaczone – czy podałeś **E-Reporting Start Date**.
Dane uwierzytelniające nie działają	Wpisz ponownie client secret w połączeniu i zapisz. Jest wysyłany do FlexigoTech Cloud jednorazowo przy zapisie i nie zostaje w Odoo. Po **Saved in FlexigoTech Cloud** widzisz, kiedy został zapisany. Jeśli zmienisz adres tokenu, Client ID lub adres usługi, Odoo poprosi o sekret ponownie przy tym samym zapisie.

Nie możesz usunąć połączenia ani zobaczyć jego danych uwierzytelniających	Client secret i usuwanie są dostępne tylko dla administratorów. Usunięcie połączenia usuwa także jego dane uwierzytelniające w FlexigoTech Cloud.
Chcesz zobaczyć, co odpowiedziało Twoje PA	Otwórz listę **PA Flows**, gdzie widzisz status każdej wysyłki, albo **PA API Log**, który zapisuje operację, kod HTTP i podsumowanie każdego wywołania.
Statusy faktur nie przychodzą	Zadanie zaplanowane **[France PA] Synchronise flows with the PA** pobiera je co 15 minut. Aby pobrać je od razu, kliknij **Synchronise Now** w połączeniu; przy **Register Webhook** Twoje PA powiadamia natychmiast.
Register Webhook zwraca błąd	W serwerze Odoo brakuje zmiennej środowiskowej FLEXIGO_FERNET_KEY. Bez niej przepływy docierają dzięki zadaniu co 15 minut.
Send to PA informuje, że faktura nie podlega fakturowaniu elektronicznemu	Klient nie jest firmą z siedzibą we Francji z numerem SIRET lub SIREN w karcie. Sprzedaż do osób prywatnych i zagranicznych idzie przez e-reporting.
Send to PA informuje, że firma nie ma połączenia głównego	Zaznacz **Primary Connection** przy połączeniu tej firmy.
E-Invoicing Status żąda numeru matricule lub SIREN	Wpisz 4-cyfrowy numer matricule swojego PA w **Matricule** oraz SIRET lub SIREN swojej firmy i klienta lub dostawcy.
Ostrzeżenie przy zapisie nowego połączenia zawiera account_limit	Twój plan ma już wykorzystane wszystkie połączenia: do 3 w planie Standard i do 10 w planie Pro. Usuń z FlexigoTech Cloud połączenie, którego nie używasz, przyciskiem **Delete from FlexigoTech Cloud**, albo przejdź na plan Pro.

Jeśli FlexigoTech Cloud odrzuci wywołanie podczas działania zadania zaplanowanego, konektor niczego nie oznacza jako błędu. Zapisuje to w raporcie stanu FlexigoTech Cloud; to połączenie czeka na kolejne przebiegi, a pozostałe działają dalej.

INSTRUKCJA OBSŁUGI · FACTUR-X & PA FRANCE

15 Pomoc techniczna

Napisz do nas w sprawie instalacji, konfiguracji lub dowolnych pytań. W planie Standard odpowiadamy w ciągu 1 dnia roboczego, w planie Pro w ciągu 4 godzin roboczych, a jeśli trzeba, możemy to omówić podczas rozmowy wideo. Podaj wersję Odoo, wersję modułu i, jeśli wystąpił błąd, jego pełny tekst.

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).