

5 <sup>e</sup>	TP : Comment obtenir une eau limpide ?	2009-2010
----------------	--	-----------



Bear Grylles est un aventurier anglais qui dans le cadre d'une émission diffusée sur discovery channel et NT1, intitulée « L'homme seul face à la nature », se met volontairement dans la peau d'un naufragé. Largué dans les endroits les plus inhospitaliers de la planète avec un équipement de survie de base (vêtements, gourde, couteau et pierre à feu), il doit retrouver par ses propres moyens la civilisation. Il doit donc trouver dans la nature, de quoi manger et surtout de quoi boire. Ainsi il nous montre une technique de survie permettant de rendre limpide l'eau boueuse prélevée dans les lacs ou les rivières avant de la faire bouillir pour la rendre potable.

**Objectif du TP :**

Le but du TP sera de rendre limpide l'eau boueuse prélevée dans la nature par le professeur afin d'identifier la technique de survie de Bear Grylles.

**Consignes :**

- Par groupe de deux, réfléchir à l'expérience que vous allez devoir réaliser pour rendre cette eau boueuse limpide.
- Sur une feuille de brouillon, établir la liste du matériel nécessaire ainsi qu'un rapide croquis de l'expérience. A présenter au professeur pour qu'il vous donne le matériel
- Réaliser l'expérience.
- Rédiger un compte rendu de vos expériences

5 <sup>e</sup>	TP : Comment obtenir une eau limpide ?	2009-2010
----------------	--	-----------



Bear Grylles est un aventurier anglais qui dans le cadre d'une émission diffusée sur discovery channel et NT1, intitulée « L'homme seul face à la nature », se met volontairement dans la peau d'un naufragé. Largué dans les endroits les plus inhospitaliers de la planète avec un équipement de survie de base (vêtements, gourde, couteau et pierre à feu), il doit retrouver par ses propres moyens la civilisation. Il doit donc trouver dans la nature, de quoi manger et surtout de quoi boire. Ainsi il nous montre une technique de survie permettant de rendre limpide l'eau boueuse prélevée dans les lacs ou les rivières afin de la faire bouillir pour la rendre potable.

**Objectif du TP :**

Le but du TP sera de rendre limpide l'eau boueuse prélevée dans la nature par le professeur afin d'identifier la technique de survie de Bear Grylles.

**Consignes :**

- Par groupe de deux, réfléchir à l'expérience que vous allez devoir réaliser pour rendre cette eau boueuse limpide.
- Sur une feuille de brouillon, établir la liste du matériel nécessaire ainsi qu'un rapide croquis de l'expérience. A présenter au professeur pour qu'il vous donne le matériel
- Réaliser l'expérience.
- Rédiger un compte rendu de vos expériences