

## 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

$2.085,00 * 24,288 \% * 40/40 * 8,1440 * 1,446 / 12 = 496,96 \text{ EUR}$

##### Les majorations proportionnelles

$1,924 \% * 224.000 * 8,1440 * 1,446 / 12 = 4.229,39 \text{ EUR}$   
 (65 + 38 = 103 ; 103 - 94 = 9 → 0,117 % + 1,807 % = 1,924 %)

**Pension mensuelle brute: 4.726,35 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

$2.085,00 * 24,288 \% * 18/40 * 8,1440 * 1,446 / 12 = 223,63 \text{ EUR}$

##### Les majorations proportionnelles

$1,807 \% * 24.000 * 8,1440 * 1,446 / 12 = 425,59 \text{ EUR}$   
 (le seuil n'étant pas dépassé → 1,807 %)

**Pension mensuelle brute: 649,22 EUR**