

Fiche élève : mutation et santé

 <p>Les sciences SVT</p>	Niveau	Première spécialité
	Thème	3 - Corps humain et santé
	Chapitre	15 - Patrimoine génétique et santé
	Sujet	Phénotype et génotype : 1ère spé génétique

Document : la cigarette.

ACÉTALDÉHYDE	ACIDE CYANHYDRIQUE
ACROLÉINE	TOLUÏDE ☠
ACÉTONE <small>Dissolvant</small>	AMMONIAC
DIMETHYLNITROSAMINE	URÉTHANE ☠
☠ NAPHTALÈNE	PHÉNOL
NICOTINE	BUTANE
NAPHTYLAMINE	DIBENZACRIDINE ☠
MÉTHANOL <small>Carburant de fusée</small>	Solvant industriel TOLUÈNE
☠ PYRÈNE	Poison violent ARSENIC
☠ CADMIUM	POLONIUM 210 ☠
MONOXYDE DE CARBONE	STYRÈNE
☠ BENZOPYRÈNE	Insecticide DDT
☠ CHLORURE DE VINYLE	GOUDRONS ☠
MERCURE	PLOMB

Une cigarette dégage plus de 4000 substances chimiques

dont plus de 60 sont classés cancérogènes

**et provoquent des cancers :
du poumon,
des voies respiratoires,
de la vessie...**

Source : la cigarette.com

But : réaliser un texte qui établisse le **lien de cause à effet** entre le fait de fumer est le cancer de la vessie.