

DES POUDINGUES. 351

ces sont remplis par des graviers et un sable quartzeux très-fin. Le tout est lié par un gluten silicé d'une couleur blanche opaque, qu'on n'apperçoit facilement qu'avec le secours de la loupe.

Les pierres qui composent ce beau poudingue, sont tout au plus de la grosseur d'une noix, et le plus souvent de celle d'une fève ou d'une amande. Elles sont toutes colorées de diverses teintes, mais avec une singularité remarquable; ces couleurs sont disposées par couches concentriques. Il paroît donc que ces graviers sont de petits silex qui ont été formés tels qu'ils sont, mais dans une autre matrice d'où ils ont été détachées par les eaux, et ensuite agglutinés par un fluide quartzeux.

Les couches concentriques qu'on voit dans leur intérieur paroissent démontrer que ce n'est point au frottement et au roulis qu'ils doivent leur forme arrondie. Il paroît même que leur forme