Bulletin d'information n° 36

42 NOUVEAUTÉS

NOUVEAU TRAITEMENT DE TEXTE :

- TOUS LES COMMENTAIRES ET MEMOIRES SONT AGRANDIS
- DE NOMBREUSES FONCTIONNALITES

NOUVELLE INTERFACE ECRAN ET DE SAISIE :

- SAISIE COMME EN STANDARD SOUS WINDOWS

- SOURIS + TACTILE

(CETTE INTERFACE EST DANS UN PREMIER TEMPS DISPONIBLE DANS L'APPLICATION DES TIERS : CLIENTS ET FOURNISEURS)

PURGE DES DONNEES NON RGPD ET NON LOI LOGICIEL DE CAISSE



103 Tournebride 35600 Sainte-Marie Tel : 02 99 72 15 15 info@eis-informatique.com

Nouveau traitement de texte

Le texte n'a plus de limite de longueur, les phrases peuvent faire plusieurs lignes contiguës.

La complétion automatique propose une liste de mots commençants par les premiers caractères saisis. Les mots les plus souvent sélectionnés dans la complétion sont affichés au début de cette liste.

Le volet de fonctions contient toutes les fonctionnalités de l'application et elles sont nombreuses.

Fonction de versioning : Chaque modification d'un commentaire est mémorisée et peut être restaurée

A l'aide de la souris, il est possible de faire un copier/coller du texte lui-même ou d'un autre texte.

Des fonctions mathématiques permettent de faire des calculs en utilisant vos propres variables et fonctions de calcul. Exemple : a=10, b=20, c=2*(a+b), d=c-10, cela donnera comme résultat c=60 et d=50.

Il est possible de faire des arbres (à l'identique du texte qui suit, _ représentant les branches de l'arbre)

Des liens cliquables peuvent être ajoutés

- _ Vers une url (adresse d'un site Internet)
- _ Vers un dossier négoce
 - └ Vous pouvez faire référence à un dossier négoce et cliquer pour l'ouvrir
- $\$ Vers une intervention S.A.V.
 - └ Vous pouvez faire référence à une intervention S.A.V. et cliquer pour l'ouvrir
- _ Vers un article
 - └ Vous pouvez faire référence à un article et cliquer pour l'ouvrir
- _ Vers un autre commentaire
- _ Vers une mission

Avantage : Vous ne serez plus limité par la largeur d'une ligne de commentaire et vous profiterez des nombreuses fonctionnalités.

La documentation du traitement de texte est en annexe.

Exemple d'écran du commentaire article :

| MODIFICATION (| (Art) | | ARTICLES | | Note | (ге) |
|---|---|--|--|-------------------|--|--|
| Article : ARTICLE Libellé : EXEMPLE D Lib.long: Info Stock Tarif Copier Coller PP | D'ARTICLE Achat Dive | rs Champs Cond. Comment. Doc | s Taxes ArtLiés Equiv. Modèles Commentaire client | [CLE:145367]-= X; | [] Fouches graph. [] Fond arbre Coller Windows Sauve. Restaur. Versions (2) Importer note | (F6) (F5) |
| Exemple de commenta | | | | | Import Export txt | (CtE6) |
| Exemple d'arbre, da _ Branche niveau d _ Branche niveau _ Branche niveau _ Branche niveau _ Branche niveau d _ Branche niveau d url, on double clico lien vers un dossie lien vers une inter | ans lequel il 1. eau 2. eau 2. eau 3. eau 2. eau 2. c pour l'ouvr. er négoce, on rvention de S | est possible de monter/descendr ir : https://www.eis-informatiqu double clic pour l'ouvrir p://d .A.V., on double clic pour l'ouv | e les branches, d'élever ou abaisse e.fr/ . os_neg/0022029001. rir p://dos_sav/0021998001 . | | Plein écran Edition Rechercher Remplacer Dupliquer Aller à la fin X] [XXX] [X Objets Tableau Date QQQQCCP Presse-papier | (Ct+S) (Ct+S) (Ct+X) (Ct+D) (CPgPr) (CPgSv) (Ct+J) |
| Avec l'auto complét | tion, on ne p | eut plus se trompe <mark>r</mark> . | | | Elever Abaisser | (-/+) |
| 1 | | (TAB) tromper trompera tromperai tromperaient tromperais tromperait | | | Monter Descendre = Liens Ligne Couleur = Attribut = Style | (8/2) (F3) (F1) (F2) |
| | | tromperas trompèrent tromperez tromperie tromperies Aucune information | | | Paramétrage [√] Surl. : Total [√] Fin de ligne ≡ E.I.S. Aide ? Quitter | (F4) (Ct+T) (Echap) |
| - INSER[A]-[C] | -[NOIE]-[D] | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | ATTRIBUTS : C | L: 17/19 C: 1/51 | | |

Saisie de l'adresse d'un tiers ou d'un contact

Depuis la saisie d'un téléphone ou d'un fax, dans le volet de fonctions :

- Il est affiché [] Tel par défaut ou [] Fax par défaut.
 Cela permet de contrôler le type du numéro, téléphone ou fax.
- Ajout de la touche (F4) :

Elle permet de corriger le type du numéro, de téléphone vers fax ou inversement. Après confirmation, la saisie se positionne sur le titre du numéro afin de modifier immédiatement celui-ci.

Exemple d'écran du volet de fonction :

| Téléphone/Fax | |
|--------------------|---------|
| ≡ Ajouter | (CtIns) |
| Supprimer | (CtSup) |
| Modifier titre | (F2) |
| [√] Tel par défaut | (F5) |
| Type Tel >> Fax | (F4) |

03 Nouveautés Galion - Titan - Affaires - GMAO

Fichier des tiers (clients et fournisseurs) : Le commentaire et mémoire

Le commentaire et le mémoire sont agrandis et bénéficient de la nouvelle application de traitement texte. La fenêtre « commentaire » de la fiche client est maintenant nommée « Note ».

Remarque : Attention de respecter le RGPD dans vos annotations.

Exemple d'écran du mémoire d'un client :





Clients : Recherches sur la note du client

Ajout de la recherche sur la note du client (anciennement commentaire du client). Voir en exemple le point ci-dessous.



Tiers : Recherches sur le mémoire, le commentaire, la note

Le début du mémoire, commentaire ou note est affiché en bas de l'écran sur plusieurs lignes.

Il est possible de cliquer sur le mémoire, commentaire ou note (en bas de l'écran) afin d'ouvrir celui-ci en consultation. Le ou les mots recherché(s) s'affichent en couleur dans la liste et dans le mémoire, commentaire ou note du bas de l'écran.

Avantage : Les mots recherchés sont mis en avant.





