Annexe G
Réactions rencontrées le plus souvent lors de l'identification d'organismes biochimiques[a]

	Organisme				
Test	*Shigella*	*Escherichia coli*	*Salmonella*	*Salmonella* ser. typhi	*V. cholerae*
Gélose au fer de Kligler[b]	K/A-	A/AG-	K/AG+	K/A(+)	K/A-
Gélose aux trois sucres au fer[b]	K/A-	A/AG-	K/AG+	K/A(+)	A/A-
Gélose de lysine au fer[b]	K/A-	K/K-	K/K+	K/K(+)	K/K-
Décarboxylation de lysine[c,d]	-	+	+	+	+
Mobilité[c]	-	+	+	+	+
Hydrolyse d'urée[c]	-	-	-	-	-
Production d'indole[c,d]	+ ou -	+	-	-	+
Production d'oxydase[c]	-	-	-	-	+

[a] Pour chacun de ces organismes, les réactions peuvent être variables.

[b] Les réactions sont exprimées de la manière suivante : pente/culot; K = alcaline ; A = acide ; G = gaz produit ; + = production de sulfure d'hydrogène (H_2S) ; (+) = faible production de H_2S ; - = pas de production de H_2S

[c] + = réactions positives ; - = réactions négatives.

[d] Pour *V. cholerae*, 1 % de sel (NaCl) ajouté à la formulation biochimique.

Références

Bopp CA, Brenner FW, Wells JG, Strockbine NA. *Escherichia, Shigella* and *Salmonella.* Dans : Murray PR, Pfaller MA, Tenover FC, Baron EJ, Yolken RH, ed. Manual of Clinical Microbiology, 7th ed. Washington, DC : ASM press ; 1999: 459-474.

Centers for Disease Control and Prevention. Laboratory methods for the diagnosis of *Vibrio cholerae.* Atlanta, Georgie : CDC ; 1994.

Organisation Mondiale de la Santé. Manual for the Laboratory Investigations of Acute Enteric Infections. Genève : Organisation Mondiale de la Santé ; 1987. Publication numéro WHO/CDD/83.3 rev.1.