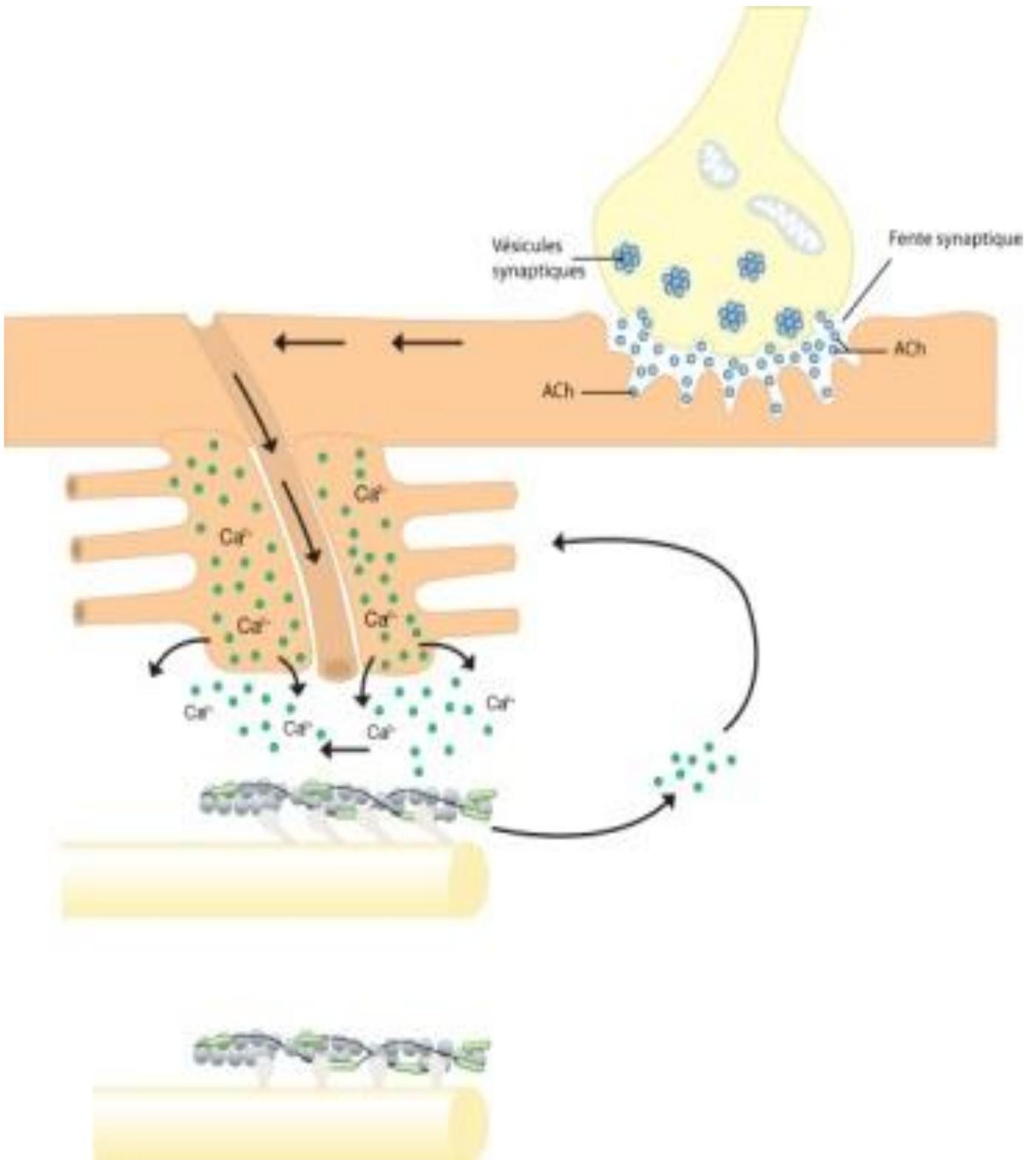


مكونات العضلة

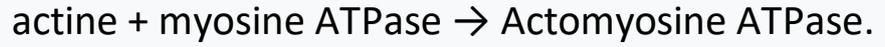
فهرس العناوين

المقاربة البيولوجية للتقلص العضلي

المقاربة البيولوجية لتقلص العضلات.



يمكننا تمثيل هذا التفاعل من خلال التفاعل:



ثم يتم تحلل الـ ATP :



أنواع مختلفة من خلايا العضلات.

ألياف **IIb** السريعة والألياف المتوسطة **IIa**.

الخصائص المورفولوجية المختلفة لهذه الألياف هي التي تحفز خصائص الانقباض المختلفة.

ملاحظة :

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