

---

**Note de sécurité : Batteries Lithium Polymère**

---

## **LES SOURCES D'ENERGIE : BATTERIES LITHIUM-POLYMERE**

Suite à l'annonce effectuée lors de la présentation du sujet concernant les batteries Lithium Polymère voici ce qui a été statué pour la coupe de France de robotique :

Les batteries Lithium Polymère seront acceptées lors de la coupe de France de robotique mais soumises à certaines restrictions :

- Les équipes utilisant ce type de batteries devront impérativement se signaler au préalable (dans le dossier technique) auprès de l'organisation.
- Le risque principal étant lié à la charge de ces batteries, nous imposons un chargeur conforme aux normes en vigueur (Un chargeur spécifique pour batterie LiPo).
- Seules les batteries avec platine électronique de régulation homologuées par le fabricant de la batterie sont autorisées, ce qui exclut l'usage d'accumulateurs LiPo.
- L'utilisation de « Safety Bags » est obligatoire durant la charge et lors de l'usage de ces batteries. L'idéal étant qu'elles ne sortent jamais de ces sacs de sécurité. Ceci implique la présence d'un sac dans le robot.
- Les seules modifications acceptées sur ces batteries sont les connecteurs d'entrée/sortie.
- Il est impératif de nous fournir lors de l'homologation la documentation technique de vos batteries.