

# Version 5

## CSG pour les apprentis

La CSG pour les apprentis sur la partie supérieur à 50% du smic mensuel.

Le pb est que l'assiette CSG est calculée en annuel pour le problème des 4 plafonds.

Pour contourner le problème on va calculer la CSG en mensuel pour les apprentis.

### V\_CSG.CUM\_AV\_ABT

Avant

```
minimum(  
    ( F_HISTOCLOT( [ B_COT_CSG_ABT. MONTANT ] ) + [ B_COT_CSG_ABT. MONTANT ] )  
    ;  
    ( F_HISTOCLOT( [ PL_MENSA. MONTANT ] ) + [ PL_MENSA. MONTANT ] ) * 4  
    )
```

Après

```
si ( ( CONSTANCE( CONTRAT. DSNINTITULE ) = 64 ) ou ( CONSTANCE( CONTRAT. DSNINTITULE ) = 65 ) )  
alors (   
    si (   
  
    ( CONSTANCE( CONTRAT. ANNEE_EMBAUCHE ) * 100 + CONSTANCE( CONTRAT. MOIS_EMBAUCHE ) >= 202503 )  
        )  
    alors ( [ B_COT_CSG_ABT. MONTANT ] )  
    sinon ( 0 )  
    )  
sinon (   
    minimum(  
        ( F_HISTOCLOT( [ B_COT_CSG_ABT. MONTANT ] ) + [ B_COT_CSG_ABT. MONTANT ] )  
        ;  
        ( F_HISTOCLOT( [ PL_MENSA. MONTANT ] ) + [ PL_MENSA. MONTANT ] ) * 4  
        )  
    )  
    )
```

# V\_CSG.CUM\_NABT

Avant

```
si (( CONSTANTE( CONTRAT. DSNINTITULE) =64) ou ( CONSTANTE( CONTRAT. DSNINTITULE) =65) )
alors (
    si (

( CONSTANTE( CONTRAT. ANNEE_EмбаUCHE) *100+CONSTANTE( CONTRAT. MOIS_EмбаUCHE) >=202503)
        et ([ BC_BRUT_APP. MONTANT] >0)
    )
    alors (
        ( F_HISTOCLOT([ B_COT_CSG_ABT. MONTANT] )+[ B_COT_CSG_ABT. MONTANT] -
[V_CSG. CUM_AV_ABT] )
        +
        ( F_HISTOCLOT([ B_COT_CSG_NABT. MONTANT] )+[ B_COT_CSG_NABT. MONTANT] )
    )
    sinon ( 0)
    )
sinon (
    ( F_HISTOCLOT([ B_COT_CSG_ABT. MONTANT] )+[ B_COT_CSG_ABT. MONTANT] -
[V_CSG. CUM_AV_ABT] )
    +
    ( F_HISTOCLOT([ B_COT_CSG_NABT. MONTANT] )+[ B_COT_CSG_NABT. MONTANT] )
    )
)
```

Après

```
si (( CONSTANTE( CONTRAT. DSNINTITULE) =64) ou ( CONSTANTE( CONTRAT. DSNINTITULE) =65) )
alors (
    si (

( CONSTANTE( CONTRAT. ANNEE_EмбаUCHE) *100+CONSTANTE( CONTRAT. MOIS_EмбаUCHE) >=202503)
        et ([ BC_BRUT_APP. MONTANT] >0)
    )
    alors (
        [ B_COT_CSG_ABT. MONTANT]
        +

```

```

        [ B_COT_CSG_NABT. MONTANT]
    )
    sinon (0)
    )
    sinon (
        ( F_HISTOCLOT([ B_COT_CSG_ABT. MONTANT]) +[ B_COT_CSG_ABT. MONTANT] -
    [ V_CSG. CUM_AV_ABT])
    +
        ( F_HISTOCLOT([ B_COT_CSG_NABT. MONTANT]) +[ B_COT_CSG_NABT. MONTANT])
    )

```

## BC\_CSG

### Avant

```

    si (( CONSTANTE( CONTRAT. PAS_RESIDENTETRANGER)=1) et ( CONSTANTE( CONTRAT. PAS_ACTIF)=0))
    alors (0)
    sinon (
        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]; [ CHGT_RGAPP. MONTANT]; CONSTANTE( GENERAL. ANNEE_PAYE))
            )
        )
    )

```

### Après

```

    si (( CONSTANTE( CONTRAT. PAS_RESIDENTETRANGER)=1) et ( CONSTANTE( CONTRAT. PAS_ACTIF)=0))
    alors (0)
    sinon (
        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]
        -
        si (( CONSTANTE( CONTRAT. DSNINTITULE) =64) ou
(CONSTANTE( CONTRAT. DSNINTITULE) =65) )
        alors (0)
        sinon (
            F_HISTOCLOT([ BC_CSG. MONTANT]; [ CHGT_RGAPP. MONTANT]; CONSTANTE( GENERAL. ANNEE_PAYE) )
                )
            )
        )
    )
)

```

Revision #3

Created 10 September 2025 16:34:56 by Valéry HUMEZ

Updated 3 February 2026 10:21:58 by Valéry HUMEZ