

Exercice 01 :

Soient deux risques A et B dont les caractéristiques sont les suivantes :

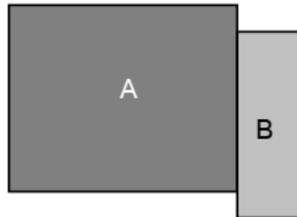
Risque A	Risque B
- activité : travail des métaux - capitaux assurés : bâtiment : 600 000 DA contenu : 1 900 000 DA - taux propre : 1,00‰	- activité: magasin de granulés de matières plastiques - capitaux assurés : bâtiment : 120 000 DA contenu : 100 000 DA. - taux propre : 5,00‰

Sachant que Le risque aggravant B occupe 20% de la superficie développée de l'ensemble et représente 5% des capitaux assurés sur le contenu des risques A et B.

Calculer Le taux moyen applicable aux bâtiments et au contenu des risques A et B ?

Exercice 02:

Soit deux risques A et B contigus par MSO conforme à la règle R15. Leurs caractéristiques sont les suivantes :



A : - activité : atelier d'entretien mécanique - capitaux assurés : - bâtiment : 1.000000 euros - contenu : 230.000 euros - taux propre : 0,65 ‰	B : - activité : atelier de travail mécanique du bois - capitaux assurés : - bâtiment : 30.000 euros - contenu : 45.000 euros - taux propre : 3,40 ‰
--	--

Calculer le taux aggravé T_A et taux moyen applicable au bâtiment et au contenu des risques A et B (par 2 méthodes) ?

Exercice 03 :

Soit une communauté de risques dont aucun ne représente plus de 25% de l'ensemble (hormis le premier mais qui reste sans influence)

Rang n°	Taux (%)	Pourcentage
1	$t_1=1,00$	$P_1=60$
2	$t_2=2,00$	$P_2=15$
3	$t_3=3,00$	$P_3=20$
4	$t_4=5,00$	$P_4=5$

Calculer le taux moyen applicable à l'ensemble de la communauté de risques ?