

Neptis 6.7

Notes de version

Les notes de version des versions précédentes (3.9 → 6.6) sont disponibles dans le dossier Archives du Drive Nextis.

Généralités

Les changements les plus significatifs depuis la sortie de Neptis 6.6 sont :

- Mise à jour de toutes les dépendances externes
- Intégration de Neptis avec le proxy “Plateforme Agréée”
    - Envoi des Factur-X, suivi des statuts du cycle de vie
    - Envoi des Grands Cumuls sous forme de flux de e-Reporting (Transactions et Paiements)
    - Consultation de l’annuaire public pour identifier les adresses de routage des clients B2B FR
- Modules “Audit” et “Factures Electroniques” dans le WebUI du Serveur de Caisse
- Documentation de Neptis

RFE, informations obligatoires :

- Pour l'émetteur (le commerçant qui utilise une caisse Crisalid) :
  - **[dans le portail clients]** : Contrat de Maintenance, Coordonnées complètes, SIREN / SIRET, Numéro de TVA, Code APE, RCS, Forme Juridique (SAS, SARL, ...), Capital Social, Option sur le paiement de la TVA (Débits ou Encaissements), Régime d'Imposition (Réel, Simplifié, Franchise en base de TVA)
  - **[dans Neptis, FICHE CONFIGURATION -> Magasins]** : Les coordonnées bancaires (IBAN/BIC)
- Pour le destinataire (le client final) : **[dans Neptis, Fiche Contact]** :
  - **Penser à la qualification "Particulier" / "Entreprise" / "Administration"**
  - B2B / B2G "FR" : Coordonnées complètes (Pays = FRANCE), **SIREN** / SIRET, Numéro de TVA, **Adresse de Routage "FRCTC" [0225]**, **Adresse émail**
  - B2B "International" : Coordonnées complètes (Pays <> FRANCE), Numéro Légal (dans le champ SIRET) et/ou Numéro de TVA (si applicable), **Adresse de Routage** "Peppol", **Adresse émail**.
  - B2C : Coordonnées complètes, **Adresse émail**
  - `#MAINTENANCE# CONTACTS` fournit un outil pour faciliter la correction des fiches contact.

Versions

Neptis 6.7.9739.21638 4
Neptis 6.7.9740.32802 5
Neptis 6.7.9741.33201 6
Neptis 6.7.9771.23547 6
Neptis 6.7.9775.21583 7
Neptis 6.7.9784.30678 7
Neptis 6.7.9789.31934 9
Neptis 6.7.9791.29329 10
Neptis 6.7.9796.21211 10
Neptis 6.7.9796.31308 11
Neptis 6.7.9798.31548 11
Neptis 6.7.9799.31031 11