Articles : Commentaires et aide à la vente

Les commentaires et l'aide à la vente sont agrandis et bénéficient de la nouvelle application de traitement texte.

Avantage : Vous pouvez décrire vos articles sans limitation.

Exemple d'écran : Voir l'image du point 01.

Articles : Recherches sur les commentaires et aide à la vente

Ajout des recherches sur les commentaires et aide à la vente des articles. *A l'identique du point 05 :* Le début du commentaire est affiché en bas de l'écran sur plusieurs lignes. Il est possible de cliquer sur le commentaire (en bas de l'écran) afin d'ouvrir celui-ci en consultation.

Le ou les mots recherché(s) s'affichent en couleur dans la liste et dans le commentaire du bas de l'écran.

Avantage : Vous pouvez rechercher vos articles à partir de leurs commentaires.

08 Nouveautés Galion - Titan - Affaires - GMAO

Articles : Recherche par date de création

Ajout de la recherche par date de création de l'article.

Avantage : Vous pouvez lister les derniers articles créés dernièrement.

09 Nouveautés Galion - Titan - Affaires - GMAO

Articles : Recherches des articles par référence ou désignation

Depuis la recherche des articles par référence, la touche (F8) permet de basculer en recherche par désignation. Depuis la recherche des articles par désignation, la touche (F9) permet de basculer en recherche par référence.

10 Nouveautés Galion - Titan - Affaires - GMAO

Affichage simplifié de l'article : Volet de fonctions

Ajout du volet de fonctions contenant toutes les fonctionnalités du programme.

11 Nouveautés Galion - Titan - Affaires - GMAO

Module importation des articles

- Ajout du mot-clé *Modification de la référence* (uniquement pour une référence déjà existante). Cela permet de modifier la référence de plusieurs articles à la fois.

- Lorsque les colonnes de dimensions (*largeur, longueur et hauteur*) ainsi que la colonne *code unité de mesure de la dimension* sont présentes dans le fichier texte, le volume est automatiquement calculé.

Envoi d'un email : Message de l'email

Le message est agrandi et bénéficie de la nouvelle application de traitement texte.

Avantage : Vous pouvez saisir des lignes sans limite de largeur.

Exemple d'écran :

| Support@eissaas.fr Ajouter data Support@eissaas.fr Ajouter data Vois for easing (Ct.3) Objet (Ct+2) Vois for verse (Ct+2) Vois for verse (Ct+2) Si vous n'arrivez pas à lire ce fichier Pdf, vous pouvez télécharger Acrobat Reader en cliquant sur le lien suivant https://get.adobe.com/fr/reader/- Si vous n'arrivez pas à lire ce fichier Pdf, vous pouvez télécharger Acrobat Reader en cliquant sur le lien suivant https://get.adobe.com/fr/reader/- | | | × | Actions Saisir l'objet (Echan |
|--|--|-------|--|--|
| Berovyer easing Febrovyer ressage Imprimer Febrovyer ressage Objet Coller Windows Objet Objet Votre devis z1020003 Febrovyer devis z1020003 Message Ressage Votre devis z1020003 Febrovyer devis en pièce jointe Restant à votre disposition pour tous renseignements complémentaires. Febrovyer devis en pièce jointe Vous trouverez votre devis en pièce jointe Febrovyer devis en pièce jointe Restant à votre disposition pour tous renseignements complémentaires. Febrovyer devis en pièce jointe Si vous n'arrivez pas à lire ce fichier Pdf, vous pouvez télécharger Acrobat Reader en cliquant sur le lien suivant https://get.adobe.com/fr/reader/. Bonne réception Febrover cliquer sur les destinataires, l'objet ou le message – | | | | Ajouter date (Ct+J |
| Message M. Dupond, . | | | | Envoyer email (F6 Mémoriser message (F1 |
| Message | | | | Imprimer (CtF6 |
| Message | | | | Coller Windows |
| Message - . Objet | | | | |
| Message - M. Dupond, - Restant à votre devis en pièce jointe Restant à votre disposition pour tous renseignements complémentaires. Si vous n'arrivez pas à lire ce fichier Pdf, vous pouvez télécharger Acrobat Reader en cliquant sur le lien suivant https://get.adobe.com/fr/reader/- Bonne réception • • • • • • • • • • • • • | | | | |
| Message Message | | | | |
| Objet votre devis 219200003 Message Yous pouvez votre devis en pièce jointe Restant à votre disposition pour tous renseignements complémentaires. Si vous n'arrivez pas à lire ce fichier Pdf, vous pouvez télécharger Acrobat Reader en cliquant sur le lien suivant https://get.adobe.com/fr/reader/. Bonne réception Image: Comparison of the state of | | | » | |
| Votře devis 21020003 Message M. Dupond, · · Vous trouverez votre devis en pièce jointe.· Restant à votre disposition pour tous renseignements complémentaires· · Si vous n'arrivez pas à lire ce fichier Pdf, vous pouvez télécharger Acrobat Reader en cliquant sur le lien suivant https://get.adobe.com/fr/reader/· · Bonne réception.· • • • • • • • • • • • • • | | Obiet | | |
| Message M. Dupond, . Vous trouverez votre devis en pièce jointe. Restant à votre disposition pour tous renseignements complémentaires. Si vous n'arrivez pas à lire ce fichier Pdf, vous pouvez télécharger Acrobat Reader en cliquant sur le lien suivant https://get.adobe.com/fr/reader/· Bonne réception M Vous pouvez cliquer sur les destinataires, l'objet ou le message — Vous pouvez cliquer sur les destinataires, l'objet ou le message — | | | | |
| Vous trouverez votre devis en pièce jointe Restant à votre disposition pour tous renseignements complémentaires. S s Bonne réception e Vous pouvez cliquer sur les destinataires, l'objet ou le message — Vous pouvez cliquer sur les destinataires, l'objet ou le message — | Message M. Dupond,· | | | |
| · Si vous n'arrivez pas à lire ce fichier Pdf, vous pouvez télécharger Acrobat Reader en cliquant sur le lien suivant https://get.adobe.com/fr/reader/· Bonne réception.· • • • Vous pouvez cliquer sur les destinataires, l'objet ou le πessage | Vous trouverez votre devis en pièce joir Restant à votre disposition pour tous re | | | |
| Bonne réception Vous pouvez cliquer sur les destinataires, l'objet ou le message — | Si vous n'arrivez pas à lire ce fichier | | iquant sur le lien suivant https://get.adobe.com/fr/reader/· | |
| • Vous pouvez cliquer sur les destinataires, l'objet ou le message | Bonne réception. | | | |
| - Vous pouvez cliquer sur les destinataires, l'objet ou le message | • | | | |
| - Vous pouvez cliquer sur les destinataires, l'objet ou le message — | | | | |
| - Vous pouvez cliquer sur les destinataires, l'objet ou le message — | | | | |
| | | | | |
| - Vous pouvez cliquer sur les destinataires, l'objet ou le message | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

13 Nouveautés Galion - Titan - Affaires - GMAO

Terminaux Tweb : Aperçu Tweb

Depuis un terminal de type Tweb (navigateur Chrome ou Edge) : Lors du choix de l'imprimante, la touche (Ctrl+F6) permet de déclencher directement l'*Aperçu Tweb dans le navigateur*.

