



Neptis 6.6

Notes de version

Les notes de version des versions précédentes (3.9 → 6.3) sont disponibles dans le dossier Archives du Drive Nextis.

Généralités

Les changements les plus significatifs depuis la sortie de Neptis 6.5 sont :

- Suppression des claviers visuels intégrés, remplacés par un bouton permettant d'appeler le clavier visuel de Windows
- Mise à jour OpenSSL 3 (v3.5.4) et mise à jour de toutes les dépendances externes.
- Changement du mode de calcul du ticket pour ne plus répartir les erreurs d'arrondi sur les derniers articles de chaque bloc
On compte en fait sur le fait que les règles de gestion de la Facture Électronique autorisent 1 centime d'erreur par ligne et par taux de TVA pour éviter d'avoir à faire ce genre de bricolage.
- Codes-Barres Dynamiques : ajout des variables %NET et %NETFR (Prix de Vente Net) et %U (Quantité en Unités)
- Magic Coupons : Ajout de l'étape "Check" qui permet au serveur de générer dynamiquement les Magic Coupons en laissant à Neptis le soin de les imprimer.
- Ajout de la fonction #DUMPXML# [FICHER]
- Amélioration de l'intégration avec Otami
- Amélioration de l'ergonomie de la fiche contact et des contrôles de validité des données des contacts
- Installation en mode "full-auto" sur les postes secondaires
- Nettoyage des traces des développements spécifiques pour COOP Atlantique (plugin IMPORT, API du Serveur de Caisse)
- Suppression des drivers et des périphériques spécifiques Sharp (UP-X500, RX-650)
- Amélioration des fonctions TICKET RECUPERE et GESTION <TYPE>

Versions

Neptis 6.6.9460.25982.....	5
Neptis 6.6.9470.19916.....	6
Neptis 6.6.9476.34316.....	6
Neptis 6.6.9480.20255.....	7
Neptis 6.6.9483.32459.....	7
Neptis 6.6.9529.28135.....	7
Neptis 6.6.9546.27241.....	8
Neptis 6.6.9553.18018.....	9
Neptis 6.6.9559.29013.....	9
Neptis 6.6.9578.19655.....	10
Neptis 6.6.9579.28475.....	10
Neptis 6.6.9580.19627.....	11
Neptis 6.6.9581.16882.....	11

Neptis 6.6.9460.25982

- Mise à jour des librairies libticket et libfacturx
- ~~Remplacement du clavier virtuel de base de Delphi par celui de TMS Software qui est capable d'afficher les caractères accessibles avec la touche AltGr.
(Il s'agit du clavier qui est affiché avec les fiches Groupes / Familles / Articles / Fiche Recherche)~~

Neptis 6.6.9470.19916

- **Simplification de l'algorithme de calcul des tickets pour ne plus essayer de répartir l'erreur d'arrondi sur le dernier article de chaque bloc sous-total ou de menu.
Depuis la réforme de la Facture Électronique, une erreur d'arrondi de 1 centime par ligne et par taux de TVA est tolérée par systèmes de contrôle des plateformes agréés (PA)**
- Bugfix / Afficheur Client : Lorsqu'on vend un article au poids saisi manuellement, le prix net est affiché à la place du prix au kilo. [#6235](#)
- Mise à jour de OpenSSL de v1.1 à v3 (v3.5.4)
- Amélioration de AutoUpdate.bat
 - Encodage en UTF-8 et utilisation de la page de code 65001 (Unicode) pour améliorer l'affichage des caractères spéciaux et des accents
 - Nettoyage des dossiers TEMP avec /F
 - User SYSDBA par défaut pour les connexions aux anciennes versions de Firebird
 - Amélioration des commandes de téléchargement de curl qui passent par Powershell
 - Arrêt des services avec /Y
- Mise à jour de libfacturx.dll
- Fiche Articles / Impression de la liste des articles sur Ticket : ajout du champ PLU sur le modèle par défaut
- #MAINTENANCE# : Ajout d'une fonction de test des imprimantes connectées
- Codes Barres dynamiques : ajout de la variable %NET pour intégrer le prix de vente NET (en centimes) de l'article dans le CAB généré par Neptis.
Les variables autorisées sont : %PLU (Le PLU sur 7 positions), %Q (La quantité vendue sur 5 positions), %P (Le Prix Unitaire sur 5 positions), %NET (Le Prix Net de Vente quand l'article a été ajouté au ticket, donc, hors remises éventuelles sur 5 positions), %K (la clé EAN sur 1 position)

