**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 |