Neptis 6.7.9739.21638

- Mise à jour des librairies libticket, libfacturx et libereporting
- Mise à jour de toutes les dépendances externes (dont OpenSSL v3.5.8)
- Génération des fichiers de e-Reporting à la clôture d'une période "J", ces fichiers correspondent à l'export XML dans le format de la RFE des données du "Grand Cumul". La période déclarée dans le fichier de e-Reporting est alignée sur la période de déclaration liée au Régime d'Imposition du client.
- Si le client dispose d'un contrat de maintenance déclaré dans le Portail Clients et qu'il dispose d'un compte "en émission" sur la Plateforme Cecurity alors :
    - Les Factures au format Factur-X sont déposées automatiquement via le proxy Crisalid. Si une facture est émise pour un destinataire qui n'a pas d'adresse de routage, la facture remonte en erreur. Cette erreur est capturée par Neptis qui génére une "fiche client" dans l'annuaire interne de la PA pour lui permettre de livrer la facture par mail ou par courier postal.
    - Le Serveur de Caisse suit l'évolution des statuts du cycle de vie de des Factures
    - Les fichiers de e-Reporting sont déposés automatiquement via le proxy Crisalid s'ils ne sont pas vides (0 transactions ou 0 paiements)
- Le WebUI du Serveur de Caisse a été mis à jour (Bootstrap 5.3)
    - Le module d'Audit a été rendu "public" (http://localhost:33003/audit) amélioré pour que la navigation dans les données soit plus ergonomique et il permet de visualiser les données des Grands Cumuls (CA par Type (Biens, Services) et Taux de TVA) et l'état des déclarations de e-Reporting correspondantes
    - Un nouveau module "Factures Electroniques" permet de visualiser l'état de transmission des fichiers Factur-X à la PA ainsi que suivre l'historique des status du cycle de vie des factures.
- Dans la vue "détails" des comptes clients", une nouvelle colonne "Statut" permet de voir l'état des factures dans la PA.
- Amélioration de conformité des fichiers Factur-X (multi-modes de règlement, et déclaration du pays de livraison dans le cas où la facture porte un produit associé à l'exonération de TVA pour livraison dans l'UE, ...)
- La documentation de Neptis (https://doc.crisalid.xyz/neptis/latest) est déployée localement et accessible depuis le serveur de caisse (http://localhost:33003/doc/index.html)
- Maintenance et nettoyage des projets de Neptis pour améliorer la cohérence de l'ensemble, amélioration de la chaîne de construction des builds. Ce qui permet désormais de signer tous les binaires produits (.exe, .dll, .crm, .aem, .fid, et .bce) l'idée est d'éviter des blocages de Neptis par le "Contrôle Intelligent des Applications" de Windows 11

Neptis 6.7.9740.32802

- Neptis interroge désormais l'annuaire public pour obtenir les adresses de routage déclarées par les client B2B Français.

    - Si le client n'a pas d'adresse de routage déclarée, un message d'avertissement est affiché. Dans tous les cas si aucune adresse de routage n'est déclarée dans la fiche d'un client, Neptis utilise une valeur par défaut :
        - 0225 + SIREN pour les clients B2B FR
        - EM + adresse émail pour les clients B2C et B2B International
    - Si le client n'a qu'une adresse de routage déclarée, Neptis l'utilise directement
    - Si le client a plusieurs adresses de routage déclarées, Neptis affiche une fenêtre qui permet à l'utilisateur de choisir l'adresse de routage qu'il veut utiliser.
- Améliore les logs RFE pour identifier les causes des éventuelles déconnexions entre le Serveur de Caisse et le proxy [1/2]

Neptis 6.7.9741.33201

- Améliore les logs RFE pour identifier les causes des éventuelles déconnexions entre le Serveur de Caisse et le proxy [2/2]
- Amélioration de la fonction de duplication des tickets (depuis le rappel ticket) pour mettre à jour les infos de TVA sur les articles.
  /!\ Si un article du ticket d'origine est manquant, la duplication est abandonnée
  Le but est de pouvoir dupliquer des anciens tickets (faits par d'anciennes versions de Neptis), les mettre en compte ou les encaisser pour en faire des factures conformes.

Neptis 6.7.9771.23547

- Migration vers Delphi 13.2
- Mise à jour des composants Delphi (Steema, TMS, FastReport, ...)
- Mise à jour des librairies libticket, libfacturx et libereporting
- Ajout d'un popup "Quoi de neuf ?" (WhatsNew) au démarrage de Neptis
    - Le popup s'affiche au démarrage tant que le client n'a pas cliqué sur "Lu, ne plus afficher" et à chaque fois que la page WhatsNew change
    - La page WhatsNew est ici : https://whatsnew.crisalid.xyz
- /!\ Bloquant /!\ : L'accès à l'API de la centralisation est désormais protégé par une API Key.
    - Chaque serveur de caisse génère sa propre Api Key
    - Il faut copier manuellement l'API du Key du serveur de centralisation dans la configuration (WebUI du Serveur de Caisse, onglet Centralisation, en dessous de l'adresse du serveur) de chaque magasin
- NEPShared : il n'est plus nécessaire de configurer le "Port" par session pour permettre l'utilisation de Neptis en RDP
  Le port est automatiquement dérivé du numéro de session : `30010 + <IdSession>`
- Retour des claviers virtuels intégrés sur les FICHE GROUPES, FAMILLES, ARTICLES, Facturette, Recherche et Contacts
- Le bouton "Clavier" n'affiche plus le clavier Windows mais un clavier intégré dans une fenêtre de l'application placée automatiquement à côté du champ en cours d'édition.
- Mise à jour de la doc intégrée (http://localhost:33003/doc/index.html)
- `PLUGIN EXPORTCOMPTA` : Ajout du paramètre `PERIODE=J` pour exporter la n-unième période clôturée (avec `OFFSET=n`)

