

<p>PFK-1 quelle voie ?</p> <hr/> <p>Glycolyse (3e étape)</p>	<p>F 1,6 BP quelle voie ?</p> <hr/> <p>NGC</p>	<p>Régulation F 2,6 BP organe ?</p> <hr/> <p>Foie (car lien NGC (juste foie) / Glycolyse)</p>
<p>SI AMP domine effet sur PFK1 ?</p> <hr/> <p>Active</p>	<p>Si ATP domine effet sur PFK1 ?</p> <hr/> <p>Diminue</p>	<p>SI AMP domine effet sur F1,6BP ?</p> <hr/> <p>Diminue</p>
<p>Si ATP domine effet sur F1,6BP ?</p> <hr/> <p>Active</p>	<p>Si période post prandiale état du complexe PFK2/FBP2 ?</p> <hr/> <p>Post prandiale (insuline) = déphosphorylation complexe</p>	<p>Si période post absorptive état du complexe PFK2/FBP2 ?</p> <hr/> <p>Post absorptive (glucagon) = phosphorylation complexe</p>
<p>Si glucose augmente activation ou inhibition PFK1 ?</p> <hr/> <p>Post prandiale = insuline = déphosphoration = kinase = F2,6BP à partir F6P = active PFK1</p>	<p>Si glucose diminue activation ou inhibition PFK1 ?</p> <hr/> <p>Post absorptive = glucagon = phosphorylation = phosphatase = F6P à partir F2,6BP = inhibe PFK1</p>	<p>Si glucose augmente activation ou inhibition F1,6BP ?</p> <hr/> <p>Post prandiale = insuline = déphosphoration = kinase = F2,6BP à partir F6P = inhibe PFK1</p>
<p>SI glucose diminue activation ou inhibition F1,6BP ?</p> <hr/> <p>Post absorptive = glucagon = phosphorylation = phosphatase = F6P à partir F2,6BP = active F1,6BP ?</p>	<p>F2,6BP intermédiaire de la Glycolyse ou la NGG ?</p> <hr/> <p>Aucun des deux !!! lie juste glycolyse et NGC sur le plan de la régulation</p>	<p>PFK1/ F1,6 BP régulation par phosphorylation ?</p> <hr/> <p>Non la phosphorylation ne s'exerce pas directement sur ces enzymes mais sur PFK2/FBP2 (donc juste allostérique Cf. tableau)</p>