



Tungsten

# AP Essentials™

Récapitulatif du Produit

**TUNGSTEN**  
**AUTOMATION**

# Tungsten AP Essentials™

Leader sur le marché, Tungsten AP Essentials offre des fonctionnalités de capture, d'extraction et de validation des données pour le traitement des factures. Ses règles de gestion configurables, le codage du grand livre et les flux d'agrément et d'exceptions pilotés par l'utilisateur sont proposés sur Microsoft Azure.

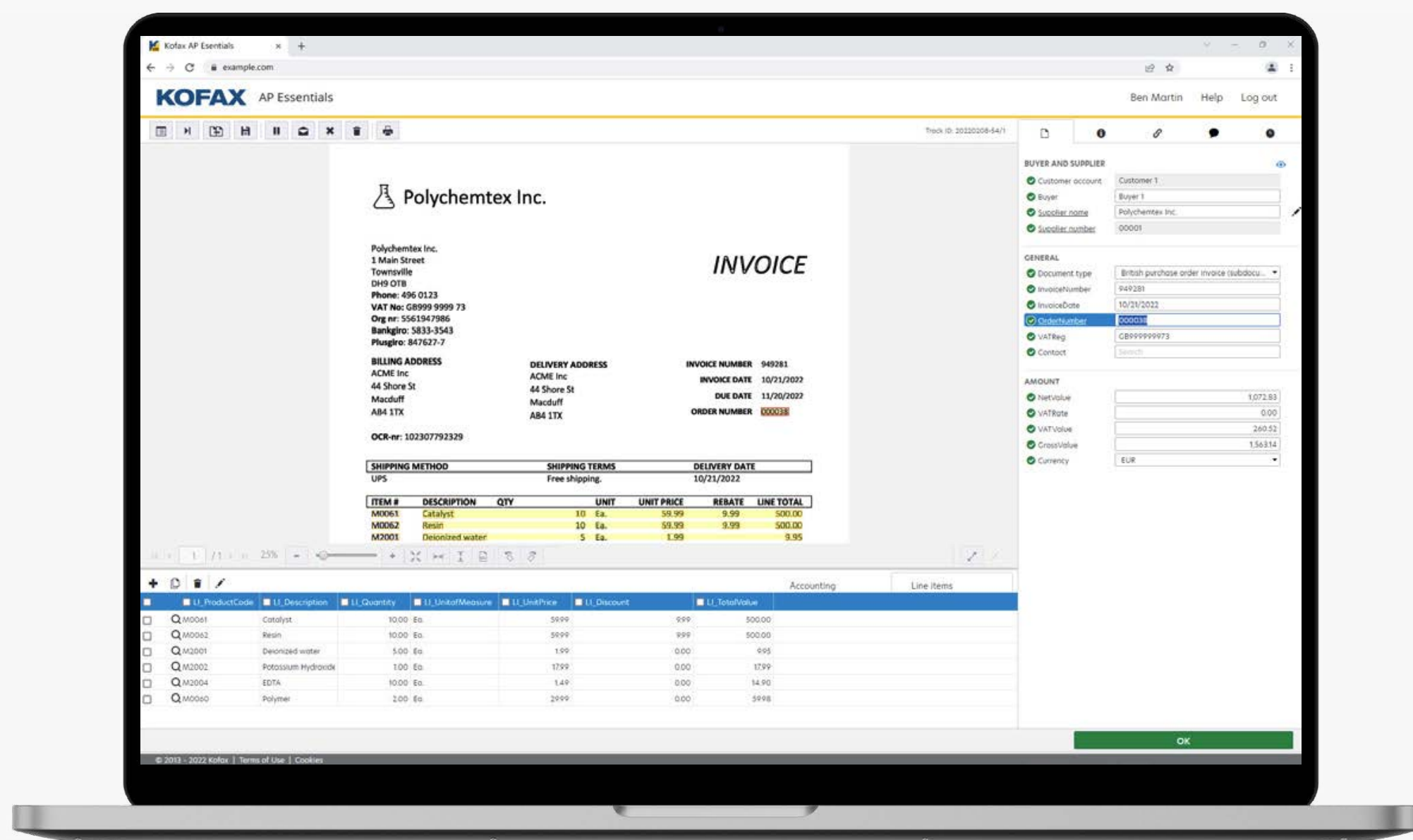
## Défis pour les entreprises

- Les processus manuels associés à la facturation papier s'avèrent souvent onéreux et inefficaces, surtout si l'entreprise fait appel à des fournisseurs multinationaux et doit traiter des factures rédigées dans plusieurs langues.
- Les tâches manuelles ralentissent le traitement. Coûteuses, les erreurs de saisie et de rapprochement des factures allongent les délais d'approbation et de règlement.
- Le manque de visibilité entraîne une perte d'efficacité dans le traitement des factures. Sans une vue unifiée de ces dernières, les goulets d'étranglement critiques sont difficilement détectables, ce qui a pour conséquence un allongement des délais de traitement et une augmentation de coûts de gestion des exceptions.
- Les retards d'enregistrement des données de facturation dans l'ERP se traduisent par un aperçu incomplet de la situation financière. Les informations dont disposent les unités opérationnelles ne sont pas à jour. Les responsables financiers ont une vision incomplète des besoins en liquidités.
- Tâches de maintenance, de mise à niveau et d'assistance informatique chronophages. Les coûts et les efforts associés aux processus de mise à niveau et de maintenance affectent les performances et le résultat financier.



## Avantages

- **Options d'abonnement adaptées** : essai gratuit de 60 jours, volumes prépayés ou abonnement annuel (1 à 3 ans).
- **Option e-commerce** : traitement en ligne des abonnements mensuels disponible pour Microsoft D365 Business Central.
- **Optimisation du cycle de vie des factures** : la réduction des coûts de saisie et de vérification manuelles permet de réaffecter les collaborateurs à des tâches plus importantes. Avec des taux généralement compris entre 80 et 90 %, l'extraction automatisée favorise l'optimisation des processus.
