

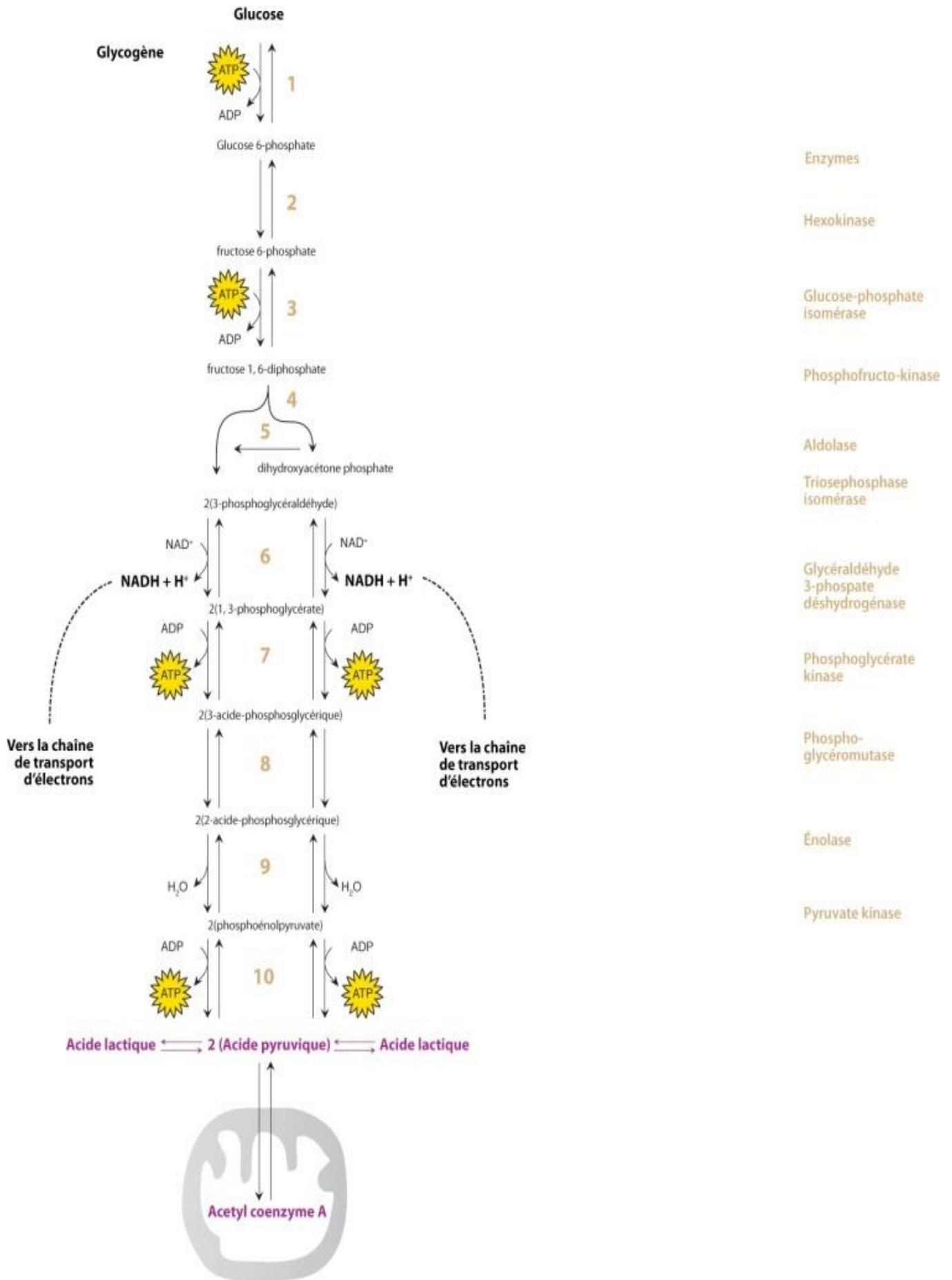
# شعب تصنيع الطاقة

فهرس الغاوين

حالة تمارين طويلة المدة جدا.

## حالة تمارين طويلة جداً.

بالإضافة إلى المسار اللاهوائي اللائبي المستخدم لإعادة تصنيع ATP عندما تكون احتياجات الطاقة مهمة جداً وفورية وقصيرة جداً للمسار اللاهوائي اللاهوائي المستخدم عندما تكون الاحتياجات أقل أهمية قليلاً وتكون مطولة قليلاً ، أخيراً القناة موجودة.



بمجرد دخول الميتوكوندريا ، تتحول أيونات البيروفات إلى أسيتيل أنزيم أ الذي سيتأكسد خلال ما يسمى بدورة كريبس.

# ملاحظة :

سيتم التطرق لكل نقاط المحاضرة بالشرح والتفصيل في المدرج تبعا للبرنامج الحضوري  
المعلن من طرف الإدارة