|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Réflexion 4 – Chiffrer un besoin de financement | | |
| **Durée** : 20’ | Homme avec un remplissage uniouDeux hommes avec un remplissage uni | Source |



**Une société souhaite acheter un camion nacelle. Il vous est demandé de calculer le mon­tant maximum du prêt possible auprès de la banque et le montant qui devra être autofinancé à partir des informations qui vous sont communiquées dans les **documents 1** et **2**.**

**Travail à faire**

Calculez le montant du prêt.

**Doc. 1  Besoin de financement et conditions bancaires**

**Prix des éléments**

* Prix du camion : 46 000 € TTC (TVA à 20 %)
* Prix de la nacelle : 15 000 € TTC (TVA à 20 %)
* Prix de l’adaptation de la nacelle sur le camion 8 000 € HT (TVA à 20 %)

**Conditions bancaires**

La banque de l’entreprise accepte de couvrir les achats d’immobilisation à hauteur de 80 % et les travaux d’adaptation à hauteur de 50 % du montant HT.

**Document 2  Éléments de décision**

Le besoin de financement dépend :

* du prix d’achat qui doit être pris pour son montant HT car la TVA est récupérable par l’entreprise ;
* Le prix du bien à amortir doit être son coût d’acquisition. Il correspond au prix d’achat majoré des coûts d’installation et d’adaptation ;
* du montant que la banque accepte de prendre en charge. Ce montant est parfois réduit par l’organisme bancaire qui souhaite partager les risques avec l’acheteur.

**Exemple :**

*Une société souhaite acheter une machine dont le prix d’achat est de 240 000 € TTC. Elle a fait une demande auprès de sa banque qui accepte de financer au maximum 80 % du montant arrondi au millier supérieur.*

***Calcul du montant du prêt.***

Le montant de la machine doit être pris pour sa valeur HT car la TVA est récupérée par l’entreprise.

* Montant HT = 240 000 /1,2 = **200 000 € HT**.
* Prêt maximum de 80 % de l’investissement => 200 000 x 80 % = **160 000 €**.