- **Une solution unique pour les factures papier/électroniques** : un point d'entrée unique pour vos factures, quel que soit le format de réception, afin de garantir votre conformité aux nouvelles dispositions réglementaires. Grâce à l'intégration prête à l'emploi de Tungsten AP Essentials au portail de facturation Tungsten, vous pouvez facilement vous connecter à plusieurs réseaux de facturation électronique.
- **Disponible 24 heures sur 24, 7 jours sur 7** : accessible par le biais du cloud, l'automatisation des factures est disponible dès lors que vous disposez d'une connexion internet.
- **Exigences informatiques minimales** : rapide, la mise en œuvre ne nécessite aucun investissement, ni matériel ni logiciel ; aucune tâche fastidieuse de maintenance, de mise à jour ni de mise à niveau.
- **Amélioration de la relation fournisseur** : le traitement accéléré des factures permet d'éviter les pénalités de retard et d'améliorer les taux de réduction accordés en cas de paiement anticipé.



## Principaux avantages

### Toutes les éditions

- **Taux d'extraction allant jusqu'à 95 %\***. L'édition Basic permet uniquement l'extraction des en-têtes et des pieds de pages.
- **Traitement des connaissances adaptatif et auto-apprenant** : le logiciel apprend à localiser les données des factures pour améliorer sa rapidité et sa précision au fil du temps et apporter une plus grande valeur ajoutée.

ÉDITIONS TUNGSTEN AP ESSENTIALS		
Basic	Premium	Entreprise
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Extraction des en-têtes et des pieds de pages</li> <li>• Correction en ligne</li> <li>• Intégration d'ERP</li> <li>• Analyses</li> <li>• Sortie XML et image</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rapprochement à la ligne</li> <li>• Rapprochement bidimensionnel/tridimensionnel</li> <li>• Extraction des en-têtes et des pieds de pages</li> <li>• Correction en ligne</li> <li>• Intégration d'ERP</li> <li>• Analyses</li> <li>• Sortie XML et image</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Flux d'approbation</li> <li>• Flux de traitement des exceptions</li> <li>• Codage assisté des GL</li> <li>• Rapprochement à la ligne</li> <li>• Rapprochement bidimensionnel/tridimensionnel</li> <li>• Extraction des en-têtes et des pieds de pages</li> <li>• Correction en ligne</li> <li>• Intégration d'ERP</li> <li>• Analyses</li> <li>• Sortie XML et image</li> </ul>

