

- Exercice pour le groupe en difficulté : Exercice permettant aux élèves d'utiliser la relation entre les aires et la relation entre les volumes pour différentes valeurs du coefficient d'agrandissement/réduction (exercice *Mathenpoche* 3^e – Géométrie – Espace – Agrandir/réduire – Application de la règle, 3G3s3ex3 : <http://mathenpoche.sesamath.net/3eme/pages/geometrie/chap3/serie3/exo3/G3s3ex3.swf>).
- Exercice pour le groupe en facilité : Problèmes concrets utilisant les agrandissements/réductions dans des situations complexes (exercice *Mathenpoche* : 3^e – Géométrie – Espace – Agrandir/réduire – Problèmes, 3G3s3ex4 : <http://mathenpoche.sesamath.net/3eme/pages/geometrie/chap3/serie3/exo4/G3s3ex4.swf>).