Remarque : En fonction de l'application, un menu peut proposer entre l'impression et l'export Tweb.

14 Nouveautés Galion - Titan - Affaires - GMAO

Documents joints : Aperçu Tweb

Depuis un terminal de type Tweb (navigateur Chrome ou Edge) : Le raccourci (Ctrl+F6) *Aperçu Tweb* permet d'afficher le document directement dans le navigateur.

Remarque : Si le type de document n'est pas affichable dans le navigateur, celui-ci sera alors téléchargé dans le répertoire téléchargements de votre ordinateur.



Tiers : Nouvelle interface écran et de saisie

Nouvelle interface écran :

- Plus épurée.
- Avec le volet de fonctions disponible pour toutes les rubriques de saisie.
- Avec des boutons permettant d'ouvrir les listes, la calculatrice, le calendrier...
- Avec un bouton « Retour » permettant de fermer immédiatement l'application.

Nouvelle interface de saisie, la saisie se fait comme en standard sous Windows :

- (Tab) et (Shift+Tab) en plus de (Flèche basse) et (Flèche haute), et pour toutes les positions du curseur dans la saisie.
- Débranchement des touches de fonctions à toutes les positions du curseur dans la saisie.
- En fin de saisie d'une rubrique par (Entrée), (Tab), (Shift+Tab), (Flèche basse), (Flèche haute) ou (clic souris) : tous les caractères après le curseur sont conservés.
- Les touches (Inser), (Suppr) et (BackSpace) ajoutent ou effacent les caractères dans la saisie.
- Clic dans la saisie à toute position du curseur.
- La souris peut être utilisée pour cliquer sur une fenêtre, sur une rubrique, en dehors de la fenêtre pour la fermer.
- La saisie de la date se fait au format JJ/MM/AAAA.
- Une case à cocher est disponible pour les rubriques de type Oui/Non.
- Saisie du code ou ID du tiers : Des boutons permettent de passer au tiers précédent, suivant, premier ou dernier.

Remarque : Cette nouvelle interface sera mise en place dans toutes les applications des prochaines versions de nos logiciels.

Avantage : Les nouveaux utilisateurs auront une meilleure appréhension de nos logiciels et l'utilisation sur les tablettes sera facilité.

Exemple d'écran :

| < Retour | Prem Pi | rec Suiv Dern | TOUS LES CLIENTS | | | Actions = Nouveau client | |
|------------------------|-------------|---------------------------------------|---|--|-----------|-----------------------------|---------------|
| Rechercher | 1 90 | | | | | Modifier | (F1) |
| Id | 2607 | Société | | | | Rechercher | (<) (Tob) |
| Adresses | | SARL SOCIETE A RESPONSABILITE | LIMITEE | | | Supprimer | (Tab) |
| Contacts | | | | | | Consultation client | (2) |
| »Mémoire | | | | | | Docs joints (5) | |
| Horaires | | | | | | Clients | |
| Test cli | | 35600 STE MARIE | | | | [√] Trier nar code | (F4) |
| Paiement | Pays | FR FRANCE | | | | [] Trier par Id | (F4) |
| Fin de mois | | | | | | Liste par nom | (F8) |
| Négoce | | | | | | Liste par code | (F9) |
| S.A.V. | | | | | | Autres | (|
| Contrats | | | | | | Cartes | (F3) (F11) |
| ooneraeo | | | | | | Imprimer | (F6) |
| Commandes | | | | | | Documentation | (F12) |
| Devis | | | | | | Quitter | (Echap) |
| Détail Ventes | | | | | | | |
| Réparations | | | | | | | |
| Impayés | | | | | | | |
| Regiements N° Série | TV a Tht | | | | | | |
| Statistiques | | | | | | | |
| Missions | | | | | | | |
| Critères | | ction de tout ou partie de ce documen | t est formellement interdite sa | uf autorisation du responsable des publicatior | | | |
| Activités | | | | | | | |
| Note | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | Saisissaz sait la numéra da com | nto lo nom lo tálánhono ou l' | omail coit rion nuis l'identifiant | | | |
| | | Saisissez soit le numero de com | re, <u>re</u> nom, re rerepnone ou r | email soit Tien puis i identifiant | | | |
| Exemple of | de saisie | e d'une date, le ? perme | t d'afficher toutes le | es fonctionnalités de la fonction | on date : | | |
| Deter | -l | | | - | | | |
| Date | ae sa | alsie 01/02/2 | 2021 ? | | | | |

Exemple d'écran de saisie d'une rubrique de type Oui/Non :

Oui

Tarif revendeur

Planning : Nouvelles fonctionnalités

Afin de lire plus facilement les informations concernant un R.D.V., un simple déplacement de la souris sur le R.D.V. (sans clic), affiche en bas de l'écran les informations du R.D.V. avec la première partie des informations qui s'affichent dans la même couleur que celle du R.D.V.

Depuis la liste des R.D.V. (appelée par la touche (0) ou le bouton du volet de fonction) : la sélection d'un R.D.V. par (Entrée) positionne le planning sur le R.D.V. sélectionné.

Lors de l'ajout ou de la modification d'un R.D.V., un message d'avertissement s'affiche lorsque qu'une absence existe pour le jour et la tranche horaire de la ressource du R.D.V.

Remarque : Absence enregistrée dans le planning du personnel.

Lors de l'ajout d'un R.D.V. avec la touche (Inser) ou le clic de souris sur Ajouter, il est maintenant demandé de saisir la date.

Volet de fonctions : Ajout des modes modification et insertion :

- Le mode insertion permet uniquement d'ajouter des R.D.V., notamment avec la souris et cela même par-dessus les R.D.V. existants sans sélectionner ceux-ci.

- Le mode modification est le mode par défaut, il permet de modifier et d'ajouter des R.D.V. mais pas par-dessus des R.D.V. avec la souris sinon un R.D.V. est sélectionné et donc déplacé.

Pour déplacer plus rapidement un R.D.V. avec la souris :

En cliquant avec le bouton gauche de la souris sur un R.D.V., celui-ci est sélectionné et coupé, puis en cliquant avec le bouton droit à la date et l'heure souhaitée le menu contextuel s'affiche, il faut sélectionner "Coller".

