

EX3

_ en 2003 , les conditions de capitalisation ne sont pas encore réunis , donc les frais de recherche constituent une charge.

6 charge	532	130000	130000
----------	-----	--------	--------

_ En 2004 :

6 charge	532	70000	70000
	532	40000	40000
date de satisfaction des critères	532	40000	40000

Au 31/12 , il n'ya rien a constater car la vcn est de 40.000 et la vr est de 42.000, par principe de prudence , il s'agit d'un gain latent qu'il ne faut pas enregistrer.

_ en 2005

211	532	20000	20000
68 dotations aux amortissements	28 amortissements	3000	3000
l'amortissement des r et d ne doit pas dépasser les 5 ans , d'où $60000/5 * 3/12 = 3000$			
637 perte de valeur	211	4000	4000

* vr = 53000
 *vcn=60000-3000=57000
 d'où une perte de 4000

_ en 2006 :

2 brevet		53000	
28 amortissement des r et d	211	3000	56000
60000-4000=56000			
6 frais de depot	532	500	500
2 brevet	79 transfert de charge	500	500
	31-déc		
68		3627,119	3627,119
	28		

Il veut que l'on amortisse tout , tout en prenant compte des 3 mois déjà passés et de choisir 15 ans comme durée de vie :

$$15 \text{ ans} * 12 \text{ mos} = 180 \text{ mois}$$

$$53500 / (180-3) * 12 = 3.627,119.$$

6		17000	
	532		17000

_ en 2007

$$\text{Les 3 mois d'amortissements avant le 1/ 4} = 3.627,119 * 3 / 12 = 906,78$$

68		906,78	
	28		
1/4/			
211 (2) (nouveau)		65966,1	
28		4533,899	
	211(1)		53500
	79 tranfert de charge		17000
31/12/			
68		3664,783	
	28		3664,783

$$65.966,1 / (180 - (3 + 12 + 3)) * 12 = 3664.783$$