- **Analyses avancées** : tableaux de bord prédéfinis apportant informations et visibilité sur la productivité des agents et l'activité liée aux factures. Ils permettent d'identifier les aspects à optimiser, ainsi que les points à améliorer.
- **Intégration ERP** : les factures sont automatiquement enregistrées dans Microsoft Dynamics 365 Business Central, Microsoft Dynamics 365 Finance, Oracle NetSuite, Oracle Fusion Cloud et Coupa. Les utilisateurs équipés d'autres solutions se voient fournir un fichier XML contenant les données, ainsi qu'une image des factures, pour faciliter l'intégration.
- **Prise en charge intégrée des variations régionales** : des paramètres spécifiques à chaque pays sont proposés (taux d'imposition, formats des dates et des montants, devises et jeux de caractères).
- **Solution hautement sécurisée** : prise en charge de l'authentification unique (SAML 2.0), d'OpenID Connect pour l'authentification unique, ainsi que de l'authentification à deux facteurs. Des tests de pénétration sont réalisés régulièrement par un tiers. Tungsten AP Essentials bénéficie d'une certification SOC 2 de type 1, garantissant la sécurité des données clients gérées sur sa plateforme cloud. Tungsten AP Essentials est également conforme aux règles élaborées par l'organisation américaine NACHA.
- **Extraction des données de facturation publique** : technologie OCR avancée pour accélérer le traitement des factures les plus complexes. L'extraction par transfert de données élimine le besoin d'intervention humaine et garantit le respect des délais de paiement.

\*Le taux d'extraction minimal est de 80 % pour l'édition Basic.

- **Services administratifs** : services de gestion de compte et de production de rapports sur la régularisation, la facturation, les délais et les volumes de traitement, etc.
- **API Tungsten AP Essentials (REST-API)** : accès à distance aux services proposés par Tungsten AP Essentials. L'API offre des options d'intégration avancées pour assurer l'échange d'informations entre Tungsten AP Essentials et les autres systèmes.
- **Stockage** : les images et les données d'audit associées aux factures stockées avec Tungsten AP Essentials sont conservées à long terme. Des documents supplémentaires comme les fichiers Microsoft Word et Excel peuvent être joints aux factures et téléchargés.
- **Exportation** : l'image de chaque facture et les données XML correspondantes sont exportées vers l'application destinataire. Si l'un des connecteurs Tungsten ERP est utilisé, ce processus est automatique. D'autres mécanismes d'exportation tels que SFTP, API et Tungsten AP Essentials Connect sont également disponibles.

### Édition Premium (fonctionnalités Basic comprises)

- **Capture des données des lignes de facture** : reconnaissance des données des lignes de facture même si ces dernières présentent des longueurs différentes ou un espacement asymétrique, ou encore si elles proviennent d'une facture multipage.
- **Rapprochement commande** : validation des montants et des taxes ; rapprochement des factures avec les bons de commande.
- **Rapprochement bidimensionnel/tridimensionnel** : possibilité de configurer une mise en attente jusqu'à la réception des marchandises.

### Édition Enterprise (fonctionnalités Basic et Premium comprises)

- **Les flux d'agrément et de traitement des exceptions** sont déclenchés en fonction des données des factures. À l'issue de la dernière étape du flux d'approbation, les factures et les données correspondantes sont disponibles pour l'exportation, l'archivage, le paiement, etc.
- **Codage GL** : les utilisateurs sont guidés pour sélectionner les codes du grand livre en fonction du contexte et de l'utilisation antérieure.

## Spécifications techniques

### Formats de fichiers pris en charge

- JPEG, JPG, PDF (versions 1.3 à 1.7), PNG, TIFF, TIF. **Les images des factures doivent avoir une résolution de 300 dpi et une hauteur minimale de 1000 pixels.**
- Pour générer des images à partir d'un document PDF, **sélectionner si possible un paramètre de compression faible afin d'optimiser l'extraction et améliorer la lisibilité.**

### Exigences et conditions de numérisation

- **Prise en charge des images en couleur, en niveaux de gris et bitonales.**
- **Prise en charge de la numérisation recto et recto-verso ; suppression des pages vierges. Les factures numérisées, quelle que soit l'application utilisée à cet effet, sont enregistrées localement et téléchargées en toute sécurité dans Tungsten AP Essentials.**



