

# Version 74

- [Version 1](#)
- [Version 2](#)
- [Version 3](#)
- [Version 4](#)
- [Version 5](#)
- [Analyse des cas](#)
- [Version 6](#)
- [Version 7](#)

# Version 1

Correctif de la recommandation patronale 24

## 51\_NUIT24\_SN.TAUX

Avant

```
(  
  1. 03*[ VP. VP]  
  +  
  si ([ 51_NUIT24. BASE] <9)  
  alors ( CONSTANTE( GENERAL. RP24_FORF_NUIT) *[ 51_NUIT24. BASE] /9)  
  sinon ( CONSTANTE( GENERAL. RP24_FORF_NUIT) )  
  )  
  /  
  [ 51_NUIT24. BASE]
```

Après

```
(  
  1. 03*[ VP. VP]  
  +  
  si ([ 51_NUIT24_SN. BASE] <9)  
  alors ( CONSTANTE( GENERAL. RP24_FORF_NUIT) *[ 51_NUIT24_SN. BASE] /9)  
  sinon ( CONSTANTE( GENERAL. RP24_FORF_NUIT) )  
  )  
  /  
  [ 51_NUIT24_SN. BASE]
```

## V\_RP24.SEUILMENSUEL

Avant

```
si ( CONSTANTE( GENERAL. RP2024) =1)  
alors (  
  CONSTANTE( GENERAL. RP24_SEUILPRIME13) /12  
  *  
  CONSTANTE( CONTRAT. HORAIREMENSUEL)
```

```
 /
CONSTANTE( CONTRAT. HORAIRECOLLECTIF)
*
CONSTANTE( CONTRAT. CIVJOURSTRAVAIL)
 /
CONSTANTE( GENERAL. NBJMOISPAYE)
 )
sinon ( 0)
```

## Après

```
si ( CONSTANTE( GENERAL. RP2024)=1)
alors (
  CONSTANTE( GENERAL. RP24_SEUILPRIME13) /12
  *
  si ( CONSTANTE( CONTRAT. SITUATIONHORAIRE) =4)
  alors (
    CONSTANTE( CONTRAT. JOUR_FORFAIT)
    /
    CONSTANTE( CONTRAT. FORFAITJOURCOLLECTIF)
  )
  sinon (
    CONSTANTE( CONTRAT. HORAIREMENSUEL)
    /
    CONSTANTE( CONTRAT. HORAIRECOLLECTIF)
  )
  *
  CONSTANTE( CONTRAT. CIVJOURSTRAVAIL)
  /
  CONSTANTE( GENERAL. NBJMOISPAYE)
 )
sinon ( 0)
```

# Version 2

Fonction F\_AGCP

Pour le cas 1 on prend HISTOCUMULSITUBYANCLOT pour le cas suivant

Bulletin de régul en 2025 d'un contrat en chgt de situation le 31/12/2024

Le nouveau contrat ne doit pas prendre en compte le bulletin de régul

Avant :

```
si ((si (moisfin=0) alors (12) sinon (moisfin))<[ AGCPDEBUT. MONTANT])
alors (0)
sinon (
  si ((moisdebut=0) ou (moisfin=0) ou ([ PLAFONDSECU. NUMCAS]=2))
  alors (
    F_HISTOCLOTSIT(RUBACUMULER)
  )
  sinon (
    histocumulsitu(RUBACUMULER;
                  maximum(1;(si (moisdebut=0) alors (1) sinon
(moisdebut));[ AGCPDEBUT. MONTANT]));
    CONSTANTE( GENERAL. ANNEE_PAYE);
    (si (moisfin=0) alors (12) sinon
(moisfin));
    CONSTANTE( GENERAL. ANNEE_PAYE)
  )
)
)
```

Après

```
si ((si (moisfin=0) alors (12) sinon (moisfin))<[ AGCPDEBUT. MONTANT])
alors (0)
sinon (
  si ((moisdebut=0) ou (moisfin=0) ou ([ PLAFONDSECU. NUMCAS]=2))
  alors (
```

```
        F_HISTOCLOTSIT(RUBACUMULER)
    )
    sinon (
        HISTOCUMULSITUBYANCLOT(RUBACUMULER;
            maximum(1;(si (moisdebut=0) alors (1) sinon
(moisdebut));[ AGCPDEBUT. MONTANT]);
            CONSTANTE( GENERAL. ANNEE_PAYE);
            (si (moisfin=0) alors (12) sinon
(moisfin));
            CONSTANTE( GENERAL. ANNEE_PAYE)
        )
    )
)
```

# Version 3

## Fonction F\_HISTOCLOTSIT

Pour le cas 1 on prend histocumulsitubyanclot

Bulletin de régul en 2025 d'un contrat en chgt de situation le 31/12/2024

Le nouveau contrat ne doit pas prendre en compte le bulletin de régul

Avant

```
si (CONSTANTE( GENERAL. BUDGET)=1)
alors (histocumulsitu(alias))
sinon (
    si ([PLAFONDSECU. NUMCAS]=1)
    alors (histocumulsitu(alias))
    sinon (

histocumulsitu(alias;1;CONSTANTE( CONTRAT. ANNEE_CLOTURE);12;CONSTANTE( GENERAL. ANNEE_PAYE)

    )
)
```

