

## Exemple de calcul

### Calcul d'une pension minimum en cas d'invalidité

#### A) Données de base de l'assuré

Age	: 49 ans
Périodes d'assurance	: 12 ans
Périodes complémentaires	: 6 ans (éducation d'enfants)
Périodes prospectives	: 12 ans <sup>1</sup>
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)	
Somme des revenus cotisables	: 8.000 EUR (n.i. 100, base 1984)

#### B) Calcul

##### Les majorations forfaitaires

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

##### Les majorations forfaitaires spéciales

$$2.085,00 * 24,063\% * 12/40 * 7,9454 * 1,426 / 12 = 142,11 \text{ EUR}$$

##### Les majorations proportionnelles

$$1,819\% * 24.000 * 7,9454 * 1,426 / 12 = 412,10 \text{ EUR}$$

##### Les majorations proportionnelles spéciales

$$1,819\% * 8.000 * 7,9454 * 1,426 / 12 = 137,37 \text{ EUR}$$

---


$$\text{Total des majorations forfaitaires et proportionnelles : } 904,74 \text{ EUR}$$

##### Pension minimum garantie :

$$2.085,00 * 90\% * 30/40 * 7,9454 * 1,426 / 12 = 1.328,81 \text{ EUR}$$

##### Complément pension minimum :

$$1.328,81 - 904,74 = 424,07 \text{ EUR}$$

---


$$\text{Pension mensuelle brute: } 1.328,81 \text{ EUR}$$

<sup>1</sup> Calcul des périodes prospectives : (Age 65 – Age début pension) \* Proportion (Carrière / Années civiles)  
 $(65 - 49) * (18 / 24) = (16 * 0,75) = 12$