Le R.D.V. ainsi collé, reste coupé, il est donc possible de le coller de nouveau à une autre date et/ou heure.

NB : Lorsqu'un R.D.V. est coupé, avant de le coller, il faut se placer là où on souhaite le coller, il peut être nécessaire de changer la date du planning, même de technicien (ressource).

Avantage : Il devient plus facile d'utiliser cette application.



Exemple d'écran :

Remises en banque, mouvements de trésorerie : Total

Améliorations de la fonction "Total" accessible via (F8) :

- Optimisation de l'algorithme afin de calculer plus rapidement le total.
- Dans le cas des règlements mouvementés, afin de calculer le total d'un journal, il est possible de saisir le code journal à totaliser.

18 Nouveautés Galion - Titan - Affaires - GMAO

Mouvements de stock : Importation d'un fichier

Depuis la saisie de la référence, ajout de la touche (F2) *Importation d'un fichier.* Toutes les références du fichier seront traitées en reprenant les dépôts d'entrée et de sortie du bordereau.

Exemple d'écran :

| | | | | | MOUVEMENTS DE STOCK | |
|--|----------------|-------------------------|------------------------|--------------|--|---------------------|
| Bordereau | 873 | | 0) | | | |
| Type de mvt Sortie du dépôt Entrée en dépôt Référence | REG 1 C1 | REGUL STOCK CORRE | ARISATION CTION RED | DE STO ON | СК | 0 Kg 0dcm 0cm |
| Désignation Commentaire Quantité | | | | | | Total H.T. 0,00€ |
| | | | | | | |
| | | | | | Fichier • /database/nartane/ | |
| | | | | | Fornet à respecter : 2 colonnes : Référence puis Quantité. Séparateur de colonne : tabulation, point-virgule ou virgule. La première ligne peut contenir le nombre de ligne du fichier. Les ligne vides seront ignorées. Les quantités d'une référence seront cumulées. | |

19 Nouveautés Galion - Titan - Affaires - GMAO

Saisie de la date : plus ou moins aujourd'hui

- Saisir .>nn, permet d'ajouter nn jours à aujourd'hui, par exemple .>100
- Saisir .<nn, permet de retirer nn jours à aujourd'hui, par exemple .<100

Pour rappel :

- Saisir >nn, permet d'ajouter nn jours à la date de saisie.
- Saisir <nn, permet de retirer nn jours à la date de saisie.

20 Nouveautés Galion - Titan - Affaires

Chorus Pro : Documents joints

Lors de l'envoi d'une facture sur Chorus Pro, il est possible d'attacher des documents joints, par exemple le contrat ou la commande signé.





21 Nouveautés Galion - Affaires

Mémoire du dossier et commentaire des lignes de ventes

Le mémoire et le commentaire sont agrandis et bénéficient de la nouvelle application de traitement texte.

Remarque : Veuillez nous consulter si vous souhaitez que le commentaire des articles s'imprime sur la largeur totale de vos documents (devis, commandes, factures...)

Exemple d'écran d'une ligne de type commentaire :

| INSERTION | | | | commandes | | | Non fait | Article Entre | (+/k) |
|---|--|--------------------------------------|--|---|-------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|--|--|
| Dossier : 00 Devis | 034271 du 23/03/2021 | Validité 07/04/2021 | EIS 35600 STE MARIE | BL 02 99.72.15.15 | | Créé pa Mod. pa | r DAVID r DAVID r DAVID | Texte Entre | (-/ <) |
| Adresses Ref.client Articles Conditions Paiement Document Etat AR Mémoire Contact | Lig Référence 1 2 HEU-DEV | A l'attention de HEURE DE DEVELOP | Désignation M. John Doe Suite PEMENT | (Devis) C Ct Q.Cdée à notre conversation G 1 1 1 | Q.Liv Puv HT 0,00 80,00 | Rem % Puvn HT 9,00 86,00 | == x Pvt HT ≪ 0,00- 80,00 | Supprimer [] Sélectionner Devis >> Commande Monter Descendre Commentaire Maj Loupe dossier Loupe ligne >Article CdeStock Mettre en option Acualiser prix Modifier T.V.A. Dupliquer dossier Remise globale Modif, Pmup < Affichage [] Agrandir Détailler T.V.A. Reliquats client Evaluation Totaux | (Sup) (Tab) (Tab) (F3) (F3) (Esp.) (F3) (Esp.) (F7) (AGr8) (F10) (AGr5) (AGr5) (AGr5) (F1) (F4) (F11) (F11) |
| H.T. 80,00 T.T.C. 96,00 | Désignation : ;Développe A l'attention de M. John Suite à notre conversati | ment Doe on téléphonique de | ce jour, veuillez trou | ver ci-après votre devis pour un | développement. | | | <pre>< Aures</pre> | (F6) (CtF6) (F6) (F12) (Echap) |



Recherches sur le mémoire du dossier

Ajout de la recherche sur le mémoire du dossier.

A l'identique du point 05 :

Le début du mémoire est affiché en bas de l'écran sur plusieurs lignes.

Il est possible de cliquer sur le mémoire (en bas de l'écran) afin d'ouvrir celui-ci en consultation.

Le ou les mots recherché(s) s'affichent en couleur dans la liste et dans le mémoire du bas de l'écran.

Avantage : Vous pouvez retrouver un dossier à partir son mémoire.

Fenêtre articles de la vente : Nouvelles fonctionnalités

- La touche (T) permet d'ajouter des lignes de type commentaire.
 Le commentaire est maintenant affiché en bas de l'écran, voir exemple le point 20.
- Ajout de la touche (Ctrl+F5) : Elle permet de dupliquer le commentaire de l'article dans celui de la ligne.
- Fonction de duplication d'un dossier : Il est possible de dupliquer un dossier dans lui-même. Toutes les lignes seront ajoutées après les lignes déjà présentes et les prix seront identiques.
- Volet de fonctions : Ajout d'une fonction permettant de passer un devis en commande.
- Rubriques de saisie code tarif et prix de vente de l'article : Lorsqu'un prix ou une remise spécifique s'applique à l'article (en fonction de la quantité et/ou des conditions de prix du client), une fenêtre affiche la méthode d'obtention du prix net de l'article.

Exemple d'écran, résultat obtenu est modifiant la quantité de 9 à 10 :



24 Nouveautés Galion

Reprise dernière commande : Position sur devis

Prise en compte de la valeur de la règle 461 à 2 :

La liste se positionne alors par défaut sur nouveau devis au lieu de nouvelle commande.

| Exemple | Exemple d'écran : | | | | | | | |
|----------------|-------------------|---|------|--|------------|-------------|------------------|--|
| [v] Dossier | Date | Nom du client <mark>N</mark> ouveau devis Nouvelle commande | Ţype | prise dernière commande] Réf. client | Total H.T. | Commentaire | × « - » | |

25 Nouveautés Galion

Tarifs de la centrale d'achat (Groupe Findis, Group Digital, ...)