- Bugfix : Gère les mises à jour automatique de WebView2 (pour éviter des pages blanches)
- `BROWSER INTERNE <URL>` peut désormais être utilisée sans qu'un vendeur soir connecté
- Bugfix : Empêche la fonction `TICKET COMMANDE` sur une table en cours
  Avant la saisie était perdue, le ticket effacé et la table restait bloquée
- Bugfix : Corrige le message affiché quand la fonction `ANNULE` est refusée car le ticket a été imprimé en indiquant que le ticket a déjà été "imprimé" au lieu de "encaissé"
- Fiche Contact : A part Nom/Prénom ou Raison Sociale, tous les champs sont facultatifs par défaut sauf
  - Pour la **fidélité** : au moins un champ correspondant à un moyen de communication (mobile, téléphone, email) est requis
  - Pour la **facturation** : tous les champs sont requis et contrôlés (sauf le champ Code APE)
- Fiche Contact : les valeurs bidon du genre ".", "/", "NR", "N/A", ... sont refusés
- Bugfix : améliore la lecture des paramètres des fonctions `SWITCH`, `TOUCHE`, `IMPORTS`, `STOCK` et `TABLE`
- Bugfix : `TABLE SIGNALE <NumeroDeTable>` ne signale pas la table si elle existe

Neptis 6.7.9775.21583

- Amélioration du comportement du clavier virtuel, en particulier dans la fiche configuration
  - Le clavier s'ouvre au bon endroit dans les grilles de données, sans masquer la ligne en cours d'édition
  - Le clavier peut être déplacé manuellement
  - Si aucun champ éditable n'est actif quand le clavier doit être ouvert, il s'ouvre centré en bas de la fenêtre

Neptis 6.7.9784.30678

- Mise à jour de toutes les dépendances externes (dont OpenSSL v3.5.9 et Lua 5.4.9)
- Mise à jour de la librairie libticket et des composants TMS
- **Facturation électronique** : prise en compte du périmètre exact de la réforme
  - Seules la métropole, la Guadeloupe, la Martinique et La Réunion sont concernées par la réforme. Ce sont les seuls territoires où l'adresse de routage par défaut est « 0225 + SIREN ».
  - Les clients de Guyane, de Mayotte et des collectivités d'outre-mer (Saint-Barthélemy, Saint-Martin, Saint-Pierre-et-Miquelon, Nouvelle-Calédonie, Polynésie, Wallis-et-Futuna…) sont traités comme des clients « B2B International ».
  - Dans la fiche contact, le pays est déduit automatiquement du code postal pour ces territoires, à la saisie comme dans la recherche Sirene. Pour la facturation, une fiche avec Pays = FRANCE et un code postal de ces territoires est refusée.

