

CNAM - CHAIRE DE COMPTABILITE FINANCIERE ET AUDIT
COMPTABILITE FINANCIERE DE L'ENTREPRISE I**DOSSIER N°10 COÛTS VARIABLES (1 point)**

Ahmed HEPAN réalise en 2015 un total de ventes de 120 000 euros et son bénéfice est de 20 000. Les coûts variables représentent la moitié du chiffre d'affaires.

Calculer le montant des charges variables, des charges fixes, le seuil de rentabilité, la marge et l'indice de sécurité, le levier opérationnel. Avec effort de 10% sur le chiffre d'affaires, comment évolue le résultat ?

Ventes	120 000
Bénéfice	<u>20 000</u>
Charges totales	100 000
Charges variables	<u>60 000</u> = 50% du CA
Charges fixes	40 000
Marge sur coût variable	60 000
Taux de mcv	50% du CA

Seuil de rentabilité Ch Fixes / tx de mcv = 40 000 / 0,50 = **80 000 €**

Marge de sécurité CA – SR = 120 000 – 80 000 = 40 000 €
Indice de sécurité MS/CA = 40 000 / 120 000 = 33,33333%

Levier opérationnel = 1 / 0,333333333 = **3**

Au CA de 120 000 €, si le CA augmente de 10%,
le résultat augmente de 10% x 3 = **30 %**