

Corrigé 2002

- 1- C
- 2- D
- 3- B
- 4- A
- 5- B
- 6- C
- 7- B
- 8- D
- 9- A
- 10- ~~B~~ C.
- 11- B
- 12- B
- 13- D
- 14- C
- 15- B
- 16- A
- 17- B
- 18- A
- 19- C

- 20- Na Alcalin
- Cl halogène
- Hg Alcoolotermes
- Ar gaz inerte.

- 21.
- | | | |
|------------------|---------------------|-------|
| Acide | <u>cond.</u>
oui | rouge |
| base. | | |
| sel | oui | rien |
| eau. | NON | rien |

22. $U_S = 20V$ $I_{TOT} = 5A$ $R_{eq} = 4\Omega$

$U_1 = 20V$ $I_1 = 2A$ $R_1 = 10\Omega$

$U_2 = 20V$ $I_2 = 3A$ $R_2 = 6.6\Omega$

23. $1.5 \text{ kw.h} \times 5 \times 50 \times 0.05 = 18.75\$$

- 24.
- | | |
|---------------|------------|
| $C_1 = 40g/L$ | Rép: 50mL. |
| $V_1 = ?$ | |
| $C_2 = 10g/L$ | |
| $V_2 = 200mL$ | |

