Remarque : Pour optimiser les temps de calcul il serait nécessaire de passer par des calculs matriciels, avec des matrices booléenes pour remplacer les boucles "if". Les paramètres non mentionnés sont inchangés entre les expériences.

| Nombre de rayons | Durée d'une | Nombre | Valeur de | Durée de la phase | Rayon du micro | Allure de la RiR |
|-------------------|-------------|--------------|--|----------------------|----------------|------------------|
| | itération | d'itérations | intersection_mur, | de mise a jour de la | | |
| | | | intersection_micro | RiR | | |
| 10e4 | 4,45s | 101 | 1 et 1 | 450s | 0.5 | RiR exp 1 |
| 10°5 | 44s | 101 | 1 et 1 | 1h30 | 0.5 | RiR exp 2 |
| 10 ^e 4 | 4,45 | 101 | 0.85 et 0.2 (le micro aborbe beaucoup) | 450 | 0.5 | RiR exp 3 |