|  |  |
| --- | --- |
| **ÉVALUATION FORMATIVE** | |
| **SAVOIR : 6.1.3 architectures, rôle et éléments constitutifs** | |
| Thème : Le système d’éclairage | Savoir 6.1.3 Éclairage ATA 33 |
| Classe : 2nde BAC PRO Aéro Opt. Systèmes | Période : 2eme trimestre 20.. - 20.. |

**Consignes :** vous écrirez impérativement dans les emplacements prévus à l’encre de couleur bleu ou noire.

1. À quoi participent les éclairages externes d’un aéronef ?

 :………………………………………………………………………………………………………..

 :………………………………………………………………………………………………………..

 :………………………………………………………………………………………………………..

 :………………………………………………………………………………………………………..



1. Combien de jeux d’ampoules comporte le système d’éclairage des feux de navigation ? Expliquer pourquoi ?

……………………………………………………………………………………………………..

……………………………………………………………………………………………………..

……………………………………………………………………………………………………..

……………………………………………………………………………………………………..

……………………………………………………………………………………………………..

……………………………………………………………………………………………………..

……………………………………………………………………………………………………..

……………………………………………………………………………………………………..

……………………………………………………………………………………………………..

……………………………………………………………………………………………………..



1. Comment se nomment les phares anticollision ? Où se trouvent-ils sur un aéronef et de quelle couleur sont-ils ?

……………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………



1. Au sol, quelle est la particularité des feux « STROBE » lorsque l’on met l’interrupteur sur AUTO ?

……………………………………………………………………………………………………..

……………………………………………………………………………………………………



1. Quels éclairages sont commandés par l’interrupteur « WING » ? Quel est leur rôle ?

……………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………



1. Quelles sont les conditions d’allumage des éclairages de piste ?

……………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………



1. Soit l’aéronef ci-dessous, représentez en couleur les éclairages NAV & LOGO, BEACON, ainsi que ceux allumés lorsque l’interrupteur NOSE est sur Take Off et que l’avion est au sol.

