**3ème Partie : Seuil de rentabilité avec plusieurs produits**

1. ***Déterminez le seuil de rentabilité de la société***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|   | Streetview | Puredream | Basicbyke | TOTAL |
| CA |  273 000 €  |  309 600 €  |  290 400 €  |  873 000 €  |
| MSCV |  182 000 €  |  206 975 €  |  178 475 €  |  567 450 €  |

Taux de MSCV : 567 450 / 873 000 => 65%

SR : 500000 / 0.65 => 769 231€

1. ***En déduire le nombre de produits de chaque gamme qu’il est nécessaire de vendre pour atteindre ce seuil de rentabilité***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|   | Streetview | Puredream | Basicbyke |
| % du CA (arrondi) | 31,27% | 35,46% | 33,26% |
| Répartition du SR (arrondi) | 240 539 € | 272 770€ | 255 846€ |
| Quantité à vendre (arrondi au supérieur) | 309 | 635 | 1067 |