

## Exemples de calcul

### Pension de vieillesse à 65 ans (38 ans périodes d'assurance)

#### A) Données de base de l'assuré

Age : 65 ans  
Périodes d'assurance : 38 ans  
Périodes complémentaires : 5 ans (études)  
Somme des revenus cotisables : 224.000 EUR (n.i. 100, base 1984)  
(ce montant correspond à un **salaire moyen** de 3 fois le salaire social minimum au cours des 38 années)

#### B) Calcul

##### Les majorations forfaitaires

$2.085,00 * 24,063 \% * 40/40 * 7,9454 * 1,426 / 12 =$  473,70 EUR

##### Les majorations proportionnelles

$1,939 \% * 224.000 * 7,9454 * 1,426 / 12 =$  4.100,91 EUR  
(65 + 38 = 103 ; 103 - 93 = 10 → 0,120 % + 1,819 % = 1,939 %)

**Pension mensuelle brute:** 4.574,61 EUR

### Pension de vieillesse à 65 ans (12 ans périodes d'assurance)

#### A) Données de base de l'assuré

Age : 65 ans  
Périodes d'assurance : 12 ans  
Périodes complémentaires : 6 ans (éducation d'enfants)  
Somme des revenus cotisables : 24.000 EUR (n.i. 100, base 1984)  
(ce montant correspond à un **salaire moyen** de 1 fois le salaire social minimum au cours des 12 années)

#### B) Calcul

##### Les majorations forfaitaires

$2.085,00 * 24,063 \% * 18/40 * 7,9454 * 1,426 / 12 =$  213,16 EUR

##### Les majorations proportionnelles

$1,819 \% * 24.000 * 7,9454 * 1,426 / 12 =$  412,10 EUR  
(le seuil n'étant pas dépassé → 1,819 %)

**Pension mensuelle brute:** 625,26 EUR