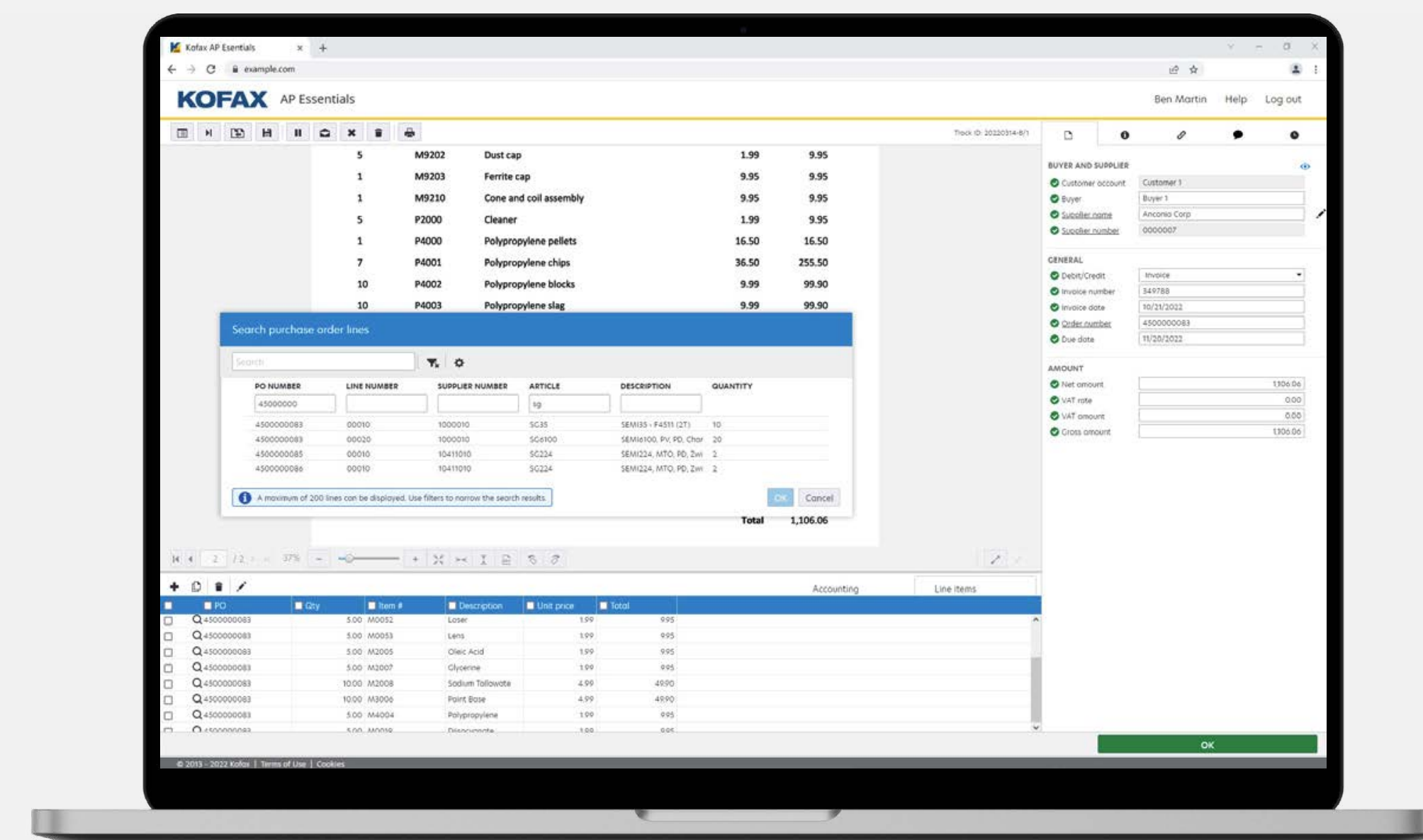
Téléchargement des factures à des fins d'interprétation et d'extraction des données. Vérification et correction des données interprétées.



Validation, correspondance, encodage et approbation des factures avec ou sans bon de commande.



Transfert automatique des factures et des données vers le(s) système(s) cible(s).



Rapprochement tridimensionnel automatisé (facture, bon de commande et réception des marchandises) mettant en évidence les écarts entre les quantités commandées et les quantités livrées.

## Capture de champs

- Capture d’une dizaine de champs par document, notamment des données telles que le numéro et la date de la facture, les sommes hors taxe et toutes taxes comprises. Pour chaque ligne de facture, sont généralement extraits la quantité, la référence, la description et le montant.

## Options de saisie des factures

*Plusieurs options sont proposées pour le téléchargement des factures :*

- Envoi de pièces jointes à une adresses e-mail client donnée
- Téléchargement via Online Connect
- Téléchargement par le biais de l’interface utilisateur Web

Téléchargement individuel ou en masse des factures. Lorsque plusieurs factures sont regroupées dans un document PDF, elles peuvent être facilement séparées grâce à la fonctionnalité prévue à cet effet.