Après

```
si (CONSTANTE( GENERAL. BUDGET)=1)
alors (histocumulsitu(alias))
sinon (
    si ([PLAFONDSECU. NUMCAS]=1)
    alors (histocumulsitubyanclot(alias))
    sinon (

histocumulsitubyanclot(alias;1;CONSTANTE( CONTRAT. ANNEE_CLOTURE);12;CONSTANTE( GENERAL. ANNEE_PAYE)

    )
)
```

# Version 4

## Modification de F\_HISTOCLOT

Avant

```
si ( CONSTANTE( GENERAL. BUDGET)=1)
alors ( histocumuljoint(alias))
sinon (
    si ([ PLAFONDSECU. NUMCAS]=1)
    alors (
        si ((moisdeb=0) ou (anneedeb=0))
        alors ( histocumuljointbyanclot(alias))
        sinon ( histocumuljointbyanclot(alias; moisdeb; anneedeb))
    )
    sinon (
        histocumuljointbyanclot(alias; 1; CONSTANTE( CONTRAT. ANNEE_CLOTURE); 12; CONSTANTE( GENERAL. ANNEE_PAYE))
    )
)
```

Problème de calcul de csg pour un bulletin de régul portant sur un contrat alors qu'il y en a d'autres avant : Cas du mat 807 ADSEA15

Le problème est que dans le cas 2, le mot cle histocumuljointbyanclot va chercher le cumul de l'historique depuis l'année de clôture

donc si la clôture est en 2023, on aura 2023 et 2024 ce qui n'est pas correct

Mais si on ne laisse que 2023, on aura pas les régul de bulletin de 2024

Pour le moment on change comme cela :

Après

```
si ( CONSTANTE( GENERAL. BUDGET)=1)
alors ( histocumuljoint(alias))
sinon (
    si ([ PLAFONDSECU. NUMCAS]=1)
```

```

alors (
    si ((moisdeb=0) ou (anneedeb=0))
    alors (histocumuljointbyanclot(alias))
    sinon (histocumuljointbyanclot(alias; moisdeb; anneedeb))
)
sinon (

histocumuljointbyanclot(alias; 1; CONSTANTE( CONTRAT. ANNEE_CLOTURE); 12; CONSTANTE( CONTRAT. ANNEE_CLO

)

)

```

Pour la CSG

Le pb est que les rubriques non abattue et tout ca n'existait pas en 2020

Du coup  $[V\_CSG.CUM\_ABT] + [V\_CSG.CUM\_NABT] = 0$

Il faudrait faire un tes sur la date

```

si (( CONSTANTE( CONTRAT. PAS_RESIDENTETRANGER)=1) et ( CONSTANTE( CONTRAT. PAS_ACTIF)=0) )
alors (0)
sinon (
si (( CONSTANTE( GENERAL. NEWCSG)=1) ou ( CONSTANTE( GENERAL. ANNEE_PAYE)>2024)
    ou (( CONSTANTE( GENERAL. ANNEE_PAYE)=2024) et ([ PLAFONDSECU. NUMCAS]=1))
)
alors (
    si (( CONSTANTE( CONTRAT. NATURECONTRAT)=0008) et ([ F0. TOTAL] <>0))
    alors ([ F0. TOTAL])
    sinon (
        si (([ PLAFONDSECU. NUMCAS]=2) et
(CONSTANTE( CONTRAT. ANNEE_CLOTURE) <=2023) )
        alors ( F_TESTCSG( [ B_COT_CSG. MONTANT]; [ BC_CSG. MONTANT] ) )
        sinon (
            [ V_CSG. CUM_ABT]
            +[ V_CSG. CUM_NABT]
            - F_HISTOCLOT( [ BC_CSG. MONTANT] )
        )
    )
)
)
sinon (

```

```

si ( CONSTANTE( CONTRAT. NATURECONTRAT) =0008)
alors (
    si ([ F0. TOTAL] <>0)
    alors ([ F0. TOTAL])
    sinon ( F_TESTCSG([ B_COT_CSG. MONTANT]; [ BC_CSG. MONTANT] ) )
)
sinon (
    si ( CONSTANTE( CONTRAT. DSNATURE) =29)
    alors ( F_TESTCSG([ BC_BRUT_STA. MONTANT] *0. 9825; [ BC_CSG. MONTANT] ) )
    sinon ( F_TESTCSG([ B_COT_CSG. MONTANT]; [ BC_CSG. MONTANT] ) )
)
)
)

```

## V\_NEWAGCP.CUMREMUCOEF

### Avant

```

[ V_NEWAGCP. REMUCOEF]
+
si (
    ([ PLAFONDSECU. NUMCAS] =1)
    et (( CONSTANTE( GENERAL. ANNEE_PAYE) >=2024) ou ( CONSTANTE( GENERAL. AGCP_AD) =1) )
)
alors (
    F_AGCP([ V_NEWAGCP. REMUCOEF]; [ AGCPDEBUT. MONTANT] )
)
sinon (
    F_AGCP([ V_AGCP. REMUCOEF]; [ AGCPDEBUT. MONTANT] )
)

