

VIII. Le coût du crédit



Comme n'importe quel bien de consommation, l'argent a un prix : c'est l'intérêt. Pour le crédit à la consommation, on parlera de **Taux Annuel Effectif Global (TAEG)**. C'est le coût total du crédit exprimé en **pourcentage** annuel du montant du crédit consenti. Le TAEG englobe tous les frais : **enquête, publicité, de dossier, ...** Ces taux sont indiqués dans l'offre de crédit.

Durée réelle du crédit = Pour être au plus près de la réalité, il convient de calculer la durée réelle du crédit :

$$\frac{\text{Nombre de mensualités} + 1}{2}$$

Prenons un exemple : Paul contracte un prêt à tempérament pour un montant de 7500 € pendant 5 ans pour acheter une voiture d'occasion. Le TAEG est de 14 %. L'acompte est de 15%. Quel est le montant total de l'intérêt à payer ? Combien vais-je rembourser chaque mois ?

Calcul de l'acompte : $7500 \cdot 15 / 100 = 1125 \text{ €}$

Montant à financer (que je devrais emprunter) : $7500 - 1125 = 6375 \text{ €}$

Durée du prêt en mois : $5 \text{ ans} = 60 \text{ mois}$

Durée réelle du crédit : $60 + 1 / 2 = 30,5$

Taux d'intérêt demandé TAEG : 14%

Formule de l'intérêt : $I = c \cdot r \cdot n / 100 \cdot 12 \quad 6375 \cdot 14 \cdot 30,5 / 100 \cdot 12 = 2268,40 \text{ €}$

Somme totale à rembourser au vendeur en 60 mois :
 $6375 + 2268,40 = 8643,40 \text{ €}$

Somme à rembourser chaque mois au vendeur :
 $8643,40 / 60 = 144,06 \text{ €}$

<http://www.becompta.be/modules/wiwimod/compta-CalculTaeg.html>