

## Exemple de calcul

---

### Pension de vieillesse anticipée à 60 ans

**A) Données de base de l'assuré**

Age : 60 ans

Périodes d'assurance : 40 ans

Somme des revenus cotisables : 160.000 EUR (n.i. 100, base 1984)

(ce montant correspond à un **salaire moyen** de 2 fois le salaire social minimum au cours des 40 années)**B) Calcul****Les majorations forfaitaires**
$$2.085,00 * 24,063 \% * 40/40 * 7,9454 * 1,426 / 12 = 473,70 \text{ EUR}$$
**Les majorations proportionnelles**
$$1,903 \% * 160.000 * 7,9454 * 1,426 / 12 = 2.874,83 \text{ EUR}$$
$$(60 + 40 = 100 ; 100 - 93 = 7 \rightarrow 0,084 \% + 1,819 \% = 1,903 \%)$$

---

**Pension mensuelle brute: 3.348,53 EUR**