```

### Après

```

[ V_NEWAGCP. REMUCOEF]
+
F_AGCP([ V_NEWAGCP. REMUCOEF]; [ AGCPDEBUT. MONTANT] )

```

## V\_NEWAGCP.CUMSMICPRO

### Avant

```


```

```
si ( CONSTANTE( GENERAL. SMICAGCP) =0)
alors (
  [ V_NEWAGCP. SMICPRO] +
  si (
    ([ PLAFONDSECU. NUMCAS] =1)
    et (( CONSTANTE( GENERAL. ANNEE_PAYE) >=2024) ou ( CONSTANTE( GENERAL. AGCP_AD) =1))
  )
  alors (
    F_AGCP([ V_NEWAGCP. SMICPRO]; [ AGCPDEBUT. MONTANT])
  )
  sinon (
    F_AGCP([ V_AGCP. SMICPRORATE]; [ AGCPDEBUT. MONTANT])
  )
)
sinon ([ V_NEWAGCP. TOTSMICPRO])
```

Après

```
F_AGCP([ V_NEWAGCP. SMICPRO]; [ AGCPDEBUT. MONTANT])
```

# Version 5

Modification de BC\_CSG et BC\_CRDS

Il s'agit de traiter le cas des bulletins de régularisation quand V\_CSG.CUM\_ABT et V\_CSG.CUM\_NABT n'existaient pas

## BC\_CSG

Avant

```
si (( CONSTANTE( CONTRAT. PAS_RESIDENTETRANGER)=1) et ( CONSTANTE( CONTRAT. PAS_ACTIVIF)=0))
alors (0)
sinon (
si (( CONSTANTE( GENERAL. NEWCSG)=1) ou ( CONSTANTE( GENERAL. ANNEE_PAYE)>2024)
ou (( CONSTANTE( GENERAL. ANNEE_PAYE)=2024) et ([ PLAFONDSECU. NUMCAS]=1))
)
alors (
si (( CONSTANTE( CONTRAT. NATURECONTRAT)=0008) et ([ F0. TOTAL] <>0))
alors ([ F0. TOTAL])
sinon (
[V_CSG. CUM_ABT]
+[ V_CSG. CUM_NABT]
-F_HISTOCLOT([ BC_CSG. MONTANT])
)
)
sinon (
si ( CONSTANTE( CONTRAT. NATURECONTRAT)=0008)
alors (
si ([ F0. TOTAL] <>0)
alors ([ F0. TOTAL])
sinon ( F_TESTCSG([ B_COT_CSG. MONTANT];[ BC_CSG. MONTANT] ) )
)
sinon (
si ( CONSTANTE( CONTRAT. DSNATURE)=29)
alors ( F_TESTCSG([ B_BRUT_STA. MONTANT]*0.9825;[ BC_CSG. MONTANT] ) )
sinon ( F_TESTCSG([ B_COT_CSG. MONTANT];[ BC_CSG. MONTANT] ) )
)
)
```

```
)  
)
```

## Après

```
si (( CONSTANTE( CONTRAT. PAS_RESIDENTETRANGER) =1) et ( CONSTANTE( CONTRAT. PAS_ACTIF) =0) )  
alors ( 0 )  
sinon ( )  
si (( CONSTANTE( GENERAL. NEWCSG) =1) ou ( CONSTANTE( GENERAL. ANNEE_PAYE) >2024) )  
ou (( CONSTANTE( GENERAL. ANNEE_PAYE) =2024) et ([ PLAFONDSECU. NUMCAS] =1) )  
)  
alors ( )  
si (( CONSTANTE( CONTRAT. NATURECONTRAT) =0008) et ([ F0. TOTAL] <>0) )  
alors ([ F0. TOTAL] )  
sinon ( )  
si (( [ PLAFONDSECU. NUMCAS] =2) et  
( CONSTANTE( CONTRAT. ANNEE_CLOTURE) <2024) )  
alors ([ B_COT_CSG. MONTANT] )  
sinon ( )  
[ V_CSG. CUM_ABT ]  
+[ V_CSG. CUM_NABT ]  
- F_HISTOCLOT([ BC_CSG. MONTANT] )  
)  
)  
)  
sinon ( )  
si ( CONSTANTE( CONTRAT. NATURECONTRAT) =0008) )  
alors ( )  
si ([ F0. TOTAL] <>0) )  
alors ([ F0. TOTAL] )  
sinon ( F_TESTCSG([ B_COT_CSG. MONTANT]; [ BC_CSG. MONTANT] ) )  
)  
sinon ( )  
si ( CONSTANTE( CONTRAT. DSNATURE) =29) )  
alors ( F_TESTCSG([ BC_BRUT_STA. MONTANT] *0.9825; [ BC_CSG. MONTANT] ) )  
sinon ( F_TESTCSG([ B_COT_CSG. MONTANT]; [ BC_CSG. MONTANT] ) )  
)  
)  
)  
)
```

