



RÉGION ACADÉMIQUE
NORMANDIE

MINISTÈRE
DE L'ÉDUCATION NATIONALE,
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE



Caen, le 18/09/2017

Les IA-IPR de Physique-Chimie, de Sciences de la
Vie et de la Terre

à

Mesdames et Messieurs les professeurs de
Physique-Chimie, de Sciences de la Vie et de la
Terre.

Mesdames et Messieurs les personnels
Techniques de Recherche et de Formation

S/C de Mesdames et Messieurs les Chefs
d'Établissement.

Rectorat

Objet : Sécurité aux laboratoires et en classes de sciences.

Division
Inspection
territoriale

IA-IPR

Chères et chers collègues,

À la suite de quelques accidents survenus dans des établissements scolaires, nous tenons, dans le cas de manipulations qui impliquent un risque chimique au laboratoire comme en salle de classe, à rappeler que les enseignants, les personnels de laboratoires ou les élèves, doivent respecter les dispositions réglementaires publiées par l'ONS (l'Observatoire National de la Sécurité et de l'Accessibilité des établissements d'enseignement).

Dossier suivi par :

Hugues FONTAINE
IA-IPR physique –
chimie

Marc DUPIN
IA-IPR SVT

On peut accéder à ces dispositions réglementaires grâce aux liens suivants :

⇒ **Le site de l'ONS** : [ICI](#)

⇒ **Les publications de l'ONS**

- [rapport annuel et documentation thématique](#),
- [fiches prévention](#)

Mél.

Hugues.fontaine@ac-caen.fr

Marc.dupin@ac-caen.fr

dont « Activités expérimentales »

- Risques et sécurité en SVT et en biologie-écologie (2016)
 - o [ICI en couleurs](#)
 - o [ICI en noir et blanc](#)
- Les produits chimiques utilisés pour l'enseignement dans le second degré :
 - o partie 1 : [le stockage \(2012\)](#)
 - o partie 2 : [la gestion des déchets \(2012\)](#)
- La prévention du risque chimique dans les salles d'activités expérimentales des établissements du second degré (2010) : [ICI](#)

Téléphone
02 31 30 15 35

Télécopie
02 31 30 16 41

168, rue Caponière
B.P. 46184
14061 CAEN
CEDEX

www.ac-caen.fr

- Risque et sécurité en SVT et en biologie-écologie : [une éducation à la responsabilité \(2006\)](#)
- ⇒ **Sur le site Eduscol**, risque et sécurité en physique-chimie : [ICI](#).
- ⇒ **Sur le site de l'INRS**
- Les fiches de toxicologies : [ICI](#).
 - Un document sur le laboratoire d'enseignement en chimie, [ED1506](#)
 - Un aide-mémoire sur la FDS, [ED954](#)

Ainsi, dans les TP nécessitant l'utilisation de produits repérés par des pictogrammes de danger, il est nécessaire de consulter les fiches toxicologiques de l'INRS et les fiches de données de sécurité du produit (FDS) mises à disposition par les fabricants et revendeurs.

Par exemple, pour le produit n° CAS 64-17-5, on doit se référer à :

Deux fiches toxicologiques n°48 téléchargeables au format « pdf »
[1 synthétique et 1 complète](#)

Une fiche de données de sécurité (FDS) téléchargeable sur le site,
- d'un fabricant, [MERCK](#)
- ou d'un revendeur, [VWR](#)

En vous appuyant sur ces documents, vous contribuerez à l'amélioration de la sécurité de tous dans le cadre des préparations et des activités expérimentales tout en n'oubliant pas le port recommandé et adapté des Equipements de Protection Individuelle (EPI).

Les IA-IPR de Physique et Chimie,
et de Sciences de la Vie et de la Terre.

PS : Des ressources académiques sur la prévention des risques dans le laboratoire.

- **La page Santé et Sécurité au Travail de l'académie de Caen :** [ICI](#)
intranet académique - Ressources humaines - Santé et Sécurité au Travail.
- **La page du site disciplinaire de physique-chimie :** [ICI](#)
rubrique LABORATOIRE