



REPUBLIQUE DE CÔTE D'IVOIRE
MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE
ET DE L'ALPHABÉTISATION.

Site : www.fomesoutra.com

ÉPREUVE DE : CHIMIE

NIVEAU : 1^{re} C&D

ANNÉE SCOLAIRE 2026-2027

DURÉE : 30 min

COEFFICIENT :

SÉRIE :

COURS DE VACANCES : COMPOSÉS CARBONYLES : ALDÉHYDES ET CÉTONES

Réponds par vrai ou faux aux affirmations ci-dessous :

1) En présence d'un aldéhyde ou d'une cétone, la 2,4- D.N.P.H donne un précipité jaune-orangé	
2) Un aldéhyde réduit l'ion permanganate en solution aqueuse acide	
3) Une cétone réduit l'ion dichromate en solution aqueuse acide	
4) Un aldéhyde réduit l'ion cuivre II de la liqueur de Fehling en solution aqueuse basique	
5) Une cétone réduit l'ion diammine argent du réactif de Tollens en solution aqueuse basique	
6) En présence d'une cétone, le réactif de Schiff vire au rose	

