## cw—1.3

## **DES 24 SUBSTANCES AUX SUSPECTS**

Tout compte fait, seuls 4 des 12 échantillons ou substances peuvent mener au coupable ou à la coupable des vols. Pour éviter que la « bonne réponse » circule d'un groupe d'élèves à l'autre et d'année en année, on fera varier les quatre échantillons et, de ce fait, le ou la coupable.

CROURE A	CROURE R	CROURE C
GROUPE A	GROUPE B	GROUPE C
Substances liées aux vols	Substances liées aux vols	Substances liées aux vols
S5 : magnésium.	S2: carbone.	<b>S4</b> : fer.
P4 : nitrate de strontium.	P1 : sulfate de cuivre.	P7 : nitrate de lithium.
L3: glycérine.	L4 : acide dilué.	L4: acide dilué.
G1 : dioxyde de carbone.	G2 : dihydrogène.	G3 : dioxygène.
Coupable : suspect nº 5.	Coupable : suspect nº 6.	Coupable : suspect nº 4.
GROUPE D	GROUPE E	GROUPE F
Substances liées aux vols	Substances liées aux vols	Substances liées aux vols
Substances liées aux vols \$8 : soufre.		Substances liées aux vols S1 : aluminium.
	Substances liées aux vols  S7 : plomb.  P1 : sulfate de cuivre.	
S8 : soufre.	S7: plomb.	S1: aluminium.
S8 : soufre. P5 : chlorure de calcium.	S7 : plomb. P1 : sulfate de cuivre.	S1 : aluminium. P3 : chlorure de sodium.
S8 : soufre. P5 : chlorure de calcium. L1 : eau distillée.	S7 : plomb. P1 : sulfate de cuivre. L5 : base diluée.	<ul><li>S1 : aluminium.</li><li>P3 : chlorure de sodium.</li><li>L3 : glycérine.</li></ul>
S8 : soufre. P5 : chlorure de calcium. L1 : eau distillée. G1 : dioxyde de carbone.	<ul><li>S7 : plomb.</li><li>P1 : sulfate de cuivre.</li><li>L5 : base diluée.</li><li>G2 : dihydrogène.</li></ul>	<ul><li>S1 : aluminium.</li><li>P3 : chlorure de sodium.</li><li>L3 : glycérine.</li><li>G1 : dioxyde de carbone.</li></ul>
S8 : soufre. P5 : chlorure de calcium. L1 : eau distillée. G1 : dioxyde de carbone.	<ul><li>S7 : plomb.</li><li>P1 : sulfate de cuivre.</li><li>L5 : base diluée.</li><li>G2 : dihydrogène.</li></ul>	<ul><li>S1 : aluminium.</li><li>P3 : chlorure de sodium.</li><li>L3 : glycérine.</li><li>G1 : dioxyde de carbone.</li></ul>

GROUPE G	GROUPE H	GROUPET
Substances liées aux vols S3 : cuivre. P6 : nitrate de potassium. L1 : eau distillée. G2 : dihydrogène.	Substances liées aux vols S6 : nickel. P6 : nitrate de potassium. L2 : éthanol. G3 : dioxygène.	Substances liées aux vols S9 : zinc. P2 : nitrate de baryum. L5 : base diluée. G1 : dioxyde de carbone.
Coupable : suspect no 3.	Coupable : suspect nº 2.	Coupable : suspect nº 1.