Neptis 6.6.9476.34316

- NF525 - Correction des écarts relevés pendant l'audit de renouvellement de notre conformité NF525
 - Les opérations de trésorerie, comme l'encaissement de la vente d'un bon à usage multiple (dont on ne connaît pas la destination à l'avance) ne doivent pas impacter les Grands Totaux : Désormais, les articles de type "CHEQUE CADEAU", vendus avec une TVA à 0% sont déduits du montant net du ticket au

moment du calcul de la signature électronique et sont aussi déduits des montants tracés dans les Grands Totaux (Ticket et Période)

- Lorsque des tickets sont enregistrés sur une caisse en mode autonome (dépannage), la séquence continue repart à 1. Lorsque ces tickets sont remontés vers un serveur plus central (ou une caisse principale), l'intégration de ces tickets réinitialise les compteurs du Grand Total Ticket. Désormais, lorsque des tickets sont intégrés via l'API [POST] /ticket/batch.json ils n'impactent plus les Grands Totaux du Serveur de Caisse "central"
- Amélioration de l'algorithme de contrôle des signatures des tickets pour éviter des erreurs d'intégrité quand une caisse a été utilisée en mode autonome.
- Au moment de la clôture d'une période, désolidarise le contrôle des Grands Totaux de celui des Tickets afin de ne pas générer de faux-positifs d'erreurs d'intégrité liée au fait que les tickets intégrés depuis l'API [POST] /ticket/batch.json n'impactent plus les Grands Totaux du Serveur de Caisse "central"
- Plugin EtiCAB : Expose les champs Articles NET et QUANTITE_VENDUE
- Amélioration de la qualité de la connexion MQTT pour la remontée des données
- Calcul du Ticket : Met à jour le montant Brut des articles présents dans un menu en appliquant la remise équivalente au menu au prix unitaire des articles (utile pour améliorer la précision des synthèses sur les OFFERTS)
- Codes Barres dynamiques : ajout de la variable %NETFR pour intégrer le prix de vente NET (en centimes de **FRANCS**) de l'article dans le CAB généré par Neptis.
Les variables autorisées sont : %PLU (Le PLU sur 7 positions), %Q (La quantité vendue sur 5 positions), %P (Le Prix Unitaire sur 5 positions), %NET (Le Prix Net de Vente quand l'article a été ajouté au ticket, donc, hors remises éventuelles sur 5 positions), %NETFR (Le Prix Net précédent, en **FRANCS**) et %K (la clé EAN sur 1 position)

Neptis 6.6.9480.20255

- Implémente l'appel à l'API [POST] /v1/check des MagicCoupons juste avant d'enregistrement du ticket en base de données.
 - Les MagicCoupons générés sont considérés comme des coupons standards et sont imprimés par le modèle "Coupons.xml" sur l'imprimante "Coupons"

Neptis 6.6.9483.32459

- Améliorations dans la connexion à l'API MagicCoupons
 - Trace l'événement de création du client de l'API MagicCoupon dans le log journalier.
 - MagiccDemo.BCE : Nouveau moteur de décodage des codes-barres capable de valider les QRcodes contenant des URL du type :
http[s]://localhost:<PORT>/ ou http[s]://magicc-demo[.lab].crisalid.(xyz|internal)/
 - Lors de l'étape [POST] /v1/validate, Neptis ne renvoie plus au serveur les coupons qui ont été créés par un appel précédent à [POST] /v1/check

Neptis 6.6.9529.28135

- Mise à jour des chaînes de ©2026
- Mise à jour de toutes les dépendances externes
 - Mise à jour des librairies libfacturx et libticket
 - Compatibilité avec les specs Factur-X v1.08
 - Mise à jour de libsodium (v1.0.21)
 - Mise à jour OpenSSL 3.5.4
 - Mise à jour des librairies ZeroMQ et de leurs dépendances
- NEPRenderer : Agrandit les codes barres (x1.5) sur les tickets "Image" (Fake, Precia)
- Ajout d'une nouvelle fonction #DUMPXML# [FICHIER]
 - Ecrit le contenu du ticket courant dans [FICHIER]
 - [FICHIER] peut être un chemin absolu ou relatif. S'il est relatif, le chemin de base par défaut est C:\ProgramData\Crisalid\Caisse\export
 - Si [FICHIER] est absent, le nom de fichier par défaut est Ticket.xml (comme #VOIRXML#)

