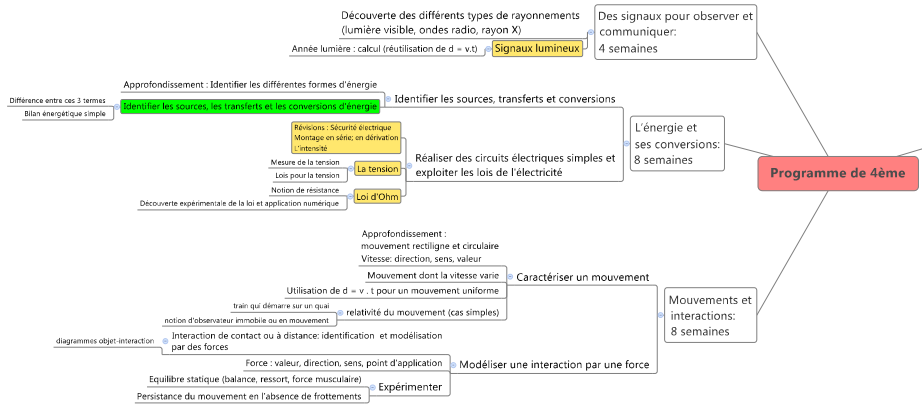


Était présent entièrement ou partiellement dans les anciens programmes de Seconde
Était présent entièrement ou partiellement dans les anciens programmes de 4ème
Était présent entièrement ou partiellement dans les anciens programmes de Seconde

Ne figurant plus dans le nouveau programme 4ème LUMIÈRES COLORÉES ET COULEUR DES OBJETS : comment obtenir des lumières colorées?
 LENTILLES, Foyers et IMAGES : comment obtenir on une image à l'aide d'une lentille convergente ?



Organisation et transformations de la matière: 16 semaines

