

CONVENTION DE REPRODUCTION DE MATERIEL

Entre

La 3AF, association Loi 1901 reconnue d'utilité publique, sise à l'ENSMA (Ecole Nationale Supérieure de Mécanique et d'Aérotechnique), Site du Futuroscope, BP 109, 86960 FUTUROSOCPE Cedex, représentée par son Président Régional, Monsieur Jean TENSI, ci-après désignée la 3AF (Association Aéronautique et Astronautique de France),

d'une part,

Et

Ci-après désigné l'Etablissement

d'autre part,

ATTENDU QUE :

La 3AF a construit une petite soufflerie générique, éducative du nom de « EOLIA ». Cette soufflerie ainsi que l'instrumentation associée appartiennent à la 3AF.

La soufflerie EOLIA est avant tout un outil pédagogique destiné aux établissements scolaires et aux présentations au grand public.

La 3AF présente cette soufflerie dans les établissements scolaires, collèges et lycées et met à disposition de ces établissements tous les plans pour reproduire à l'identique la soufflerie, y compris l'instrumentation qui permet de peser les efforts sur un corps soumis à l'écoulement et un système de visualisation de ce même écoulement,

IL EST CONVENU CE QUI SUIV :

ARTICLE 1 – OBJET DU CONTRAT

Reproduction de la soufflerie « EOLIA ».

ARTICLE 2 – RESPONSABLES

Mde la 3AF présentera cette soufflerie et la documentation associée à l'établissement désigné ci-dessus. M..... de l'établissement est responsable de la reproduction de la soufflerie, dans le respect des règles établies par la présente convention.

ARTICLE 3 – DESIGNATION DE L'ETABLISSEMENT SOUHAITANT PARTICIPER AU PROJET

.....
.....
.....

ARTICLE 4 – ENGAGEMENTS DE L'ETABLISSEMENT et de la 3AF

L'Etablissement avec qui se fait la convention s'engage à :

- Ne pas diffuser ces plans, conseils et documentations (y compris les copies ou reproductions) à toute autre personne ou organisme de quelque façon que ce soit. La 3AF se réserve seule le droit de diffuser ces informations après avoir constaté la portée pédagogique de l'action. Si le signataire de la convention désire transmettre des informations ou des documents à un tiers, il peut alors faire une proposition à la 3AF qui décidera finalement de la diffusion ou non des informations en question,

- Ne pas commercialiser ni tirer de bénéfices financiers de quelque façon que se soit, ni des reproductions de soufflerie effectuées, ni de quelque document relatif au projet que ce soit. La soufflerie doit avant tout rester un objet à visée pédagogique et être non lucrative,
- Respecter les normes de sécurité en vigueur ainsi que les règles élémentaires de sécurité indiquées dans les différents documents fournis. La 3AF ne pourrait en aucun cas être tenue pour responsable des incidents pouvant survenir suite à l'utilisation de la soufflerie. La liste des règles de sécurité transmise par la 3AF est fournie pour information et est non exhaustive,
- Fournir un retour d'expérience à l'équipe de la 3AF et aux autres membres du projet à travers le forum mis à sa disposition. C'est-à-dire notamment, tenir à jour son descriptif personnel sur le forum et apporter son aide aux participants le demandant s'il en a la possibilité,
- Faire bénéficier la 3AF et les autres membres du projet des améliorations qu'il aurait pu y apporter ou qu'il aurait envisagées à travers le même forum,
- Faire figurer les noms et logos de la 3AF et de ses partenaires (ENSMA, Fondation EADS, Dassault-Aviation) sur tous les supports se rapportant à la soufflerie et présentés au public,
- Informer officiellement la 3AF en cas de volonté de retrait du projet afin de définir les modalités de celui-ci, dans un souci de protection des données qui auraient pu lui être transmises.

La 3AF s'engage à :

- Fournir tous les plans, conseils et documentations nécessaires à la construction de la soufflerie et qu'elle a en sa possession,
- Maintenir en état de fonctionnement, dans la mesure de ces capacités, tous les moyens utiles aux participants au projet, notamment le forum d'entraide,
- Retransmettre les retours d'expérience des autres participants et organiser la prise de contact et l'échange d'informations entre eux en fournissant un accès au forum et notamment aux discussions protégées de celui-ci.
- Dans un souci d'entraide, l'établissement pourra y trouver les conseils dont il pourrait avoir besoin si d'autres membres ou la 3AF sont en mesure de les lui apporter,

ARTICLE 5 – REGLES DE SECURITE

Ces règles sont définies en annexe 1 et devront être diffusées auprès des élèves et des participants à la présentation de la soufflerie. Ces règles s'appliquent également à toute reproduction de la soufflerie EOLIA.

La 3AF décline toute responsabilité dans le cas de la non diffusion de cette annexe.

Fait à
le
en deux exemplaires originaux

Pour la 3AF

Pour l'Etablissement

Jean Tensi
Président régional

Annexe 1 - Règles élémentaires de sécurité

Il ne faut pas :

- Ouvrir la veine ou démonter la soufflerie lorsque le moteur est en marche.
- Mettre les doigts ou toute autre partie du corps ou un objet quelconque dans le moteur.
- Se placer devant le convergent ou derrière le moteur.
- Allumer le moteur tant que la soufflerie n'est pas entièrement montée.
- Obstruer l'écoulement de l'air dans la soufflerie.
- Monter sur la soufflerie ou s'appuyer dessus.
- Mettre trop rapidement la soufflerie à pleine puissance.
- Enfumer le local par utilisation abusive du système de fumée.
- Regarder dans la direction du faisceau laser.
- Inhaler (volontairement) la fumée en grande quantité.

Il faut :

- Qu'un adulte au moins soit présent lors de l'utilisation de la soufflerie.
- Limiter le nombre d'utilisateurs à 5 simultanément.
- Utiliser la soufflerie dans un local aéré et suffisamment grand pour permettre la circulation des usagers à un mètre au moins.
- Vérifier que le matériel extérieur (systèmes de balance, laser et fumée, ainsi que tout objet dépassant de la soufflerie) est correctement fixé et ne risque pas de s'infiltrer dans le moteur.
- Attacher les cheveux longs pour éviter qu'ils ne se coincent dans un élément, notamment le moteur.
- Utiliser du matériel aux normes de sécurité : moteur aux normes, pas de réactions chimiques pour la fumée qui doit être utilisable en grand public, pas de matériel coupant, nocif, etc.

Cette liste n'est pas exhaustive et est précisée pour information uniquement.