- Ajout du volet de fonctions contenant toutes les fonctionnalités de la liste.
- Ajout du tri par coefficient.
- Lorsque la référence centrale est créée en fiche article :
- . Ajout de la touche (F11) Stock tous dépôts
- . Ajout de la touche (²) permettant d'accéder à la fiche article.



Correspondances des codes de la centrale d'achat (Groupe Findis, Group Digital, ...)

Ajout de la touche (F8), elle permet de trier la liste par code interne Galion.

27 Nouveautés Galion

Edition des documents : Edition regroupée des articles

Lorsqu'une référence est répétée dans le dossier, celle-ci s'imprime sur une seule ligne, la quantité est cumulée. Sous condition que la désignation, le prix, la remise, les éco participations, la tva, la garantie et le commentaire soient identiques.

En fonction de la règle 188 :

- Cette fonctionnalité est ou non activée.
- Cette fonctionnalité peut être systématiquement active pour les ventes tickets et nominatives **
- Quand la fonctionnalité est active :
 - . La touche (F4) lance l'impression détaillée (sauf quand **)
 - . La touche (F6) lance l'impression regroupée

Remarque : Veuillez-nous consultez si vous souhaitez activer cette fonctionnalité.

28 Nouveautés Galion

Bordereaux d'enlèvement : Tous les articles de la commande

Fenêtre articles :

- La touche (E) permet de générer un bordereau d'enlèvement contenant tous les articles de la commande.
- La touche (F6) permet d'imprimer le bordereau d'enlèvement.

Prérequis : Le module de réservation de marchandises entre sites est actif et la fonction Bordereau d'enlèvement est active pour le site.

Remarque : Veuillez-nous consultez si vous souhaitez activer cette fonctionnalité.

Galion et sites marchands

29 Nouveautés Galion

Recherches négoce : Numéro de commande du Marketplace

Ajout de la recherche par le numéro de commande du marketplace.

Prérequis : Uniquement lorsque le site Prestashop est connecté avec Galion : Quand les commandes des marketplaces comme Amazon ou Ebay sont intégrées dans Prestashop puis dans Galion.



30 Nouveautés Titan - GMAO



Mémoire de l'intervention et commentaire des lignes de pièces

Le mémoire et le commentaire sont agrandis et bénéficient de la nouvelle application de traitement texte.

Remarque : Veuillez nous consulter si vous souhaitez que le commentaire des pièces s'imprime sur la largeur totale de vos documents (devis, bons, factures...)

Exemple d'écran du mémoire d'une intervention :



31 Nouveautés Titan - GMAO

Recherches S.A.V. : Recherche sur le mémoire de l'intervention

Ajout de la recherche sur le mémoire de l'intervention.

A l'identique du point 05 :

Le début du mémoire est affiché en bas de l'écran sur plusieurs lignes.

Il est possible de cliquer sur le mémoire (en bas de l'écran) afin d'ouvrir celui-ci en consultation.

Le ou les mots recherché(s) s'affichent en couleur dans la liste et dans le mémoire du bas de l'écran.

Avantage : Vous pouvez retrouver une intervention à partir son mémoire.

33 Nouveautés Titan

Rapports d'intervention Agora : Groupe SEB

Prise en compte de la modification des fichiers : Qu'il s'agit d'une réparation avec commandes de pièces détachées ou d'un échange avec commande de produit fini, deux fichiers sont transmis.





Travail à faire / Appareils terminés

Les états *Travail à faire* (atelier / extérieur) et *Appareils terminés* (à disposition / à relivrer) sont regroupés dans une seule application :

Le volet de fonctions contient toutes les fonctionnalités des différents états et même plus :

- Des cases à cocher permettent de passer d'un état à l'autre.
- Des cases à cocher permettent de trier par date, dossier ou nom du client.
- Travail à faire : Des cases à cocher permettent de passer d'un atelier à l'autre

Exemple d'écran du travail à faire en atelier :

| | | | | | | | | < Atetiers | |
|-------------------------------------|------------------------------|-----------------|-----------|--------------------------|----------|-------|-------|---------------------|---------|
| Prévu le Dossier Reçu le Dél | | | | | | | | [√] Tous | |
| 14/09/2020 0251155 25/08/2020 210 6 | RE CI | | | | | | | [] APPAREILS BRUN | |
| 02/10/2020 0253470 17/09/2020 187 1 | | | | | | | | [] APPAREILS MENAG | |
| 10/12/2020 0261685 27/11/2020 116 [| | OUR MICRO ONDES | SCHOLTES | SCHM0222-1 | | | | [] ACCESSOIRES | |
| 26/12/2020 0263710 11/12/2020 102 E | | | | RB31FWJNDWW | | | | Interventions | |
| 06/01/2021 0264566 22/12/2020 91 | | | | | | | | [√] En atelier | (F5) |
| 28/01/2021 0266268 13/01/2021 69 E | | | | | | | | [] Extérieures | (F5) |
| 29/01/2021 0267055 19/01/2021 63 8 | | | | | | | | [√√] S.G. et H.G. | (F7) |
| 08/02/2021 0267885 26/01/2021 56 1 | | | | | | | | < Travail | |
| 11/02/2021 0268723 01/02/2021 50 F | | | SCHOLTES | | | | | [√] Restant à faire | |
| 25/02/2021 0269412 10/02/2021 41 F | | | BOSCH | | | | | [] En cours | |
| 25/02/2021 0269428 10/02/2021 41 F | | EUBLES | HACKER | HACKER | | | | [] En S.T.T. | |
| 01/03/2021 0270114 18/02/2021 33 | | | | | | | | [] Pièces reçues | |
| 04/03/2021 0270063 17/02/2021 34 | | EUBLES | HACKER | HACKER | | | | [] Pièces à poser | |
| 05/03/2021 0270174 18/02/2021 33 0 | CH FC | OUR MICRO ONDES | | MS23K3513AK/EF | | | | [] Attente pièces | |
| 05/03/2021 0270119 18/02/2021 33 [| DU LA | AVE VAISSELLE P | | D14567IXS | | | | [] Devis en att. | |
| 16/03/2021 0271610 01/03/2021 22 E | BR LA | AVE VAISSELLE P | | | | | | [] Devis à factur. | |
| 20/03/2021 0271771 02/03/2021 21 8 | 3I L/ | | VEDETTE | VLT5110W-F/01 | | | | [] Devis refusés | |
| 22/03/2021 0271610 01/03/2021 22 E | | IXEUR | | | | | | Dossier | |
| 29/03/2021 0272722 09/03/2021 14 | BA CI | ENTRALE VAPEUR/ | LAURASTAR | | | | | >Accéder Loupe | (F1/F3) |
| 30/03/2021 0273555 15/03/2021 8 4 | | | | CS-SZ/60 | | | DA HG | >Mémoire Suivi | (F4) |
| 06/04/2021 0274501 22/03/2021 1 F | PL [L/ | AVE VAISSELLE P | BOSCH | | | | | Tech : V | (Ins) |
| | | | | | | | | Docs joints | |
| | | | | | | | | Trier par | |
| | | | | | | | | [√] Date prévision | (F2) |
| | | | | | | | |] Dossier | (F2) |
| | | | | | | | | [] Nom client | (F2) |
| | | | | | | | | < Autres | |
| | | | | | | | | « » | |
| | | | | | | | | Imprimer document | (F6) |
| | P | | | | | | | Imprimer liste | (F6) |
| Etat [*] - | Prevu [28032020] | | | | | | | Documentation | (F12) |
| Marque [*] - lech [*] - | le [<u>22042021</u>] (+/-) | | Tosh | M Frank , TC | | | | Quitter | (Echap) |
| bossier: 0251155 Deposant: F | | | | | | | | | |
| ALELIER Appareil : C | | 09500/23 | | | | | | | |
| Propriet : P | | | Devis I | LUC DIEN ADDEC AVOID CUA | IFFE CAN | EAU | | | |
| Reçu . 25/06/2020 | | | PAIL | LUS RIEN APRES AVUIR CHA | JFFE SAN | 5 EAU | | | |
| Detal : 210 Julis | | | | | | | | | |