## BC CRDS

### Avant

```
si (( CONSTANTE( CONTRAT. PAS_RESIDENTETRANGER)=1) et ( CONSTANTE( CONTRAT. PAS_ACTIF)=0))
alors (0)
sinon (
si (( CONSTANTE( GENERAL. NEWCSG)=1) ou ( CONSTANTE( GENERAL. ANNEE_PAYE)>2024)
ou (( CONSTANTE( GENERAL. ANNEE_PAYE)=2024) et ([ PLAFONDSECU. NUMCAS]=1))
)
alors (
si (( CONSTANTE( CONTRAT. NATURECONTRAT)=0008) et ([ F0. TOTAL] <>0))
alors ([ F0. TOTAL])
sinon (
[V_CSG. CUM_ABТ]
+[ V_CSG. CUM_NABТ]
-F_HISTOCLOT([ BC_CSG. MONTANT])
)
)
sinon (
si ( CONSTANTE( CONTRAT. NATURECONTRAT)=0008)
alors (
si ([ F0. TOTAL] <>0)
alors ([ F0. TOTAL])
sinon ( F_TESTCSG([ B_COT_CSG. MONTANT];[ BC_CRDS. MONTANT]))
)
sinon (
si ( CONSTANTE( CONTRAT. DSNATURE)=29)
alors ( F_TESTCSG([ BC_BRUT_STA. MONTANT]*0.9825;[ BC_CRDS. MONTANT]))
sinon ( F_TESTCSG([ B_COT_CSG. MONTANT];[ BC_CRDS. MONTANT]))
)
)
)
)
```

### Après

```
si (( CONSTANTE( CONTRAT. PAS_RESIDENTETRANGER)=1) et ( CONSTANTE( CONTRAT. PAS_ACTIF)=0))
alors (0)
sinon (
si (( CONSTANTE( GENERAL. NEWCSG)=1) ou ( CONSTANTE( GENERAL. ANNEE_PAYE)>2024)
```

```

ou (( CONSTANTE( GENERAL. ANNEE_PAYE)=2024) et ([ PLAFONDSECU. NUMCAS]=1))
)
alors (
  si (( CONSTANTE( CONTRAT. NATURECONTRAT)=0008) et ([ F0. TOTAL] <>0))
  alors ([ F0. TOTAL])
  sinon (
    si (([ PLAFONDSECU. NUMCAS]=2) et
(CONSTANTE( CONTRAT. ANNEE_CLOTURE) <2024))
    alors ([ B_COT_CSG. MONTANT])
    sinon (
      [ V_CSG. CUM_ABT]
      +[ V_CSG. CUM_NABT]
      - F_HISTOCLOT([ BC_CSG. MONTANT])
    )
  )
)
)
sinon (
  si ( CONSTANTE( CONTRAT. NATURECONTRAT)=0008)
  alors (
    si ([ F0. TOTAL] <>0)
    alors ([ F0. TOTAL])
    sinon ( F_TESTCSG([ B_COT_CSG. MONTANT]; [ BC_CRDS. MONTANT] ) )
  )
  sinon (
    si ( CONSTANTE( CONTRAT. DSNATURE)=29)
    alors ( F_TESTCSG([ BC_BRUT_STA. MONTANT]*0.9825; [ BC_CRDS. MONTANT] ) )
    sinon ( F_TESTCSG([ B_COT_CSG. MONTANT]; [ BC_CRDS. MONTANT] ) )
  )
)
)
)

```

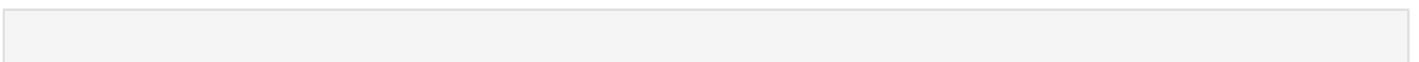
Modification de V\_newagcp

**Normalement V\_newagcp existe obligatoirement à partir de 2024**

Donc pour les bulletin de régul, si l'année de cloture est inférieure on prend V\_AGCP sinon on prend V\_newagcp

V\_NEWAGCP.CUMREMUCOEF

Avant



```

[V_NEWAGCP.REMUCOEF]
+
si (
  ([ PLAFONDSECU. NUMCAS] =1)
  et (( CONSTANTE( GENERAL. ANNEE_PAYE) >=2024) ou ( CONSTANTE( GENERAL. AGCP_AD) =1))
)
alors (
  F_AGCP([ V_NEWAGCP.REMUCOEF]; [ AGCPDEBUT. MONTANT])
)
sinon (
  F_AGCP([ V_AGCP.REMUCOEF]; [ AGCPDEBUT. MONTANT])
)

```

## Après

```

[V_NEWAGCP.REMUCOEF]
+
si (
  ([ PLAFONDSECU. NUMCAS] =1)
  et (( CONSTANTE( GENERAL. ANNEE_PAYE) >=2024) ou ( CONSTANTE( GENERAL. AGCP_AD) =1))
)
alors (
  F_AGCP([ V_NEWAGCP.REMUCOEF]; [ AGCPDEBUT. MONTANT])
)
sinon (
  si ( CONSTANTE( CONTRAT. ANNEE_CLOTURE) <2024)
  alors ( F_AGCP([ V_AGCP.REMUCOEF]; [ AGCPDEBUT. MONTANT]))
  sinon ( F_AGCP([ V_NEWAGCP.REMUCOEF]; [ AGCPDEBUT. MONTANT]))
)
)

