

Utilisation de DATAPLUS

Concept

DATAPLUS permet de relier toute donnée à n'importe quel enregistrement de fichier.

Comme tous les fichiers de Gestan, il contient les données normalisées :

- DATAPLUS.IDDATAPLUS
- DATAPLUS.DHCRE
- DATAPLUS.USCRE
- DATAPLUS.DHMOD
- DATAPLUS.USMOD

La liaison est effectuée par DATAPLUS.TRGCIBLE, qui est composé d'un trigramme caractéristique du fichier, auquel est accolé l'ID de l'enregistrement. Par exemple, si TRGCIBLE = CTC512, je sais que l'enregistrement DATAPLUS considéré est lié à l'enregistrement ID 512 du fichier CONTACT.

La rubrique DATAPLUS.CD_PLUS contient une chaîne, décrivant de quel champ il s'agit, par exemple "CONFIGURATEUR_PRODUI" pour les configurateurs éventuellement reliés aux produits.

La rubrique DATAPLUS.STR_PLUS permet de stocker le contenu à relier, ainsi que la rubrique DATAPLUS.MMO_PLUS quand il y a un mémo.

Il existe une clé composée DATAPLUS.CC_TRGCD, permettant de lire directement la valeur recherchée.

TIP Il est possible d'utiliser DATAPLUS pour stocker des paramètres d'extension. Dans ce cas, préfixez la clé par votre numéro d'extension (Zxx, par exemple Z54 ou Z05). Actuellement, les paramètres d'extension ne seront pas supprimés à la désinstallation de l'extension.

Utilisation

Par exemple, nous souhaitons gérer une donnée IDCFGPRODUIT, ID de configurateur Produit.

Sur la fiche produit, nous avons ajouté un combo IDCFGPRODUIT.

Dans le code d'ouverture de la fenêtre, nous aurons :

```
si PRODUIT.NouvelEnregistrement alors
  ListeSelectPlus(IDCFGPRODUIT,1)
sinon
  SI
HLitRecherche(DATAPLUS,CC_TRGCD,["PRD"+PRODUIT.IDPRODUIT,"CONFIGURATEUR_PROD
UIT"]) ALORS
  ListeSelectPlus(IDCFGPRODUIT,Val(DATAPLUS.STR_PLUS))
SINON
```

```
ListeSelectPlus(IDCFGPRODUIT, 1)
```

```
FIN
```

```
FIN
```

Dans le code de validation de l'écran, nous aurons :

```
// Enregistrement du configurateur produit (à réintégrer dans le fichier
PRODUIT dans Gestan16)
SI
HLitRecherche(DATAPLUS, CC_TRGCD, ["PRD"+PRODUIT.IDPRODUIT, "CONFIGURATEUR_PROD
UIT"]) ALORS
    DATAPLUS.STR_PLUS=IDCFGPRODUIT
    HModifie(DATAPLUS)
SINON
    HRAZ(DATAPLUS)
    DATAPLUS.TRGCIBLE="PRD"+PRODUIT.IDPRODUIT
    DATAPLUS.CD_PLUS="CONFIGURATEUR_PRODUIT"
    DATAPLUS.STR_PLUS=IDCFGPRODUIT
    HAjoute(DATAPLUS)
FIN
```

Enfin, dans la fonction de suppression du produit, nous avons :

```
[...]

// Suppression des éventuelles données rattachées
POUR TOUT DATAPLUS AVEC TRGCIBLE="PRD"+PRODUIT.IDPRODUIT
    SI PAS HSupprime(DATAPLUS) ALORS RENVOYER Faux
FIN

// SUPPRESSION du PRODUIT
RENVoyer HSupprime(PRODUIT)
```

Intégration dans Gestan

Actuellement, il existe dans Gestan des fonctions génériques de suppression, concernant les fichiers :

- CONTACT
- FACTURE
- PRODUIT

dans lesquelles cette fonction de suppression des éventuels DATAPLUS pouvant exister est intégrée.

Pour les autres fichiers, il faut traiter l'opération à la main (ou le signaler à l'équipe de dev de Gestan pour qu'elle soit intégrée à Gestan "core").

Codes utilisables

Toute utilisation de DATAPLUS doit être signalée à ICS, afin d'éviter des écrasements intempestifs. Seuls les codes suivants peuvent être utilisés.

Contact

Facture

- ETAT_PIECE : état de la pièce (statut complémentaire) (ICS)
- DONNEES_ACOMPTE : pourcentage d'acompte | montant d'acompte (ICS)
- PRESTATAIRE : données prestataire éventuel (ICS)
- MODETVAFACFOU : mode de TVA pour une facture fournisseur (ICS)
- RETGAR : retenue de garantie (ICS)
- IDENTCOM : identité commerciale (ICS)
- TRANSMAIL : informations concernant la transmission par mail (Hélis)

Produit

- CONFIGURATEUR_PRODUIIT : configurateur produit

Autres articles “Spécifications”

[Certificats de créances](#)

[Gestan version Ax](#)

[Gestion des licences](#)

[Gestion des sessions](#)

[Utilisation de DATAPLUS](#)

From:

<https://manuel.gestan.fr/> - **Le manuel de Gestan**

Permanent link:

<https://manuel.gestan.fr/wiki/partenaires/specs/dataplus>

Last update: **2026/03/07 15:11**