

Vidéo « Redox – mélange »

Temps	Texte
00 :09	Nous allons procéder aujourd'hui au dosage de l'acide ascorbique par une solution titrée d'iode. Pour cela nous avons préparé dans notre bécher une prise d'essai d'environ 44 mg d'acide ascorbique de façon à avoir une chute de burette théorique d'environ 5 ml d'iode.
00 :31	Nous allons procéder d'abord à la solubilisation de notre échantillon. L'acide ascorbique est soluble dans l'eau.
00 :52	Ce dosage se fait en milieu acide donc nous rajoutons 5 ml d'acide dilué sulfurique R. Faire attention puisque nous manipulons un acide assez concentré.
01 :13	De façon à avoir un dosage homogène par la suite, nous rajoutons un agitateur magnétique.
01 :25	Nous avons préparé les réactifs, maintenant nous pouvons procéder au dosage lui-même.