Neptis 6.6.9546.27241

- Mise à jour de libfacturx et libticket
- ⚠ **Breaking Change** ⚠ Suppression de l'effet de bord qui forçait Neptis à rendre la monnaie du dernier ticket encaissé avec un mode de règlement configuré en mode « Rendu » en utilisant le monnayeur connecté, même si l'encaissement n'a pas été fait via une touche AUTORISE CASH (exemple : ESP.SECOURS) [#6244](#)
- Machines à Cash : Affiche toujours les totaux dans l'état "CASH MANAGER", même si l'utilisateur connecté ne dispose pas des droits MANAGER.
- Glory : Désactive le bouton "Continuer avec mode de règlement" pendant que la machine est en train de compter l'argent ou de rendre de l'argent / Pour éviter les comportements un peu étranges où le montant restant à payer est utilisé pour la fonction UpdateManualDepositTotal() pendant que la machine accepte la monnaie ce qui produit un rendu monnaie étrange avec un reste à payer inexplicable.
- Footer : Priorise l'affichage du "reste à payer" sur les rendus / surplus / avoir...
- Assistant d'installation InnoSetup : Force la configuration par défaut pour la connexion aux bases de données et au Serveur de Caisse
A la fin de l'installation, lit la configuration des chaînes de connexion aux bases de données config et data depuis la base des registres et si le hostname n'est pas localhost ou 127.0.0.1 :
 - Réécrit Servers.xml pour que Neptis se connecte au serveur de caisse à l'adresse correspondant au hostname présent dans la configuration des bases de données :

