

## Test sur quelques aliments

Pour le test à l'eau iodée, on placera l'aliment dans une petite coupelle et on ajoutera une ou deux gouttes de réactif.

Pour le test à la liqueur de Fehling, on utilisera un tube à essais comme précédemment. Ne pas oublier de chauffer le tube.

Aliment	Test à l'eau iodée	Contient de l'amidon ?	Test à la liqueur de Fehling	Contient du glucose ?
Miel	<i>négalif</i>	<i>non</i>	<i>Précipité rouge brique</i>	<i>oui</i>
Farine	<i>Couleur bleue foncée</i>	<i>oui</i>	<i>négalif</i>	<i>non</i>
Pomme	<i>négalif</i>	<i>non</i>	<i>Précipité rouge brique</i>	<i>oui</i>
Pain	<i>Couleur bleue foncée</i>	<i>oui</i>	<i>Précipité rouge brique</i>	<i>oui</i>
Jus de citron	<i>négalif</i>	<i>non</i>	<i>Précipité rouge brique</i>	<i>oui</i>

### **Conclusion :**

*Le glucose est présent dans le miel (en grandes quantités) et les fruits. Il est le seul sucre directement assimilable par le sang qui le transmet au cerveau, on le qualifie alors de « sucre rapide ». C'est pour cette raison, d'ailleurs, qu'on l'utilise dans les perfusions avec de l'eau minérale pour compenser le manque alimentaire des malades.*

*L'amidon est lui présent dans la farine, les céréales (riz, blé, maïs), les pommes de terre et légumineuses (lentilles, pois ...).*