35 Nouveautés Titan

Relevés S.A.V. des clients en compte : Bons à facturer / B.I. à facturer

Il est proposé entre les documents suivants : Factures, Bons à facturer, B.I. à facturer, Bons + B.I. à facturer

Dans le cas du relevé de B.I. à facturer :

- Les dossiers seront triés par date du B.I. à facturer.
- La date affichée dans le relevé sera celle du B.I. à facturer

Exemple d'image :



Module importation des écritures : Numéro de pièce automatique

Lorsque la colonne *numéro de pièce* est absente ou que le numéro de pièce est vide, si le journal est paramétré pour une numérotation automatique, celle-ci s'appliquera. Sinon le numéro de pièce contiendra un point, pour ne pas être vide.

Partie réservée aux Administrateurs



Purge des données (non RGPD et non loi logiciel de caisse)

Pour rappel :

- Les données associées au RGPD peuvent être purgées par l'application *Durée de conservation des données à caractère personnel*, disponible pour le responsable des données à caractère personnel.

- Les données liées aux factures et règlements clients peuvent être purgées par l'application *Purge des archives*, fonction disponible suite à la loi dite Logiciel de caisse.

- Ajout de la purge du fichier centrale d'achat.
- Ajout de la purge de l'inventaire (il est conseillé de conserver au moins 10 ans).
- Ajout de la purge du suivi de l'article (prix / données).
- Ajout de la purge des transactions de stock.
- Ajout de la purge du catalogue fournisseurs.
- Ajout de la purge des bordereaux de mouvements de stock.

Avantage : Cela permet de limiter le volume de certains fichiers.

Remarques :

- Chaque type de purge a sa durée de conservation qui peut être illimitée.
- Par défaut, cette purge de données n'est pas activée, il faut nous consulter pour activer celle-ci.

Exemple d'écrans :

| < Retour | FICHE SOCIETE | EXEMPLE | Λ V Activer fenêtre | (دع) |
|-----------------------|---|---------|--------------------------|---------|
| Adresses | Conservations | Х | Documentation | (F12) |
| Négoce S.A.V. | | | Fermer | (Echap) |
| Comptabilité | Durées de conservation | | | |
| Clients Divers | - RGPD Cartonranhie des données personnelles | | | |
| T.V.A. | | | | |
| Palements Articles | | | | |
| Prix & Remises | | | | |
| Stockage Familles | | | | |
| Editions | | | | |
| CONSERVATIONS | | | | |
| Numérotations | | | | |
| Mouutes | | | | |







Fiche société : Nouvelle interface écran et saisie

Cette application, réservée aux administrateurs, est la seconde application bénéficiant de la nouvelle interface.

Exemple : Voir la première image du point 33.

38 Nouveautés Titan

Transfert en compta des factures S.A.V. : Journal de ventes

Il est possible d'avoir un journal de vente différent entre le négoce et le S.A.V.

- *Fiche société*, fenêtre *Comptabilité*, ajout de la rubrique *Journal de ventes S.A.V.* Vous pouvez indiquer un journal différent ou bien laisser vide.
- *Fichier sites*, fenêtre *Comptabilité*, ajout de la rubrique *Journal de ventes S.A.V.* Dans le cas du multi-sites, vous pouvez indiquer un journal spécifique au site ou bien laisser vide.

39 Nouveautés Galion - Titan - Affaires

Clients : Droit d'accès à la note du client

Le droit 77 permet d'interdire la consultation ou d'autoriser la modification et/ou la consultation de la note des clients. Lorsque la consultation est interdite, la fenêtre note de la fiche client et la recherche sur la note du client sont inaccessibles pour l'utilisateur.

40 Nouveautés Galion

Durée de disponibilité des pièces détachées : Suppression de paramètres

Ajout de la touche (F7) : Elle permet de supprimer les paramètres créés à une date ou à toutes les dates.

41 Nouveautés Galion – Titan

Conditions de garantie : Suppression de paramètres

Ajout de la touche (F7) : Elle permet de supprimer les paramètres créés à une date ou à toutes les dates.

42 Nouveautés Galion – Titan

Tarif main d'œuvre interne : Ajout/Suppression de paramètres

- Touche (F2) *Modification des prix* : Ajout du choix permettant de remplacer un montant par un autre.

- Ajout de la touche (F7) : Elle permet de supprimer les paramètres créés à une date ou à toutes les dates.

- 1 Interface
- 2 Les raccourcis clavier
- 3 L'auto-complétion
- 4 Le correcteur orthographique
- 5 Paramétrage
- 6 Les liens
- 7 Les arbres
- 8 Les maths
- 8.1 Nommage
- 8.2 Les commentaires
- 8.3 Les opérateurs
- 8.4 Les fonctions
- 8.5 Les fonctions personnalisées
- 8.6 Les constantes personnalisées
- 8.7 Conseils fonctions/constantes personnalisées
- 8.8 Inclusion de résultats
- 8.9 Les formats
- 8.10 Exemple complet

1/ Interface :

Le bloc-note est composé d'un cadre contenant des boutons et informations, d'une zone de saisie et d'un volet de commandes à droite.