    - Un magasin situé hors du périmètre (Nouvelle-Calédonie, Polynésie, Mayotte…) ne génère plus de fichiers de e-Reporting. Le pays retenu est celui déclaré dans le Portail Clients.
- **Fiche Contact**
    - L'adresse e-mail devient obligatoire pour facturer, quel que soit le type de client (Particulier, Entreprise ou Administration), et son format est contrôlé. C'est le seul moyen pour la PA de livrer une facture à un destinataire qui n'a pas d'adresse de routage.
    - Les numéros SIREN et SIRET des fiches « Entreprise » situées en France sont contrôlés (validité du numéro).
    - Livraison des factures aux destinataires sans adresse de routage
    - Neptis ne demande plus jamais à la PA d'envoyer une facture par courrier postal, car chaque courrier est facturé. Seul l'envoi par e-mail est utilisé. Un client sans e-mail doit être complété à la main.
    - Les fiches créées par Neptis dans l'annuaire de la PA suivent désormais les modifications de la fiche contact, par exemple un changement d'adresse e-mail.
    - Les clients d'outre-mer identifiés par leur SIREN y sont aussi inscrits avec leur SIREN.
- **Comptes clients**
    - Aucune facture de compte n'est produite si la fiche client est incomplète :
        - en facturation manuelle, un message indique précisément les champs manquants ;
        - en facturation automatique, la facture est reportée et le report est noté dans les logs ;
        - en facturation par lot (plugin Comptes), le compte est sauté et listé en fin de traitement.
    - L'avoir qui annule une facture reprend le client de la facture d'origine, et non la fiche actuelle du compte.
    - La fiche d'informations du compte affiche l'adresse e-mail et nomme les champs manquants.
- **Financier et statistiques**
    - Le financier par dates est nettement plus rapide sur de longues périodes : sur un an et demi avec six caisses, une requête passe de 8 s à 0,4 s. Les résultats sont identiques au centime près.
    - Bugfix : un financier par dates sur une année (à partir de 4 à 5 caisses) tombait en erreur. Le plugin Statistiques et l'export Otami sont aussi corrigés (#6334).
    - Bugfix : sur un financier de plusieurs jours, le fond de caisse ne s'additionne plus jour après jour (#4049).
    - Bugfix : dans le sélecteur de période, plus aucune caisse n'est cochée d'office, et « tout cocher » veut bien dire « toutes les caisses » (#6335).
    - Bugfix : pour les magasins qui clôturent après-midi, une journée ouverte entre la clôture et minuit était rattachée au jour précédent.
- **Codes-barres**
    - Nouveau moteur `Renzo.bce`, qui lit les QR codes des produits Renzo (référence, numéro de lot, quantité).
    - Le numéro de lot est conservé sur la ligne du ticket, et `TICKET NETTOIE` ne regroupe plus des articles qui ont des lots différents.

    - Moteurs Precia et Exa : les codes-barres Code-128 composés uniquement de chiffres sont reconnus comme des codes produits.
    - Meilleure stabilité des moteurs de codes-barres (.bce).
- **NF525 : l'archive fiscale passe en version 8**
    - Les archives des périodes « J » et « M » contiennent désormais les Grands Cumuls, avec leurs signatures, dans deux nouveaux fichiers : `gc_transactions.csv` et `gc_paiements.csv`.
        - Une archive « J » contient le Grand Cumul de sa journée. Une archive « M » contient ceux des journées terminées pendant le mois.
        - Jusqu'ici, l'archive ne contenait qu'une signature et des comptages. Il n'était donc pas possible d'y contrôler le contenu déclaré, ni de le rapprocher des tickets une fois ceux-ci purgés.
    - Bugfix : dans `details.csv`, les valeurs étaient décalées d'une colonne par rapport à l'en-tête : le code comptable se retrouvait dans la colonne « Code opération ». Chaque valeur est maintenant dans sa colonne, et « Code opération » indique le type d'opération (ANN pour une ligne annulée).
    - Bugfix : les dates de début et de fin de l'archive correspondent maintenant à la fin réelle de la période, y compris après une clôture manuelle.
    - Le fichier `archive.json` est désormais écrit en UTF-8.
    - La documentation intégrée à l'archive (`archive.txt`) est complétée :
        - signification des valeurs codées (types d'opération et de document, règlements, événements JET…) ;
        - format des fichiers CSV ;
        - contenu de l'archive selon le type de période.
- Bugfix : les promotions par quantité s'appliquent dès le seuil atteint. Par exemple, une remise « à partir de 5 kg » s'applique bien à 5,000 kg, et plus seulement à 5,001 kg.
- Bugfix : le changement de tarif ne forme plus de menu si les menus automatiques sont désactivés ou si le ticket est verrouillé (#4275).
- Bugfix : dans `FICHE CONFIGURATION` → `SALLES` et `SÉQUENCES`, le choix des couleurs n'était plus sauvegardé (#6323).
- Commandes : le téléphone fixe du contact apparaît dans le récapitulatif des commandes (#5212).
- Bugfix : correction d'une vérification sur la zone d'impression des imprimantes de chèques OPOS.
- PVA : une erreur lors de la génération du certificat client est désormais affichée dans la configuration au lieu de passer inaperçue.
- Mise à jour du certificat Clearblade (remontée des données sur MQTT vers Crisalid Stats)
- Bullterfly : déploie RustDesk 1.5.0
- Documentation : configuration des devises (facture, commande, vente comptoir, modification en masse)

