

REC-FAC-ACO : Récapitulatif Acomptes sur Factures

BUT

Dans la facturation clients, permet de connaître :

- Pour une facture, la liste des acomptes rattachés avec leur montant
- Pour un acompte, la liste des factures auxquelles il est rattaché avec le montant affecté
- Pour une facture et un acompte, le montant d'acompte affecté

TYPE

CARACTERE

SYNTAXE

Variable = REC-FAC-ACO(FAC=Numéro de facture, ACO=Numéro d'acompte)

PARAMETRES

Paramètre	E/S	O	Type	Description
FAC	E	N	Caractère	Numéro de facture. Peut être donné par une variable locale, une constante globale, une constante locale ou une variable entité. Si vide, permet de connaître toutes les factures rattachées à un acompte
ACO	E	N	Caractère	Numéro d'acompte. Peut être donné par une variable locale, une constante globale, une constante locale ou une variable entité. Si vide permet de connaître tous les acomptes rattachés à une facture

NOTES

- Si la fonction s'est bien déroulée, la variable résultat est vide sinon elle contient le libellé de l'erreur détectée.
- La fonction renvoie une erreur si :
 - Les deux paramètres sont vides
 - Le numéro de facture est renseigné mais la facture n'existe pas
 - Le numéro d'acompte est renseigné mais l'acompte n'existe pas
 - Les deux sont renseignés et l'acompte n'est pas rattaché à la facture
- La fonction renvoie le résultat dans une liste standard WfFacAco qui contient
 - CdeFacRef : Numéro de facture
 - CdeFacAco : Numéro d'acompte
 - CdeAcoTTC : Montant d'acompte affecté à la facture

La liste standard est vidée lors de chaque appel à la fonction

EXEMPLE

COMMENTAIRE : "Fonction REC-FAC-ACO : récapitulatif factures/acomptes"

COMMENTAIRE : "SCR.CdeFacRef contient un numéro de facture de produit"

COMMENTAIRE : "VCR.LBR_FacAco contient un numéro de facture d'acompte"

VLO.Fac = SCR.CdeFacRef

VLO.Aco = VCR.LBR_FacAco

COMMENTAIRE : "1. On récupère les acomptes rattachés à la facture de produit"

VLO.Res = REC-FAC-ACO(FAC= VLO.Fac , ACO= CLO."")

SI VLO.Res = CLO.""

POUR CHAQUE LST WfFacAco :

CREATION Liste LST.FacAco :

PRENDRE FacAco FacAco = CLO."Acomptes pour Facture" + "" + VLO.Fac

PRENDRE FacAco Facture = WfFacAco.CdeFacRef

PRENDRE FacAco Acompte = WfFacAco.CdeFacAco

PRENDRE FacAco Montant = WfFacAco.CdeAcoTTC

FIN_BLOC

FIN_BLOC

FIN_BLOC

SINON

CREATION Liste LST.FacAco :

PRENDRE FacAco FacAco = CLO."Acomptes pour Facture" + "" + VLO.Fac

PRENDRE FacAco Resultat = VLO.Res

FIN_BLOC

FIN_BLOC

COMMENTAIRE : "2. On récupère les factures rattachées à l'acompte"

VLO.Res = REC-FAC-ACO(FAC= CLO."" , ACO= VLO.Aco)

SI VLO.Res = CLO.""

POUR CHAQUE LST WfFacAco :

CREATION Liste LST.FacAco :

PRENDRE FacAco FacAco = CLO."Factures pour Acompte" + "" + VLO.Aco

PRENDRE FacAco Facture = WfFacAco.CdeFacRef

PRENDRE FacAco Acompte = WfFacAco.CdeFacAco

PRENDRE FacAco Montant = WfFacAco.CdeAcoTTC

FIN_BLOC

FIN_BLOC

FIN_BLOC

SINON

CREATION Liste LST.FacAco :

PRENDRE FacAco FacAco = CLO."Factures pour Acompte" + "" + VLO.Aco

PRENDRE FacAco Resultat = VLO.Res

FIN_BLOC

FIN_BLOC

COMMENTAIRE : "3. On récupère le montant de l'acompte affecté à la facture"

VLO.Res = REC-FAC-ACO(FAC= VLO.Fac , ACO= VLO.Aco)

SI VLO.Res = CLO.""

POUR CHAQUE LST WfFacAco :

CREATION Liste LST.FacAco :

PRENDRE FacAco FacAco = CLO."Montant Acompte" + "" + VLO.Aco + "" + CLO."affecté à la Facture" + "" + VLO.Fac

PRENDRE FacAco Facture = WfFacAco.CdeFacRef

PRENDRE FacAco Acompte = WfFacAco.CdeFacAco

PRENDRE FacAco Montant = WfFacAco.CdeAcoTTC

FIN_BLOC

FIN_BLOC

FIN_BLOC

SINON

CREATION Liste LST.FacAco :

PRENDRE FacAco FacAco = CLO."Montant Acompte" + "" + VLO.Aco + "" + CLO."affecté à la Facture" + "" + VLO.Fac

PRENDRE FacAco Resultat = VLO.Res

FIN_BLOC

FIN_BLOC