```

## V\_NEWAGCP.CUMREMUCOEF

### Avant

```

si ( CONSTANTE( GENERAL. SMICAGCP) =0)
alors (
  [ V_NEWAGCP. SMICPRO] +
  si (
    ([ PLAFONDSECU. NUMCAS] =1)
    et (( CONSTANTE( GENERAL. ANNEE_PAYE) >=2024) ou ( CONSTANTE( GENERAL. AGCP_AD) =1))
  )
)

```

```

alors (
    F_AGCP([ V_NEWAGCP. SMICPRO]; [ AGCPDEBUT. MONTANT])
)
sinon (
    F_AGCP([ V_AGCP. SMICPRORATE]; [ AGCPDEBUT. MONTANT])
)
)
sinon ([ V_NEWAGCP. TOTSMICPRO])

```

## Après

```

si ( CONSTANTE( GENERAL. SMICAGCP) =0)
alors (
    [ V_NEWAGCP. SMICPRO] +
    si (
        ([ PLAFONDSECU. NUMCAS] =1)
        et (( CONSTANTE( GENERAL. ANNEE_PAYE) >=2024) ou ( CONSTANTE( GENERAL. AGCP_AD) =1))
    )
    alors (
        F_AGCP([ V_NEWAGCP. SMICPRO]; [ AGCPDEBUT. MONTANT])
    )
    sinon (
        si ( CONSTANTE( CONTRAT. ANNEE_CLOTURE) <2024)
        alors ( F_AGCP([ V_AGCP. SMICPRORATE]; [ AGCPDEBUT. MONTANT]) )
        sinon ( F_AGCP([ V_NEWAGCP. SMICPRORATE]; [ AGCPDEBUT. MONTANT]) )
    )
)
sinon ([ V_NEWAGCP. TOTSMICPRO])

```

## Vérifier le calcul de Allocfam et MALADIESUP dans un bulletin de régul

dans le cas plafond 2,

si année de cloture <2024 prendre V\_agcp.cumsmicpro

sinon on prend V\_newagcp.cumsmicpro3112

V\_newagcp.CUMSMICPRO3112

## Avant

```

si ([ PLAFONDSECU. NUMCAS] =1)

```

```

alors (
  [ V_NEWAGCP. SMICPRO3112] +
    F_AGCP([ V_NEWAGCP. SMICPRO3112]; [ AGCPDEBUT. MONTANT])
)
sinon (
  [ V_NEWAGCP. CUMSMICPRO]
)

```

## Après

```

si ([ PLAFONDSECU. NUMCAS]=1)
alors (
  [ V_NEWAGCP. SMICPRO3112] +
    F_AGCP([ V_NEWAGCP. SMICPRO3112]; [ AGCPDEBUT. MONTANT])
)
sinon (
  si (CONSTANTE(CONTRAT. ANNEE_CLOTURE) <2024)
  alors ( F_AGCP([ V_NEWAGCP. CUMSMICPRO]; [ AGCPDEBUT. MONTANT]))
  sinon ( F_AGCP([ V_NEWAGCP. SMICPRO3112]; [ AGCPDEBUT. MONTANT]))
)

```

ALLOCFAM et ALLOCFAMREDUIT : On peut virer le test sur CONSTANTE(GENERAL.NEWAGCP)

ALLOCFAM déjà fait

ALLOCFAMREDUIT Avant

```

si (CONSTANTE(GENERAL. NEWAGCP) =0)
alors (
  si (
    ([ V_NEWAGCP. CUMREMUCOEF] >3. 5*[ V_NEWAGCP. CUMSMICPRORATE])
    et ([ V_NEWAGCP. CUMREMUCOEF] >0)
    et ([ V_NEWAGCP. CUMSMICPRORATE] >0)
  )
  alors (0)
  sinon (LISTEGEN(TX_ALLOCF; 0002))
)
sinon (
  si (

```

```

([ V_NEWAGCP. CUMREMUCOEF ] > 3. 5 * [ V_NEWAGCP. CUMSMICPRO3112 ] )
et ([ V_NEWAGCP. CUMREMUCOEF ] > 0)
et ([ V_NEWAGCP. CUMSMICPRO3112 ] > 0)
)
alors ( 0)
sinon ( LISTEGEN( TX_ALLOCF; 0002) )
)

```

Après

```

si (
([ V_NEWAGCP. CUMREMUCOEF ] > 3. 5 * [ V_NEWAGCP. CUMSMICPRO3112 ] )
et ([ V_NEWAGCP. CUMREMUCOEF ] > 0)
et ([ V_NEWAGCP. CUMSMICPRO3112 ] > 0)
)
alors ( 0)
sinon ( LISTEGEN( TX_ALLOCF; 0002) )
)

```

BC\_MALCOMP25

On vire le test sur CONSTANTE(GENERAL.NEWAGCP

on prend F\_HISTOCLOTSIT plutôt que histocumulsitu

Avant

```

si ( CONSTANTE( GENERAL. NEWAGCP) = 0)
alors (
si (
(( [ V_AGCP. CUMREMUCOEF ] ) > ( 2. 5 * [ V_AGCP. CUMSMICPRORATE ] ))
et ([ V_AGCP. CUMREMUCOEF ] > 0)
et ([ V_AGCP. CUMSMICPRORATE ] > 0)
)
alors (
histocumulsitu([ BC_BRUT_URSAFF. MONTANT ] ) +
[ BC_BRUT_URSAFF. MONTANT ]
- histocumulsitu([ BC_MALCOMP25. MONTANT ] )
)
sinon (
histocumulsitu([ BC_MALCOMP25. MONTANT ] ) * (-1)
)
)

