



**IL EST IMPORTANT QUE CE
COMMUNIQUÉ SOIT
AFFICHÉ, EN TOUT TEMPS
AU TABLEAU DE SANTÉ ET
SÉCURITÉ AU TRAVAIL.**

SSTCOM - Octobre 2003

COMITÉ MIXTE SUR LA SANTÉ ET LA SÉCURITÉ AU TRAVAIL

POINTS À SURVEILLER LORS D'UNE INSPECTION D'UNE SALLE DE CLASSE DE SCIENCE

1. Les vitres ne sont **pas claires**; elles sont **comme recouvertes de poussières**. Ceci est une indication de vapeurs de produits qui réagissent et forment une poudre. Il reviendrait à l'enseignante ou l'enseignant de chimie d'identifier ces produits. On ne devrait pas observer cela à moins qu'on n'ait pas respecté la classification qui a été faite.
2. Il y a des signes de corrosion sur des pièces de métal (**poignées, pentures, support de tablettes, cabinet de métal, récipient en métal...**). C'est un signe que les vapeurs d'un produit corrosif attaquent le métal (ex: acide, iode etc...). Ceci ne devrait pas se produire à moins que la ventilation ne soit pas adéquate ou que l'on ait mal rangé un ou des produits.
3. Des béciers non couverts laissés plusieurs jours (et même davantage) sur un comptoir laissent échapper des vapeurs et peuvent être responsables des phénomènes mentionnés au numéro 1 et 2.
4. Un **entrepôt** doit être **propre et en ordre**. Tout récipient doit porter une **étiquette** identifiant clairement le produit qu'il contient à moins qu'il s'agisse d'un inconnu que les élèves doivent identifier. Dans ce cas, l'enseignante ou l'enseignant aura noté ailleurs le nom du produit et la concentration s'il s'agit d'une solution. (Ex.: *Inconnu A: 2,25 M HCl* *Inconnu B: NaCl*)
5. Les **évier**s sont **rouillés!** On a probablement versé de l'acide ou une solution saline dans l'évier et on n'a pas fait couler l'eau. **Aucun acide ne devrait être jeté dans les éviers avant d'être neutralisé.** Les bases devraient l'être aussi mais on sait très bien qu'on utilise à l'occasion des bases pour nettoyer le drain (Ex.: *Drano*). Les bases inhibent la corrosion.
6. En entrant dans l'entrepôt (ou une salle de classe), on détecte des odeurs intenses de produits chimiques. Le local n'est pas assez aéré: il faut faire fonctionner les ventilateurs plus souvent et peut-être plus longtemps! Tout laboratoire, spécialement celui de chimie et tout entrepôt possède une odeur particulière mais cette odeur ne devrait pas être difficile à supporter et ne devrait pas donner mal à la tête!

D'après le Rapport des produits chimiques, Points à surveiller lors d'une inspection, page 9, Raymond Raby, 2003