- _ Les boutons en bas à gauche du cadre sont des fonctionnalités activables (Mode d'insertion, Auto-complétion, Correcteur orthographique, ...)
- Les boutons en bas au centre sont des propriétés par ligne, Math ou Arbre, Gras/Italique/Souligné...
- Les boutons en haut à gauche sont des accès rapides à certaines fonctions (Copier/Coller ; Variables et fonctions mathématiques)
- La bordure gauche du cadre permet de déplacer des lignes, maintenir le clic au niveau de la ligne désirée et la faire monter et/ou descendre)
- _ La bordure droite du cadre permet de faire défiler le texte (ascenseur)
- _ Les coins du cadre et la bordure haute permettent de déplacer et redimensionner l'éditeur.

2/ Les raccourcis clavier :

| Touches | Description |
|------------|--|
| CTRL+D | Duplication de la ligne |
| CTRL+K | Suppression du texte de la ligne après le curseur |
| CTRL+U | Suppression du texte de la ligne avant le curseur |
| CTRL+Y | Suppression de la ligne |
| CTRL+J | Insertion de la date du jour |
| CTRL+N | Ajuste le texte (Supprime les espaces en fin de ligne) |
| CTRL+A | Activation de l'auto-complétion |
| CTRL+S | Recherche |
| CTRL+X | Recherche et remplace |
| CTRL+L | Positionne la ligne courante au milieu de l'écran |
| CTRL+Z | Restaure la ligne précédemment supprimée |
| CTRL+W | Mode copier/coller |
| CTRL+T | Afficher l'aide |
| CTRL+PgDwn | Va à la fin du texte |
| CTRL+PgUp | Va au début du texte |
| F1 | Attributs de la ligne |
| F2 | Style de la ligne |
| F3 | Couleur de la ligne |
| F4 | Paramétrage |
| F5 | Versions de la note |
| F6 | Imprimer |
| F7 | Mode commande |
| F8/F9 | Liste des modèles de notes |
| F11 | Plein écran |
| F12 | Documentation et informations |

3/ L'auto-complétion

Lorsque l'auto-complétion est active (bouton [A] ou CTRL+A), pendant la saisie d'un mot, une liste de mots correspondant au début de votre saisie est proposée. Vous pouvez sélectionner le mot souhaité avec les flèches puis la touche ENTREE ou TAB, ou en utilisant la souris.

A chaque fois que vous sélectionnez un mot, il apparaîtra de plus en plus haut dans la liste de sélection.

4/ Le correcteur orthographique

Lorsque le correcteur orthographique est actif, les mots non reconnus seront surlignés. Il est ensuite possible de les corriger en faisant clic droit puis en sélectionnant la proposition voulue. Si un mot est valide mais est quand même surligné, il est possible de l'ajouter dans la base de données en faisant clic-droit puis ajouter.

Si le module RGPD est actif (saisie d'une note concernant une personne physique) le correcteur surlignera d'une autre couleur les mots considérés comme donnée sensible.

5/Paramétrage

Le bloc-note est paramétrable, pour ouvrir le menu des paramètres il faut appuyer sur la touche F4.

Les deux premiers champs permettent de changer le *langage* actuel ou le *langage* par défaut.

Dans le bloc note, un langage est un mode d'affichage (aussi appelé 'Mode de coloration syntaxique), le mode par défaut est le mode 'NOTE' qui permet de surligner les liens et les instructions mathématiques.

Il existe aussi le langage 'FUNCMATH' qui permet de surligner les instructions de déclaration des fonctions et des constantes.

Ensuite, il y a 3 onglets :

- Couleurs (Pour changer les couleurs de fond, de texte, des menus, des différents types de mots-clés...)
- Paramètres (Pour changer certains comportements du programme (Mode d'insertion, surlignement des lignes, sauvegardes auto...)
- Administrateur (Réservé à EIS, ce menu permet d'activer/désactiver le mode debug, gérer les logs et il propose des outils de contrôle)

6/ Les liens

Il existe 3 sortes de liens :

- _ Les liens web classiques (http, https, www) qui permettent d'ouvrir une page web.
- Les liens interne du progiciel (p://dos_neg, p://article/ ...) qui permettent d'ouvrir/créer des dossiers négoce, des interventions de SAV, des articles...)
- $\$ Les liens interne de la note
 - _ Vers un numéro de ligne : go://12 (Ce lien pointe sur la ligne 12)
 - _ Vers une étiquette : go://&etiquette (Ce lien pointe vers une ligne qui contient le texte '&etiquette')

7/ Les arbres

Pour créer un arbre, il faut cliquer sur le bouton [ARBRE] en bas de l'éditeur.

Ensuite vous pouvez écrire le titre de l'arbre puis lorsque vous appuyez sur ENTREE, une nouvelle branche est ajoutée à l'arbre, symbolisée par '_'.

Pour augmenter ou diminuer la profondeur de la branche il faut se positionner en début de ligne et appuyer sur '+' ou 'TAB' pour avancer la branche. '-' ou 'SUPPR' pour reculer.

8/ Les maths

Pour faire des lignes de calcul, il faut appuyer sur le bouton [MATH] ce qui va changer la couleur de fond de la ligne pour indiquer que c'est une ligne de calcul.

Un résultat d'un calcul doit toujours être stocké dans une variable.

Exemple de déclaration d'une variable : A = 12+5

8.1 - Nommage

Le nom d'une variable doit obligatoirement commencer par une lettre et ne doit pas contenir les caractères suivants = + * / - % \$! , . : () [] } { <> ; þ £ ^ € ° | #

Le nom d'une variable est limité à 24 caractères, les noms ne sont pas sensibles à la casse (exemple le nom : Va = le nom vA)

8.2 - Les commentaires

Il est possible de déclarer des commentaires avec le caractère #, tout texte après ce caractère ne sera pas interprété.

8.3 - Les opérateurs

- = : Affectation
- + : Addition
- : Soustraction
- * : Multiplication
- / : Division
- % : Modulo
- Puissance
- ; : Séparateur d'arguments d'une fonction

8.4 - Les fonctions

Plusieurs fonctions mathématiques sont déjà fournies, vous pouvez voir la liste des fonctions en appuyant sur le bouton |f| en haut de l'écran

Exemple d'appel d'une fonction (Cosinus) :

Resultat = cos(5)

Exemple d'appel d'une fonction avec plusieurs paramètres (Moyenne)

Resultat = Moy(12;16;13;17)

Liste des fonctions :

| Nom | Nb de paramètres | Description |
|-----|------------------|-----------------------|
| ATN | 1 | Arc-tangente |
| COS | 1 | Cosinus |
| EXP | 1 | Exponentielle |
| LOG | 1 | Logarithme |
| SIN | 1 | Sinus |
| SQR | 1 | Racine-carré |
| TAN | 1 | Tangente |
| MOY | 1-N | Moyenne |
| RND | 2 | Arrondi à la décimale |

8.5 - Les fonctions personnalisées

Il est possible de créer ses propres fonctions en appuyant avec clic droit sur le bouton |f| ou avec clic gauche puis 'modifier'

Un nouvel éditeur s'ouvre où vous pouvez écrire vos fonctions.

