***Une partie de foot***



Alexis participe avec ses amis à une compétition de football. Ils vont beaucoup se dépenser et il est chargé d’amener l’eau pour son équipe. Il a acheté un bidon de **5L** d’eau, mais il a lu sur l’étiquette de son sac que celui-ci ne supportait pas plus que **4kg** de charge, sous peine de se déchirer.

Alexis, pressé, ne sait pas quoi penser. Il décide de mettre quand même les 5L dans son sac.

Travail à réaliser :

*1) Quelle question Alexis aurait dû se poser ?*

*2) Réfléchir à une expérience permettant de répondre à cette question.*

*3) Dresser une liste du matériel nécessaire.*

*4) Réaliser l'expérience.*

*5) Faire un compte-rendu comportant un schéma de l'expérience, les observations effectuées et les résultats obtenus.*

*6) Conclure en répondant à la question du 1)*