Neptis 6.7.9789.31934

- Mise à jour des librairies libticket, libfacturx et libereporting
- **Cash manager (Glory CI-5 / CI-10)**

    - `CASH COLLECTE` accepte deux nouveaux paramètres, `PIECE=SORTIE|CASSETTE` et `BILLET=SORTIE|CASSETTE`. Ils choisissent seulement où va l'argent collecté (vers la sortie de la machine ou vers la cassette), pas ce qui est collecté.
    - Bugfix : le montant d'une collecte vers la sortie était compté à 0. Il correspond maintenant à ce qui a réellement quitté les recycleurs.
    - La fenêtre Cash manager propose une case à cocher « Pièces → sortie ». Elle est cochée d'office quand la machine n'a pas de vraie boîte de collecte des pièces (CI-5). Un vendeur n'y a accès que dans ce cas. La sortie des billets n'est pas proposée.
    - Bugfix : le module CI-5 n'était pas reconnu, et Neptis le traitait comme une machine équipée d'une boîte de collecte des pièces.
    - Le vidage de la boîte de débordement du CI-5, demandé par la machine après une collecte, est désormais tracé. Il suit le même circuit que `CASH UNLOCK PIECES` : une remise en banque et un ticket de coffre, et rien si la boîte était vide. Le cas où la caisse redémarre pendant que la machine attend ce vidage est aussi géré.
- **Tickets de remise en banque** (Glory, CashKeeper, Cashlogy, ECash)
    - Le ticket de coffre détaille le contenu de chaque boîte par dénomination. Ce qui ne peut pas être détaillé reste sur une ligne à part, et le total ne change pas.
    - Bugfix : les vidages (`CASH UNLOCK`, reprise après redémarrage) impriment des montants positifs.
- **Crisalid Monitor**
    - Bugfix : un échec au démarrage ou à l'arrêt du service affiche un message au lieu de planter (rapport d'erreur « code 31 »).

Neptis 6.7.9791.29329

- **Vouchers**
    - `CAISSE VOUCHERS` : Ajout d'une fonction de réimpression des vouchers sélectionnés.
    - Bugfix : Les vouchers des articles de type Chèque Cadeau qui sont encaissés en mettant le ticket en compte s'impriment. #6281
    - Quand on encaisse un ticket contenant plusieurs articles de type Chèque Cadeau, le logo s'imprime désormais sur tous les vouchers.
- La commande `<logo>n</logo>` dans les modèles de ticket peut désormais s'écrire `<logo/>` : dans ce cas c'est le logo d'entête de ticket qui est imprimé et `<logo type="pied" />` permet d'imprimer le logo "de pied".
- Le Crisalid Box ne dispose pas de commande qui permet de forcer l'impression d'un logo au milieu des données, pour que ça fonctionne, il faut que le logo ait été flashé en NVRAM.