Pour déclarer une fonction il faut utiliser la syntaxe suivante :

fonction maFonction(param1;param2):

```
a = (param1*2) + (param2*4)
```

a = a*a

#....

sortie(a) #indique que la valeur à retourner est contenue dans 'a'

```
fin #fin de la fonction
```

Il est également possible d'utiliser des annotations sur les fonctions pour ajouter des informations supplémentaires.

Il existe 2 types d'annotations :

- @des("Texte") : Ajoute une description à la fonction
- @obs("Info") : Indique que la fonction est obsolète, le texte doit préciser quelle autre fonction il est préférable d'utiliser (Le texte est optionnel)

Pour appliquer une annotation il suffit de l'écrire en amont de la fonction.

```
Exemple :
```

```
@Des("Fonction affine")
```

```
@Obs("Utiliser f2(x)")
```

Fonction f(x):

#...

#...

fin

8.6 - Constantes personnalisées

Dans le même fichier que celui des fonctions personnalisées, il est possible de déclarer des constantes.

Pour déclarer une constante il faut utiliser le mot-clé Const

Exemple : Const PI = 3.1415

Il est également possible d'appliquer des annotations aux constantes (voir chapitre Fonctions personnalisées)

8.7 - Conseils sur les fonctions et constantes personnalisées

Il est conseillé de ne JAMAIS supprimer une fonction ou une constante qui aurait pu être utilisée dans une note. Car cela pourrait donner des résultats faux lors de l'affichage, la modification ou l'impression d'une note ancienne utilisant cette fonction/constante. C'est pourquoi l'annotation @OBS existe, il est préférable de noter une fonction/constante comme obsolète que de la supprimer.

8.8 - Inclusion de résultats

Il est possible d'inclure un résultat dans une ligne qui n'est pas une ligne de calcul.

Pour ce faire il faut utiliser les caractères { et } pour entourer le nom d'une variable.

Lorsque l'on sort de la ligne, la valeur de la variable sera affichée, exemple :

Lignes de calcul :

a = 10+7*8

b = 44

c = a*b

Lignes de texte :

Le résultat est : {c}

8.9 - Les formats

Afin de présenter plus proprement les données, il est possible de leur appliquer un format pour indiquer combien de chiffres devront être affichés, si le signe doit être visible...

Les commandes de formats :

Numériques

- **Z#** Edition de chiffres (0 à 9), # caractères exactement doivent être édités, à moins que la commande I ne soit spécifiée (voir plus loin).
- **N#** Identique au précédent, le nombre de caractères à éditer n'étant pas obligatoire.

Les commandes de cadrage des données

- L Provoque le cadrage des données à gauche. S'il s'agit d'un numérique, le signe est édité à droite. Cette commande doit être placée en début de format.
- Les numériques qui valent 0 ne sont pas édités. Cette commande est prioritaire sur Z.
- + L'édition du signe "+" ou "-" précède le numérique édité.
- Le signe "-" est édité si le numérique édité est négatif.

Il existe 3 manières d'appliquer un format :

 - Pré-déclaration : cela consiste en la déclaration d'un format global (instruction FMT =) qui sera appliqué à toutes les prochaines variables déclarées

Exemple :

| x = 45 | #Aucun format appliqué à 'x' |
|-------------|--|
| FMT = ZZ.ZZ | #Déclaration du format |
| a = 1 | #Format appliqué à toutes les prochaines variables |
| b = 4 | |
| z = 8 | |

- Trans-déclaration : cela consiste en la déclaration du format lors de la déclaration de la variable grâce aux parenthèses

Exemple :

x = 45

a(ZZ.ZZ) = 1

b = 4

```
z(ZZ.ZZ) = 8
```

#Ici seulement les variables 'a' et 'z' ont le format ZZ.ZZ

 Post-déclaration : cela consiste en l'affectation d'un format après la déclaration d'une variable (instruction FMT(variable) =)

Exemple :

x = 45 a = 1 b = 4 z = 8 #Formats : FMT(x) = ZZ.ZZ

FMT(b) = ZZ.ZZ

#lci seulement les variables 'x' et 'b' ont le format ZZ.ZZ

8.10 - Exemple complet

Dans le fichier des fonctions/constantes personnalisées :

#Constantes :

@Des("Oméga de chaitin")#Description de la constante

```
Const TI = 0.007874996 #Constante Oméga de Chaitin
```

#Fonctions :

@Obs("Utiliser calc2") #Indique que la fonction est obsolète

Fonction calc1(a;b;c):

r = (a + b) * c r = r ^ 3 #r puissance 3 r = r * Pl

Sortie(r) #Indique que le résultat de la fonction est contenu dans 'r'

Fin

@Des("Ma fonction") #Description

Fonction calc2(a;b;c):

r = (a * b) + c r = r % a #r modulo a r = r * TI

Sortie(r)

Fin

Fin du fichier fonctions/constantes

#Déclaration d'un format par défaut :

FMT = N2.N2

#Déclaration de variables :

Note1 = 12.4

Note2 = 9.3

Note3 = 19

Note4 = 15.2

Note5 = 14.05

Note6 = 17.69

Note7 = 20.0

Note8 = 12.54

Note9 = 17.7

#Utilisation de fonctions : #Calcul la moyenne de toutes les notes Moyenne = MOY(Note1;Note2;Note3;Note4;Note5;Note6;Note7;Note8;Note9) #Trans-déclaration de format (remplace le format N2.N2) + fonction tangente TA(n2.n4) = TAN(Moyenne) #Sinus SI = SIN(Moyenne) #Post-déclaration d'un format (Remplace le format N2.N2 de la variable SI) FMT(SI) = N2Z1.N4 #Changement du format par défaut (Ne change pas le format des variables précédentes): FMT = N3Z1.N4 #Arrondir à la décimale avec la fonction RND VPI = RND(PI;3) #arrondi à 3 décimales

#Utilisation de constantes personnalisées

R = PI*2

```
S = TI*2
```

#Utilisation de fonctions personnalisées

Résultat = calc2(TA;SI;R+S)

Inclusion des résultats dans des lignes de texte :

Moyenne : 15,32

TA: 1,5056

SI: 0,3783

R: 6,2831

S: 0,0157

Résultat : 0,0540