

Nom :

Exercice 1 : Placer les termes suivants dans leurs places convenables dans le tableau ci-dessous:

		Galactose		Maltose		Fructose
	Amidon		Polypeptides			
				Glycérol		Protéines
Lactose		Acides gras				
	Acides aminés		Glucose	Saccharose		Cellulose
Glucides		Protides		Lipides		
Sucres simples						
Sucres doubles						
Sucres complexes						

Exercice 2 : Choisir (cliquer sur) les sucres réducteurs parmi les termes suivants :

	Maltose		Glycogène		Saccharose
Amidon		Glucose			
				lactose	
		galactose			
fructose				Cellulose	

Exercice 3 : a- Ecrire dans chaque case le numéro du test correspondant :

1 Test à l'eau iodée

2 Test de Fehling

3 Test de Biuret

- ☐ Sucre réducteur
- ☐ Sulfate de cuivre
- ☐ Précipité rouge-brique
- ☐ Coloration bleue foncée
- ☐ Protéines ou polypeptides

- ☐ Amidon
- ☐ Liqueur de Fehling
- ☐ violet
- ☐ Soude
- ☐ Eau iodée

b- Cliquer sur la réponse correcte :

Test à l'eau iodée à chaud à froid

Test de Fehling à chaud à froid

Test de Biuret à chaud à froid

Exercice 4 : Choisir la couleur convenable dans chacun des cas suivants :

	Résultats des tests	
	Test positif	Test négatif
Test à l'eau iodée		
Test de Fehling		
Test de Biuret		