

**RÉPONSE À L'ENGAGEMENT N° 14**

**Référence :** E-14 (GM), Notes sténographiques du 20 mars 2014, volume 3, page 255

**Demande :** Expliquer l'écart significatif à l'égard du rendement dans les deux scénarios en donnant les bases de calcul adéquates (demandé par FCEI)

**Réponse :**

Le rendement est calculé à partir du coût en capital prospectif multiplié par la base tarifaire moyenne 13 soldes. L'annexe 1 présente le détail du calcul du rendement selon les anciens et nouveaux paramètres.



## Calcul du rendement sur la base tarifaire

### Règles d'incorporation dans la base tarifaire

- 1 - Les investissements en immobilisation d'une année donnée (excluant PRC) sont incorporés dans la base tarifaire au début de l'année SUIVANTE.
- 2 - Les investissements en PRC sont incorporés dans la base tarifaire le 4e mois de l'année COURANTE.
- 3 - Tous les amortissements sont incorporés dans la base tarifaires de l'année COURANTE à raison de 1/12e chaque mois.
- 4 - Le rendement par année est calculé en fonction de la base tarifaire moyenne (13 soldes) multipliée par le coût en capital prospectif.

### Nouveaux paramètres

En dollars

	0	1	2	3
<b>Intrants - Tel que présenté au revenu requis</b>				
Investissements				
Immobilisations excluant PRC	5 259 937	865 691	585 551	
PRC -10 ans		1 617 750	1 293 800	1 001 900
<b>Total</b>	<b>5 259 937</b>	<b>2 483 441</b>	<b>1 879 351</b>	<b>1 001 900</b>
Amortissements annuels		(298 082)	(454 411)	(572 829)
Amortissements mensuels (1/12)		(24 840)	(37 868)	(47 736)

### Anciens paramètres

En dollars

	0	1	2	3
<b>Intrants - Tel que présenté au revenu requis</b>				
Investissements				
Immobilisations excluant PRC	5 219 317	856 288	578 788	
PRC -10 ans		1 617 750	1 293 800	1 001 900
<b>Total</b>	<b>5 219 317</b>	<b>2 474 038</b>	<b>1 872 588</b>	<b>1 001 900</b>
Amortissements annuels		(297 201)	(453 289)	(571 531)
Amortissements mensuels (1/12)		(24 767)	(37 774)	(47 628)

### Calcul de la Base Tarifaire

Début de l'année	5 259 937	7 445 296	8 870 235	5 219 317	7 396 154	8 815 453
1er mois	5 235 096	7 407 428	8 822 499	5 194 550	7 358 380	8 767 825
2e	5 210 256	7 369 560	8 774 764	5 169 784	7 320 606	8 720 198
3e	5 185 416	7 331 693	8 727 028	5 145 017	7 282 832	8 672 570
4e	6 778 326	8 587 625	9 681 192	6 738 000	8 538 858	9 626 843
5e	6 753 486	8 549 758	9 633 456	6 713 233	8 501 084	9 579 215
6e	6 728 646	8 511 890	9 585 720	6 688 467	8 463 310	9 531 588
7e	6 703 805	8 474 023	9 537 985	6 663 700	8 425 535	9 483 960
8e	6 678 965	8 436 155	9 490 249	6 638 933	8 387 761	9 436 332
9e	6 654 125	8 398 287	9 442 513	6 614 166	8 349 987	9 388 705
10e	6 629 285	8 360 420	9 394 777	6 589 400	8 312 213	9 341 077
11e	6 604 445	8 322 552	9 347 042	6 564 633	8 274 439	9 293 450
12e	6 579 605	8 284 685	9 299 306	6 539 866	8 236 665	9 245 822
<b>Base tarifaire - Moyenne 13 soldes</b>	<b>6 230 876</b>	<b>8 113 798</b>	<b>9 277 444</b>	<b>6 190 697</b>	<b>8 065 217</b>	<b>9 223 311</b>
<b>Coût du capital</b>	<b>5,63%</b>	<b>5,63%</b>	<b>5,63%</b>	<b>6,37%</b>	<b>6,37%</b>	<b>6,37%</b>
<b>Rendement</b>	<b>350 798</b>	<b>456 807</b>	<b>522 320</b>	<b>394 347</b>	<b>513 754</b>	<b>587 525</b>