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<servers default="RESEAU">
  <server name="RESEAU" protocole="https" serveur="%HOSTNAME%" ... />
  <server name="DEPANNAGE" protocole="https" serveur="127.0.0.1" .../>
</servers>
```

- Réécrit les chaînes de connexion aux bases de données en utilisant les valeurs par défaut :

- Config → `inet4://CRISALID@localhost/config`
- Data → `inet4://CRISALID@localhost/data`

- WebUI Serveur de Caisse : Supprime le formulaire de configuration de la connexion aux bases de données Firebird. Corrige [#6237](#)
- Améliore le message d'avertissement concernant le choix du port utilisé pour communiquer avec le manager des Glory
Avec les dernières versions de Windows il est recommandé d'utiliser un port entre 1032 et 49152, la plage au delà de 49152 peut-être réservée par Hyper-V / WSL / Docker et sur ma machine en particulier, le port 57050 l'était...
- Machines à Cash : Utilise systématiquement un port dynamique si le port choisi n'est pas dans le range 1032 → 65535
Configuration recommandée dans la colonne « DRIVER » pour les Glory : GLORY/33009 (au lieu de 570xxx si c'est ce que vous aviez l'habitude de choisir)
- Réécriture du gestionnaire d'évènements Glory pour éliminer une dépendance à plusieurs composants Delphi désormais obsolètes,
Au passage, l'activité du listener d'évènements est désormais tracée sous la forme de logs "journaliers" dans `C:\ProgramData\Crisalid\Caisse\Glory`
- Réécriture des fonctions permettant de récupérer l'IP locale et un port dynamique disponible en utilisant les astuces de l'API WinSock2 ce qui permet de supprimer une autre dépendance à du code Delphi obsolète.

Neptis 6.6.9553.18018

- **⚠ Changement majeur ⚠ Remplacement global du système intégré de clavier virtuel :**
désormais, dans toutes les fenêtres où c'est pertinent l'utilisateur trouvera un bouton permettant d'afficher (ou de cacher) le clavier virtuel intégré de Windows (TapTip.exe) Corrige [#6249](#)
- Bugfix (Régression) : Neptis ne décode plus les PLU Presse (378CCCCC)
- Bugfix (Régression) : L'annulation des mouvements d'encaissement dans le journal de caisse prend 10 secondes. Corrige [#6246](#)
- Bugfix / Recherche Entreprise : Les établissements ne sont pas lus depuis le bon endroit dans la réponse fournie par l'API
Evite aussi d'afficher des lignes blanches (vides) en bas de la liste qui correspondent aux doublons entre les sièges et les établissements.

Neptis 6.6.9559.29013

- Réparation de la FICHE RECHERCHE
- Refactoring du système de validation des contacts, amélioration de l'ergonomie de la fiche contact et harmonisation du comportement des fichiers client/fidélité:
- *Pour les Comptes Clients et l'impression de factures :*
Entreprise : Les champs obligatoires sont : Raison Sociale, Adresse complète, Numéro de TVA, Numéro de SIRET et Code APE

Particulier : Les champs obligatoires sont : Nom et/ou Prénom, Adresse complète et adresse Email (qui sera utilisée à terme par les systèmes de la facture électronique pour route les factures aux particuliers)

○ *Pour la Fidélité* :

Entreprise : Les champs obligatoires sont la Raison Sociale et un moyen de communication (Email, Mobile ou Téléphone)

Particulier : Les champs obligatoires sont Nom et/ou Prénom et un moyen de communication (Email, Mobile ou Téléphone)

- FICHE ARTICLE : les calculs concernant les coeffs et les marges considèrent désormais que les PRIX d'ACHAT sont *toujours* Hors-Taxes et tiennent compte du flag "Hors Taxe" pour les Prix de Vente.

Rappel : $COEFF = \text{Prix de Vente HT} / \text{Prix d'Achat HT}$, $MARGE = \text{Prix de Vente HT} - \text{Prix d'Achat HT}$

- Amélioration de l'intégration d'Otami : Otami est désormais capable de récupérer le catalogue complet (Groupes, Familles, Articles, Menus) et les Ventes agrégées d'une journée à travers une connexion Websook.

Neptis 6.6.9578.19655

- NEPTPE (Concert) : Le bouton "Annulation de Secours" ne s'affiche qu'au bout de 30s pour inciter les utilisateurs à utiliser le bouton d'annulation du TPE.
- Mise à jour des librairies libticket et libfacturx
- Validation des contacts : gère le fait que les pays suivants ont un numéro de TVA intracommunautaire en FR alors que leur "code pays" n'est pas FR : **RE** : Réunion, **MQ** : Martinique, **GP** : Guadeloupe, **GF** : Guyane, **YT** : Mayotte, **MC** : Monaco, **BL** : Saint-Barthélemy, **MF** : Saint-Martin, **PM** : Saint Pierre et Miquelon, **NC** : Nouvelle Calédonie, **PF** : Polynésie Française, **WF** : Wallis et Futuna, **TF** : Terres Australes et Antarctiques Françaises.
- Fiche Articles / Assistant CAB : Permet de générer un modèle de CAB dynamique basé sur le prix de vente NET (%NET)
- Bugfix : Le traitement des CAB "Quantité Variable" ne tient pas compte des quantités décodées comme des unités (toujours 1 unité vendue, même si plusieurs unités sont encodées dans le code-barres)
- Fiche Articles : Ajout de %U pour encoder la quantité vendue comme un nombre d'unités dans le code-barres dynamique (exemple : 27<PLU>%U%K). La quantité en unités est décodée dans les modèles de codes-barres par "U" (exemple : FFA5U5K)
Pour mémoire : %Q encode la quantité vendue x1000 (utile pour les articles KILO, METRES ou LITRES) (exemple : 25<PLU>%Q%K) et peut-être décodée dans les modèles de codes-barres avec "P" (exemple : FFA5P5K)
- Bugfix : Les variables de type %P% dans les libellés des boutons ne sont pas étendues si la macro est de type PLU <PLU>. Corrige [#6253](#)

Neptis 6.6.9579.28475

- Installation en mode "full-auto" sur les postes secondaires
