

Vitesses et autres grandeurs LEp261

Les vitesses sont également abordées dans le thème *Fonctions et algèbre*, plus précisément dans le chapitre *Fonctions et diagrammes*. Le commentaire de la balise *Unités composées* (LE, p. 91) présente les différentes procédures que les élèves peuvent utiliser pour résoudre un problème qui fait intervenir la vitesse.

Cette balise est aussi l'occasion de revenir sur l'addition et la soustraction de nombres en écriture sexagésimale. Ces notions ont été vues en 9^e : **9GM68** à **9GM80** et en 10^e : **GM111** à **GM113**.

Des activités permettent également de travailler sur la notion de débits (**GM158** à **GM163**) et sur les masses volumiques avec **GM165 Béton armé**. Ces éléments ont également été abordés dans le thème *Fonctions et algèbre*.

On peut aborder ces thèmes en commençant soit par les activités proposées dans *Fonctions et algèbre* soit par celles de *Grandeurs et mesures*.