

QUESTIONNAIRE HELICE

pour définir ou calculer une géométrie de pales adaptée

A noter : les indications en gras suivies d'un (*) sont indispensables

TYPE d'AERONEF

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Avion : | <input type="checkbox"/> Motoplaneur : |
| <input type="checkbox"/> ULM multiaxes : | <input type="checkbox"/> Dirigeable : |
| <input type="checkbox"/> ULM pendulaire : | <input type="checkbox"/> Drone : |
| <input type="checkbox"/> Autogire : | <input type="checkbox"/> Autre : |

CARACTERISTIQUES AERONEF

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Configuration (*) : tractif / propulsif | <input type="checkbox"/> Diamètre hélice max possible (*) : |
| <input type="checkbox"/> Masse max : | <input type="checkbox"/> Hélice actuelle |
| <input type="checkbox"/> Vitesse max (*) : | - marque et modèle : |
| <input type="checkbox"/> VNE : | - diamètre : |
| <input type="checkbox"/> Taux de montée : | - régime max : |

MOTEUR

=> si moteur connu

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Marque : | <input type="checkbox"/> Perçage (*) |
| <input type="checkbox"/> Modèle : | - nombre de vis : |
| <input type="checkbox"/> Réducteur (*) : oui / non | - diamètre des vis : |
| <input type="checkbox"/> Si oui, taux de réduction (*) : | - diamètre du cercle sur lequel sont disposées les vis : |

=> si moteur non connu

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Type (*) : thermique / électrique | <input type="checkbox"/> Réducteur (*) : oui / non |
| <input type="checkbox"/> Si thermique : 2-temps / 4-temps | <input type="checkbox"/> Si oui, taux de réduction (*) : |
| <input type="checkbox"/> Marque : | <input type="checkbox"/> Perçage (*) |
| <input type="checkbox"/> Modèle : | - nombre de vis : |
| <input type="checkbox"/> Sens de rotation vu dans le vent de l'hélice (*) : horaire / trigo | - diamètre des vis : |
| <input type="checkbox"/> Puissance max (*) : | - diamètre du cercle sur lequel sont disposées les vis : |
| <input type="checkbox"/> Régime max (*) : | <input type="checkbox"/> Autres infos : |

HELICE SOUHAITEE

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Pas fixe | <input type="checkbox"/> Paramètres à privilégier (*) : |
| <input type="checkbox"/> Pas réglable au sol | - décollage |
| <input type="checkbox"/> Pas variable | - croisière |
| <input type="checkbox"/> Nombre de pales (si impératif) : | <input type="checkbox"/> Cône souhaité : oui / non |
| <input type="checkbox"/> Diamètre hélice minimum : | <input type="checkbox"/> Si oui : diamètre : |
| <input type="checkbox"/> Diamètre hélice maximum : | |

CONTACT

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Nom (*) : | <input type="checkbox"/> Adresse email (*) : |
| <input type="checkbox"/> Société : | <input type="checkbox"/> Tel : |

formulaire à remplir puis à envoyer à Hélices E-PROPS : helices@e-props.fr