



21 Lot. Katoury - Route de Montabo - 97300 CAYENNE

Tél. / Fax : 05 94 28 73 37 – Internet : www.comensciences.net

Fête de la Science Guyane 2011

Le « Vidé Chimie »

1- Présentation des ateliers expérimentaux

Les ateliers sont conçus pour des enfants de 8 à 10 ans avec des manipulations simples, sans danger et nécessitant peu de matériel.

Il s'agit de faire découvrir aux enfants le vocabulaire spécifique, de les initier à la manipulation, de leur faire intégrer la notion de réaction chimique de manière ludique en faisant appel à trois sens : le touché, la vue, l'odorat.

Dans la mesure du possible, l'accent est mis sur les substances naturelles locales.

Les manipulations sont organisées en quatre chapitres :

A. Dans la peau d'un chimiste

Durant une heure de temps, les enfants sont placés dans un contexte de laboratoire « blouse, verrerie, réactifs, protocole expérimental ». Cette expérience permet de leur inculquer des valeurs telles la rigueur, la sécurité, l'hygiène, le soin et l'organisation.

1. Echelle de teinte.