Neptis 6.7.9796.21211

- Monnayeurs Glory (ISP-K35A v1.7.0)
    - **Nouveaux codes résultat reconnus :** la caisse comprend maintenant trois réponses de la version 1.7 du protocole :

        - « rendu automatique faute de monnaie » (48) ;
        - « rendu au plus proche » (49) ;
        - « pas de permission » (95).

      Avant, elles étaient prises pour des erreurs inconnues.
    - **Nouveaux statuts reconnus :** « attente du rendu » (22), « vérification rapide » (31) et « rejet de vérification à retirer » (32) sont maintenant traités normalement, au lieu de faire tomber l'opération en erreur.
    - **Messages d'état complets :** tous les statuts de l'appareil ont maintenant un libellé. Les statuts 40 et 41 n'affichent plus « inconnu », et les états de module ajoutés en 1.7 sont décrits.
    - **Correctif d'affichage :** les écrans d'encaissement, de rendu, d'action et de réinitialisation du monnayeur ne lisent plus en dehors de la liste des messages. Un statut inattendu pouvait jusqu'ici afficher un texte erroné ou provoquer une erreur.
- Amélioration de la stabilité du traitement des macros "en tâche de fond" émises par le serveur de caisse pour le traitement des commandes et des tables.
- Amélioration du code de libération de la mémoire qui s'exécute pendant la fermeture de la caisse.

Neptis 6.7.9796.31308

- Bugfix / rendu des modèles de tickets XSL : lignes trop longues
  Une ligne de ticket assemblée à partir de plusieurs éléments (libellé, montant, symbole monétaire…) pouvait dépasser la largeur du papier quand ces éléments s'additionnaient. Elle était alors mal coupée, voire pas imprimée du tout. Désormais, la partie qui dépasse passe proprement à la ligne suivante.
  Exemple : sur la note de table, la ligne *« Couvert moyen à titre indicatif »* disparaissait dès que le montant par couvert atteignait 100 € (une note de 300 € pour 3 couverts, par exemple). Elle a été renommée *« Prix moyen par couvert »* et tient maintenant sur une seule ligne, quel que soit le montant.

Neptis 6.7.9798.31548

- `TARIF TICKET|LIGNE [ZERO] <n>` : Ajout de l'option `ZERO`
  Quand l'option ZERO est présent, le changement de tarif applique aussi les prix à 0 du niveau de tarif choisi.
- **`FICHE GROUPES`**
    - La touche Suppr vide le master groupe d'un groupe.
    - Bugfix : vider ce champ ne crée plus un master groupe « RGPT 0 ».

Neptis 6.7.9799.31031

- **Justificatif de paiement** : l'édition est refusée tant qu'aucun paiement ni aucune avance n'a été saisi sur le ticket. Un message l'indique au vendeur.
- **Centralisation** : synchronisation des fichiers partagés (dossier "share" du serveur de centralisation vers les magasins)

- Bugfix : les dates des fichiers synchronisés dans les magasins sont maintenant identiques à celles du serveur de centralisation. Elles étaient décalées d'une à deux heures (fuseau horaire), et la date de modification était fausse.
- Bugfix : un fichier modifié sur le serveur de centralisation est maintenant transmis aux magasins même s'il a été copié avec un outil qui conserve sa date d'origine (Explorateur, robocopy, archive zip, WinSCP...) et qu'il a gardé la même taille.
- Si le fichier à remplacer dans le magasin est en cours d'utilisation, l'ancien fichier reste intact et l'erreur est notée dans les logs. Il sera remplacé à la synchronisation suivante.
- Une erreur sur un fichier n'empêche plus la synchronisation des fichiers suivants.
- Bugfix : les fichiers partagés au moyen d'un lien symbolique sur le serveur de centralisation sont maintenant synchronisés.