

TP Système Sondeur

Question Préliminaires:

Question 1: Les différents canaux sur les lampes sont les canaux suivant 3/4/5/6/7/8/9/11/12 et leur utilité est de faire fonctionner leur les lampes sous différents signaux.

Question 2: Sur un bus DMX-512 avec 12 canaux, je serais en capacité d'en contrôler 128 en même temps.

Question 3: Oui, il est possible de faire clignoter les lampes Saber en les mettant sur le mode DMX control channel 7, les régler sur une adresse et ensuite régler en intensité de 064 à 065.

Question 4:

	Rouge	Vert	Bleu
Adresse Lampe	1	5	9
Adresse APP	1	6	11
Intensité	255	255	255

Question 5: Si plusieurs lampe on le même paramétrage, pour les différencier pour qu'elles affiche un autre mode ou un autre style de couleur on change le chanel sur la lampe.

Question 6: Tester et fonctionnel

Question 7:

Question 8: La méthode c++ utiliser pour envoyer une trame sur le Bus DMX est la suivante:

- int DasUsbCommand(int command, int param, unsigned char *bloc);

Question Fréquence: La fréquence maximum d'envoi sur le Bus DMX est de 44Hz max pour éviter toutes interférences sur le système.