```

```

)
sinon (
  si (
    (([ V_NEWAGCP. CUMREMUCOEF]) > (2.5*[ V_NEWAGCP. CUMSMICPR03112]))
    et ([ V_NEWAGCP. CUMREMUCOEF]>0)
    et ([ V_NEWAGCP. CUMSMICPR03112]>0)
  )
  alors (
    histocumulsitu([ BC_BRUT_URSAFF. MONTANT]) +
[ BC_BRUT_URSAFF. MONTANT]
    - histocumulsitu([ BC_MALCOMP25. MONTANT])
  )
  sinon (
    histocumulsitu([ BC_MALCOMP25. MONTANT])*(-1)
  )
)

```

Après

```

si (
  (([ V_NEWAGCP. CUMREMUCOEF]) > (2.5*[ V_NEWAGCP. CUMSMICPR03112]))
  et ([ V_NEWAGCP. CUMREMUCOEF]>0)
  et ([ V_NEWAGCP. CUMSMICPR03112]>0)
)
alors (
  f_histoclotsit([ BC_BRUT_URSAFF. MONTANT]) +
[ BC_BRUT_URSAFF. MONTANT]
  - f_histoclotsit([ BC_MALCOMP25. MONTANT])
)
sinon (
  f_histoclotsit([ BC_MALCOMP25. MONTANT])*(-1)
)

```

# Analyse des cas

## Faire un bulletin de régul d'avant 2024

Pb de csg car cumul sur plusieurs années

Modifier le mot clé histocumuljointbyanclot pour qu'il ne prenne pas le contrat s'il est supérieur à l'année de cloture (sauf dans le cas d'une régul) mat 39 ADSEA 15

Quand V\_NEWAGCP n'existait pas

Modification de BC\_AGCPURSSAF et BC\_AGCPRUAA :

on prend V\_NEWAGCP.AGCPURSSAF) mais en cas de régul car V\_newagcp prend déjà V\_AGCP

Pb quand les rubriques abattues et non abbatues n'existaient pas mat 699 et mat 39 ADSEA 15

Je modifie BC\_CSG et tant pis pour les bulletins de régul de l'année. Ca règle le pb précédent

```
si (( CONSTANTE( CONTRAT. PAS_RESIDENTETRANGER)=1) et ( CONSTANTE( CONTRAT. PAS_ACTIVIF)=0) )
alors ( 0)
sinon (
si (( CONSTANTE( GENERAL. NEWCSG)=1) ou ( CONSTANTE( GENERAL. ANNEE_PAYE)>2024)
ou (( CONSTANTE( GENERAL. ANNEE_PAYE)=2024) et ([ PLAFONDSECU. NUMCAS]=1))
)
alors (
si (( CONSTANTE( CONTRAT. NATURECONTRAT)=0008) et ([ F0. TOTAL] <>0))
alors ([ F0. TOTAL])
sinon (
si (([ PLAFONDSECU. NUMCAS]=2) et
(CONSTANTE( CONTRAT. ANNEE_CLOTURE)<2024) )
alors ([ B_COT_CSG. MONTANT])
sinon (
[V_CSG. CUM_ABT]
+[ V_CSG. CUM_NABT]
-F_HISTOCLOT([ BC_CSG. MONTANT])
)
)
)
)
sinon (
```

```

si ( CONSTANTE( CONTRAT. NATURECONTRAT) =0008)
alors (
    si ([ F0. TOTAL] <>0)
    alors ([ F0. TOTAL])
    sinon ( F_TESTCSG([ B_COT_CSG. MONTANT]; [ BC_CSG. MONTANT] ))
    )
sinon (
    si ( CONSTANTE( CONTRAT. DSNATURE) =29)
    alors ( F_TESTCSG([ B_BRUT_STA. MONTANT] *0. 9825; [ BC_CSG. MONTANT] ))
    sinon ( F_TESTCSG([ B_COT_CSG. MONTANT]; [ BC_CSG. MONTANT] ))
    )
)
)

```

Vérifier le calcul de Allocfam et MALADIESUP dans un bulletin de régul

Vérifier le calcul de l'agcp quand V\_newagcp n'existait pas

Normalement V\_newagcp existe obligatoirement à partir de 2024

Ajouter le test remucoef = 0 dans ce cas pas de cotisation agcp

Analyser le pb du bulletin d'annulation

# Version 6

Pour avoir en même temps une régul d'agcp et de l'agcp

## BC\_AGCPURSSAF

Avant

```
si (
  ([ AGCPURSSAF_1. BASE]=0) et ([ AGCPURSAFREG_1. BASE]=0) et ([ AGCPRUAA_1. BASE]=0)
  et ([ AGCPURS_AD_1. BASE]=0) et ([ AGCPURFR_AD_1. BASE]=0) et ([ AGCPRUAA_AD_1. BASE]=0)
)
alors (
  si (( CONSTANTE( CONTRAT. ANNEE_CLOTURE)=0)
      ou ( CONSTANTE( CONTRAT. ANNEE_CLOTURE) >=2024) )
  alors ([ V_NEWAGCP. AGCPURSSAF])
  sinon (
    [ V_AGCP. TOTAGCP]
    *CONSTANTE( GENERAL. COEFAGCPURSSAF)
    /( CONSTANTE( GENERAL. COEFAGCPURSSAF) +CONSTANTE( GENERAL. COEFAGRETRAITE) )
    +[ V_AGCP. TOTAGCPCHOM]

histocumulsitu([ BC_AGCPURSSAF. MONTANT];1; CONSTANTE( CONTRAT. ANNEE_CLOTURE);12; CONSTANTE( CONTRAT.
)
)
sinon (0)
```