- Bugfix : Ne laisse pas les scanners OPOS/RS232 "désactivés" quand un crash survient pendant le traitement du code-barres.

- Bugfix : Evite un crash quand on scanne un CAB Code128 alors que le ticket en cours est encaissé (démarré automatiquement un nouveau ticket)
- Affiche le "pied" de ticket même quand le ticket est vide
Pied = Extra Timestamps + Commentaire Global + Compte Client / Carte de Fidélité / Contact
- Suppression des "Drivers Sharp" (UPX-500, 32 bits) proposés par l'assistant d'installation.

Neptis 6.6.9580.19627

- NEPTPE / Bugfix : Le bouton "Annulation de Secours" devrait être visible par défaut même s'il est désactivé.
- Intégration Deliverect : Exclut les articles dont le flag STOCK est décoché du système de Snooze/Unsnnooze
- Améliore le code permettant de tester les imprimantes actives
Par défaut, le test des imprimantes ne teste que la page de codes PC-858
- Nettoyage : Suppression de toutes les traces des drivers et des périphériques "Sharp" (UP-X500, RX-Z650)
- Nettoyage : Suppression des traces d'intégration réalisées pour COOP Atlantique (PLUGIN IMPORT et API spécifiques du Serveur de Caisse)
- Nettoyage des anciennes DLL inutiles (OpenSSL 1.1 et Lua 5.4.7) par l'assistant d'installation

Neptis 6.6.9581.16882

- Fait en sorte que l'algorithme de duplication d'un ticket conserve le contact associé au ticket dupliqué.
- Permet l'utilisation de la fonction TICKET RECUPERE depuis le rappel ticket
Permet de faciliter ce genre de scénario :
 - 1) Les magasins passent des commandes "central" avec TICKET DATE [HEURE] livraison + CONTACT {UID-CONTACT-MAGASIN} + GESTION COMMANDE
 - 2) les données remontent vers le central
 - 3) Côté central, un bouton dans FICHE RAPPEL permet de filtrer les commandes "central" : #FILTRER_RAPPEL# TYPE COMMANDES
 - 4) Un autre bouton permet de dupliquer la commande "central" sélectionnée et de la transformer en commande en cours : TICKET RECUPERE + TICKET COMMANDE
 - 5) Le central peut utiliser soit le PLUGIN SYNTHESE pour exploiter le contenu des commande "central", soit le PLUGIN RECAPCOMMANDES pour générer des fiches de fabrication
 - 6) Le central transfère les commandes en cours des magasins sur les comptes clients correspondant aux magasins pour les facturer.
 - 7) Côté magasin, il est possible de dupliquer les commandes "central" avec TICKET RECUPERE et de les convertir en livraisons (GESTION LIVRAISON ou STOCK ENTREE)
- Permet d'utiliser la fonction GESTION <TYPE> sur une commande en cours

Facilite le scénario suivant :

- 1) Le magasin prépare une commande et en fait une commande en cours (TICKET COMMANDE RECUPERE par exemple) pour pouvoir l'imprimer avec le modèle "Note.fr4"
- 2) La commande est convertie en commande central directement (GESTION COMMANDE) sans avoir à utiliser le contournement : TICKET ABANDON + TICKET RECUPERE

Les changements suivants seront livrés avec Neptis 7

- ~~Suppression de config\Servers.xml et de la page “Réseau et dépannage” de la fiche configuration.~~
 - ~~Neptis ne peut plus démarrer que dans trois modes :~~
 - ~~**Autonome** : Neptis est connecté à son serveur de caisse local~~
 - ~~**Réseau** : Neptis est connecté à un serveur de caisse identifié par son IP ou son nom d’hôte~~
 - ~~**Dépannage** : Si le serveur “Réseau” est injoignable, Neptis peut démarrer temporairement sur son serveur de caisse local.~~
 - ~~Le mode dépannage est limité pour être conforme aux exigences du référentiel de règles NF525~~
 - ~~Limité à 31 jours consécutifs~~
 - ~~Trace des événements JET lors de l’entrée et de la sortie du mode dépannage~~
 - ~~Force une remontée fiable des données vers le serveur réseau à la sortie du mode dépannage : il est impossible de sortir du mode dépannage si le serveur de caisse local est arrêté.~~
- ~~La **numérotation**, l’**identification** et la **signature** des données de vente et d’encaissement (documents et grands totaux) sont désormais à la charge de l’interface de vente (Neptis). L’objectif de ce changement est de garantir la continuité et l’intégrité de la séquence continue et de la chaîne des signatures même si Neptis fonctionne en mode dépannage.~~
 - ~~Comme les Grands Totaux “Ticket” sont calculés par l’interface de vente à chaque ticket, ils sont écrits et signés dans le ticket XML (/ticket/entete/gt)~~
- ~~La **transition** entre le mode de numérotation / identification / signature des données de vente et d’encaissement par le Serveur de Caisse (toutes les versions précédentes de Neptis) et le mode où ces fonctions sont la responsabilité de l’interface de vente est automatique (au premier lancement de cette version de Neptis) et ne peut être faite qu’**une et une seule fois** par caisse.~~
 - ~~Un lien fort est établi entre l’interface de vente (Neptis) et la base de données à laquelle elle est connectée : une fois ce lien établi, Neptis ne peut plus se connecter à une autre base de données.~~
 - ~~En cas de crash d’une caisse, une nouvelle licence (nouvel UID de caisse + nouveau numéro de caisse) *doit* être fournie à la nouvelle caisse afin que la séquence continue reparte de 0.~~
 - ~~Les données qui gèrent la numérotation, l’identification et la signature des données de vente et d’encaissement sont stockées dans la base des registres et sont protégées à l’aide d’une signature cryptographique. Si ces données sont supprimées manuellement, Neptis ne démarre plus et la machine devra être nettoyée pour pouvoir redémarrer comme une nouvelle caisse (nouvelle licence et séquence continue qui repart de 0)~~