

## Cas numéro 2

### Grille évaluation Prototype

Nom du jury :

Numéro de stand :

Chaque partie peut cumuler 0 à 4 points

#### **Partie 1. Pertinence du projet et caractère innovant : /4**

1pt => Identification du besoin ou qualité de la problématique adressée ;

1pt => Pertinence de la solution proposée pour y répondre ;

1pt => Originalité / innovation de l'approche ;

1pt => Prise en compte des aspects sociétaux, environnementaux.

#### **2. Conception et qualité technique : /4**

1pt => Pertinence des choix de conception, écoconception ;

1pt => Justification du choix des technologies, matériaux, composants ;

1pt => Niveau de réalisation technique : fonctionnement, robustesse ;

1pt => Maîtrise des outils ou technologies utilisés.

#### **3. Validation du prototype : /4**

1pt => Mise en place d'instrumentation pertinente (capteurs, mesures, sondages...) ;

1pt => Qualité et fiabilité des mesures ;

1pt => Exploitation des résultats pour évaluer/valider le prototype ;

1pt => Évaluation de l'environnement de test (en lien avec l'échelle TRL), capacité du prototype à modéliser la solution réelle.

#### **4. Passage du prototype à la solution réelle : /4**

1pt => Discussion des limites / hypothèses prises et perspectives d'amélioration ;

1pt => Potentiel de développement, d'application ou d'industrialisation ;

1pt => Prise en compte du cycle de vie : réparabilité, recyclabilité ;

1pt => Adéquation du projet avec la demande.

#### **5. Présentation et démonstration : /4**

1pt => Clarté de la présentation ;

1pt => Qualité de la démonstration du prototype ;

1pt => Capacité à répondre aux questions du jury ;

1pt => Organisation et pédagogie.

**Score total \_\_\_\_\_ / 20**

**Commentaires du jury :**