Après

```
si ((
  ([ AGCPURSSAF_1. BASE]=0) et ([ AGCPURSAFREG_1. BASE]=0) et ([ AGCPRUAA_1. BASE]=0)
  et ([ AGCPURS_AD_1. BASE]=0) et ([ AGCPURFR_AD_1. BASE]=0) et ([ AGCPRUAA_AD_1. BASE]=0)
)
ou ( CONSTANTE( CONTRAT. RAPPEL_FICHE)=0)
)
alors (
  si (( CONSTANTE( CONTRAT. ANNEE_CLOTURE)=0)
      ou ( CONSTANTE( CONTRAT. ANNEE_CLOTURE) >=2024) )
```

```

alors ([ V_NEWAGCP. AGCPURSSAF])
sinon (
    [ V_AGCP. TOTAGCP]
    *CONSTANTE( GENERAL. COEFAGCPURSSAF)
    /( CONSTANTE( GENERAL. COEFAGCPURSSAF) +CONSTANTE( GENERAL. COEFAGRETRAITE) )
    +[ V_AGCP. TOTAGCPCHOM]

histocumulsiu([ BC_AGCPURSSAF. MONTANT]; 1; CONSTANTE( CONTRAT. ANNEE_CLOTURE); 12; CONSTANTE( CONTRAT.
    )
    )
sinon (0)

```

## BC AGCPRUAA

### Avant

```

si (
    ([ AGCPURSSAF_1. BASE]=0) et ([ AGCPURSAFREG_1. BASE]=0) et ([ AGCPRUAA_1. BASE]=0)
    et ([ AGCPURS_AD_1. BASE]=0) et ([ AGCPURFR_AD_1. BASE]=0) et ([ AGCPRUAA_AD_1. BASE]=0)
    )
alors (
    si (( CONSTANTE( CONTRAT. ANNEE_CLOTURE) =0)
        ou ( CONSTANTE( CONTRAT. ANNEE_CLOTURE) >=2024) )
    alors ([ V_NEWAGCP. AGCPAA])
    sinon (
        si ([ AGCPURSSAF. BASE] <>0)
        alors (
            [ V_AGCP. MTAGCPMENS] +[ V_AGCP. MTAGCPMENSCHOM] -
[ AGCPURSSAF. BASE]
        )
        sinon (0)
        +
        si ([ AGCPURSSRENF. BASE] <>0)
        alors (
            [ V_AGCP. MTAGCPMENSRENF] - [ AGCPURSSRENF. BASE]
        )
        sinon (0)
    )
    )
sinon (0)

```

Après

```
si ((
  ([ AGCPURSSAF_1. BASE]=0) et ([ AGCPURSAFREG_1. BASE]=0) et ([ AGCPRUAA_1. BASE]=0)
  et ([ AGCPURS_AD_1. BASE]=0) et ([ AGCPURFR_AD_1. BASE]=0) et ([ AGCPRUAA_AD_1. BASE]=0)
)
ou ( CONSTANTE( CONTRAT. RAPPEL_FICHE)=0)
)
alors (
  si (( CONSTANTE( CONTRAT. ANNEE_CLOTURE)=0)
    ou ( CONSTANTE( CONTRAT. ANNEE_CLOTURE)>=2024) )
  alors ([ V_NEWAGCP. AGCPAA] )
  sinon (
    si ([ AGCPURSSAF. BASE] <>0)
    alors (
      [ V_AGCP. MTAGCPMENS] +[ V_AGCP. MTAGCPMENSCHOM] -
[ AGCPURSSAF. BASE]
    )
    sinon (0)
    +
    si ([ AGCPURSSRENF. BASE] <>0)
    alors (
      [ V_AGCP. MTAGCPMENSRENF] - [ AGCPURSSRENF. BASE]
    )
    sinon (0)
  )
)
sinon (0)
```

# Version 7

## BC AT IND COM

Base accident du travail indemnité communautaire

```
si ([ BRUT. MONTANT] > 0)
alors ([ NB_HEURESTPAYE. MONTANT] * 0.04)
sinon (0)
```

