



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET SOLIDAIRE



### FICHE D'IDENTIFICATION ULM DE CLASSE 1

(à joindre à la carte d'identification)

|          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |   |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---|
| a        | b        | c        |          | d        |          | e        |          |          |          | f        | Rév n°   |   |
| <b>B</b> | <b>1</b> | <b>0</b> | <b>1</b> | <b>S</b> | <b>F</b> | <b>0</b> | <b>3</b> | <b>2</b> | <b>2</b> | <b>2</b> | <b>E</b> | - |

- a) Construction en série : B - autres cas : A
- b) Monoplace : 1 - Biplace : 2
- c) Paramoteur : 01 - Pendulaire : 02 - Multiaxe : 03 - Autogire : 04 - Aérostat : 05 - ULM à motorisation auxiliaire : 1A - 2A - 3A - Hélicoptère : 06
- d) Code de l'autorité aéronautique
- e) Numéro d'ordre
- f) Utilisation : Loisir : L - Activité particulière : T - Loisir et activité particulière : E

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Appellation ou type d'ULM | <b>ECHO XS</b>   |
| Constructeur              | <b>BRUCE GOLDSMITH DESIGN GMBH</b>                         |
| Adresse                   | <b>Am Gewerbepark 11,<br/>9413 ST. GERTRAUD - AUTRICHE</b> |

### DESCRIPTION DE L'ULM

|   |   |                |                               |
|---|---|----------------|-------------------------------|
| Activités particulières prévues                               | n/a   |                |                               |
| Options prévues   | n/a   |                |                               |
| Masse minimale  | Masse maximale  | Voiture        |                               |
|   |   | Fabricant      | Modèle/Référence              |
| 50 kg   | 85 kg   | BGD GMBH       | ECHO XS                       |
| Référence manuel d'utilisation                                | Référence manuel d'entretien                                  | Surface à plat | Résistance minimale d'ancrage |
| MANUEL D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN<br>Echo-PPG-manual-FR-1-1 | MANUEL D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN<br>Echo-PPG-manual-FR-1-1 | 21 m²          | 1145,80 daN                   |
| Limitations du constructeur de la voile vis-à-vis des GMP     | Puissance maximum : 25 KW                                     |                |                               |



Visa de l'autorité

Reçu le Ministre chargé de l'Aviation Civile

Document établi le : 25 Janvier 2018

*[Signature]*  
**Pinon**  
 Chef du pôle navigabilité

A remplir par le constructeur d'ULM en série ou par son représentant pour toute copie conforme remise à l'acheteur.

Je soussigné B. GOLDSMITH certifié ULM, numéro de série : ..... est conforme au dossier technique ayant fait l'objet de la présente fiche d'identification.

**BRUCE GOLDSMITH DESIGN**  
 BGD GmbH  
 Am Gewerbepark 11, 9413 St. Gertraud  
 Tel.: +43 (0) 4352 / 20 477

à Mogey vis.c le 30/1/18  
signature et cachet de l'entreprise

*[Signature]*