## Formats XML

*Voici les formats que nous acceptons actuellement pour l’envoi des factures par e-mail :*

- E2B
- ESXML
- EHF
- Finvoice
- UBL
- Svefaktura
- FatturaPA
- ZUGFeRD

Les e-mails peuvent contenir plusieurs pièces jointes. Lors de la vérification des factures XML, une image en est générée pour faciliter le processus. Ce service est disponible pour les utilisateurs abonnés au portail de facturation Tungsten.

## Langues prises en charge

*L’interface utilisateur de Tungsten AP Essentials prend en charge les langues suivantes :*

- Anglais (américain, australien, britannique), chinois (simplifié), danois, néerlandais, finlandais, français, allemand, norvégien, portugais (Brésil), espagnol, suédois.

La langue de l’interface par défaut est déterminée par les paramètres linguistiques de votre navigateur Web. Ces derniers définissent également le format de date et de devise affiché lors de la vérification des factures. Veuillez consulter la documentation relative au produit pour connaître les autres langues prises en charge.

## Origine de la facture

Tungsten AP Essentials optimise l’extraction des factures pour prendre en compte les formats et les champs spécifiques aux pays suivants. Pour les pays qui ne figurent pas dans la liste ci-dessous et dont les jeux de caractères sont similaires, l’un des formats existants peut être utilisé.

- Argentine
- Australie
- Autriche
- Belgique
- Brésil
- Canada
- Chili
- Chine
- Colombie
- République tchèque
- Danemark
- Estonie
- Finlande
- France
- Allemagne
- Grande-Bretagne
- Hong Kong
- Islande
- Inde
- Irlande
- Israël
- Italie
- Japon
- Corée
- Lettonie
- Lituanie
- Malaisie
- Mexique
- Pays-Bas
- Nouvelle-Zélande
- Norvège
- Pologne
- Portugal
- Russie
- Slovaquie
- Afrique du Sud
- Espagne
- Suède
- Suisse
- Thaïlande
- Turquie
- ÉTATS-UNIS
- Vietnam

Veuillez consulter la documentation relative au produit pour en savoir plus sur les formats de facture pris en charge pour chaque pays.

## Navigateurs pris en charge

*Les utilisateurs interagissent avec Tungsten AP Essentials par le biais d’une application Web compatible avec les versions les plus récentes des navigateurs suivants :*

- Google Chrome
- Safari (Mac)
- Edge
- Firefox
- Internet Explorer 10 et versions ultérieures

## Environnement de déploiement

Tungsten AP Essentials s’appuie sur Microsoft Azure et a été développé à l’aide des capacités de cloud computing natives de ce dernier. La plateforme Azure permet un hébergement et une mise à l’échelle efficaces des applications dans les centres de données Microsoft, afin de garantir un niveau élevé de disponibilité, de sécurité et de conformité.

## Tungsten AP Essentials Connect

Installée localement, l’application Tungsten AP Essentials Connect est utilisée lorsque l’intégration avec une application cible sur site est nécessaire.

Tungsten AP Essentials Connect permet d’effectuer différentes tâches telles que le téléchargement automatique des factures et des données des bons de commande, le téléchargement et le transfert des données de Tungsten AP Essentials vers un système ERP local, ou encore le transfert des données de référence pour la validation des factures.

Le service Online Connect a été pensé pour s’exécuter en arrière-plan sur un PC ou un serveur standard et communiquer à l’aide du protocole chiffré https. Il est automatiquement mis à jour lorsqu’une nouvelle version est disponible.

**Pour en savoir plus sur Tungsten AP Essentials, rendez-vous sur [www.TungstenAutomation.fr](http://www.TungstenAutomation.fr).**

## À propos de Tungsten Automation

Tungsten Automation (anciennement Kofax) est le leader mondial en matière de solutions d'automatisation intelligente avec un héritage de confiance de près de 40 ans et une équipe de plus de 2 000 employés dans 40 pays qui sont au service de plus de 25 000 clients dans le monde. Notre engagement en faveur de l'innovation et de la réussite de nos clients nous a permis d'être reconnus par l'industrie, et nous a notamment valu d'être nommés leaders dans les domaines de l'automatisation intelligente (IA), du traitement intelligent des documents (IDP) et de l'orchestration des processus par les meilleurs experts en analyses. On nous fait confiance pour aider les organisations à gagner une efficacité sans précédent et à réduire leurs dépenses grâce à des solutions d'automatisation des flux de travail optimisées par l'IA qui propulsent leur activité vers l'avenir.

Pour en savoir plus, visitez [www.TungstenAutomation.fr](http://www.TungstenAutomation.fr).

[www.TungstenAutomation.fr](http://www.TungstenAutomation.fr)