## IND COM

Indemnité communautaire

Base

```
[ NB_HEURESTPAYE. MONTANT]
```

Taux

```
CONSTANTE( GENERAL. TX_IND_COM)
```

## BC AT MISP

```
( CONSTANTE( GENERAL. PLFSECUHEURE) * 0.07) * [ NB_HEURESTPAYE. MONTANT]
```

## ALLOCFAM\_TH

Base de cotisation CPLDDTE

## Fonctionnaire détaché

### \* RAFP :

FD RAFP\_INDIC : Valeur indiciaire RAFP -> A mettre en élément constant

BC\_FD\_RAFP : Base de cotisation égal à FD\_RAFP\_INDIC

RET\_FD\_RAFP : Cotisation

### \* SRE :

FD\_SRE\_INDIC : Valeur indiciaire SRE -> A mettre en élément constant

BC\_FD\_SRE : Base de cotisation égal à FD\_SRE\_INDIC

RET\_FD\_SRE : Cotisation

**\* CNRACL :**

FD\_CNRACL\_INDIC : Valeur indiciaire CNRACL --> A mettre en élément constant

BC\_FD\_CNRACL : Base de cotisation égal à FD\_CNRACL\_INDIC

RET\_FD\_CNRACL : Cotisation

## Forfait jour

Il faudrait ajouter une zone dans la fiche budgétaire : forfait jour collectif

Pour ensuite modifier la formule SALBASEPTS

Retraite progressive

P\_HORINITIAL.TAUX

Avant

```
si ([P_HORINITIAL. BASE]=1)
alors (
    CONSTANTE( CONTRAT. HORAIRECOLLECTIF)
)
sinon (1)
```

Après

```
si ([P_HORINITIAL. BASE]=1)
alors (
    si (CONSTANTE( CONTRAT. SITUATIONHORAIRE) =4)
    alors (CONSTANTE( CONTRAT. FORFAITJOURCOLLECTIF))
    sinon (CONSTANTE( CONTRAT. HORAIRECOLLECTIF))
)
sinon (1)
```

P\_RETPROG.PL MENSA

## Avant

```
minimum( CONSTANTE( GENERAL. PLFSECUMOIS) ;
  (
    CONSTANTE( GENERAL. PLFSECUMOIS)
    *([ P_HORINITIAL. MONTANT] - [ NB_HEURESCON. MONTANT] )
    /CONSTANTE( CONTRAT. HORAIRECOLLECTIF)
  )
  * [ PL_PLAFONDMENS. MONTANT]
  / ( CONSTANTE( GENERAL. PLFSECUMOIS) * [ NB_HEURESCON. MONTANT] /
CONSTANTE( CONTRAT. HORAIRECOLLECTIF) )
)
```

## Après

```
minimum( CONSTANTE( GENERAL. PLFSECUMOIS) ;
  si ( CONSTANTE( CONTRAT. SITUATIONHORAIRE) =4)
  alors (
    (
      CONSTANTE( GENERAL. PLFSECUMOIS)
      *([ P_HORINITIAL. MONTANT] -
CONSTANTE( CONTRAT. JOUR_FORFAIT) )
      /CONSTANTE( CONTRAT. FORFAITJOURCOLLECTIF)
    )
    *[ PL_PLAFONDMENS. MONTANT]
    /( CONSTANTE( GENERAL. PLFSECUMOIS) * CONSTANTE( CONTRAT. JOUR_FORFAIT) /
CONSTANTE( CONTRAT. FORFAITJOURCOLLECTIF) )
  )
  sinon (
    (
      CONSTANTE( GENERAL. PLFSECUMOIS)
      *([ P_HORINITIAL. MONTANT] - [ NB_HEURESCON. MONTANT] )
      /CONSTANTE( CONTRAT. HORAIRECOLLECTIF)
    )
    *[ PL_PLAFONDMENS. MONTANT]
    /( CONSTANTE( GENERAL. PLFSECUMOIS) * [ NB_HEURESCON. MONTANT] /
CONSTANTE( CONTRAT. HORAIRECOLLECTIF) )
  )
)
```

## P RETPROG.DIFPROG

### Avant

```
(( [ B_PXHEURE. MONTANT ] - [ ABSTOTALV. MONTANT ] + [ ABSTOTALM. MONTANT ] )  
*[ P_HORINITIAL. MONTANT ] /CONSTANTE( CONTRAT. HORAIREMENSUEL )  
- ( [ B_PXHEURE. MONTANT ] - [ ABSTOTALV. MONTANT ] + [ ABSTOTALM. MONTANT ] )
```

### Après

```
si ( CONSTANTE( CONTRAT. SITUATIONHORAIRE ) =4)  
alors (  
  (( [ B_PXHEURE. MONTANT ] - [ ABSTOTALV. MONTANT ] + [ ABSTOTALM. MONTANT ] )  
  *[ P_HORINITIAL. MONTANT ] /CONSTANTE( CONTRAT. JOUR_FORFAIT )  
  - ( [ B_PXHEURE. MONTANT ] - [ ABSTOTALV. MONTANT ] + [ ABSTOTALM. MONTANT ] )  
  )  
sinon (  
  (( [ B_PXHEURE. MONTANT ] - [ ABSTOTALV. MONTANT ] + [ ABSTOTALM. MONTANT ] )  
  *[ P_HORINITIAL. MONTANT ] /CONSTANTE( CONTRAT. HORAIREMENSUEL )  
  - ( [ B_PXHEURE. MONTANT ] - [ ABSTOTALV. MONTANT ] + [ ABSTOTALM. MONTANT ] )  
  )
```