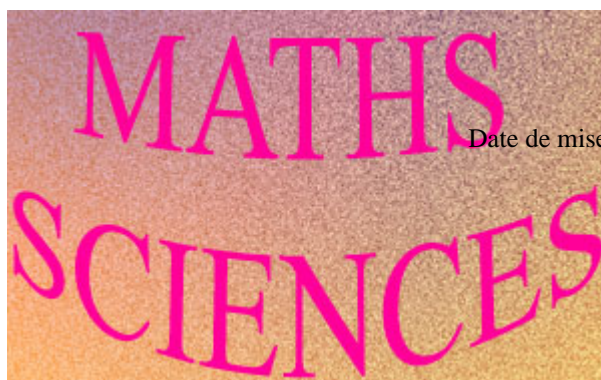


# Nitrate d'argent ammoniacal (réactif de tollens)

- ESPACE PEDAGOGIQUE - Maths Sciences - LABO -



Date de mise en ligne : mardi 17 avril 2012

## Nitrate d'argent ammoniacal (réactif de tollens)

---

La réaction de Tollens est une réaction caractéristique des aldéhydes. Ceci du fait des propriétés réductrices des aldéhydes, que n'ont pas les cétones.

Nitrate d'argent ammoniacal (réactif de tollens) : Prendre une solution de nitrate d'argent(ex 0.025 mol/L) puis ajouter petit à petit de l'ammoniaque dilué(ex : 2 mol/L). Un précipité se forme. Continuer de rajouter de l'ammoniaque jusqu'à dissolution du précipité. Ne pas secouer. Ne se conserve pas. A préparer au dernier moment.