

# GRILLE D'ÉVALUATION – PRIMAIRE

## CONCEPTION

**EXPO  
SCIENCES**  
Hydro-Québec

Titre Projet \_\_\_\_\_

Catégorie \_\_\_\_\_

Nom du juge \_\_\_\_\_

Signature du juge \_\_\_\_\_

n° stand

n° juge

### SCIENTIFIQUE [50%]

#### PROBLÉMATIQUE - [10%]

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

- La problématique est-elle bien définie?
- D'où provient l'intérêt pour cette problématique?
- Quelle est l'ampleur de la problématique identifiée et comment tente-t-on de la résoudre?
- La compréhension des principes, la recherche d'informations et l'identification des contraintes sont-elles adéquates?

#### CONCEPTION [10%]

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

- Les croquis, les schémas et les modèles sont-ils de qualité?
- La conception artisanale du prototype (fini, robustesse, etc.) est-elle attrayante?
- Les règles de sécurité sont-elles respectées?

#### ANALYSE DU PRODUIT - [17%]

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

- La démonstration de la fonctionnalité est-elle convaincante?
- Des critères d'évaluation du produit sont-ils utilisés?
- Le produit et son aspect sont-ils innovateurs?

#### BILAN - [13%]

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

- Les perspectives d'utilisation et d'application sont-elles rencontrées?
- La problématique originale est-elle résolue par le produit?
- Des améliorations et développements ultérieurs sont-ils proposés?
- Que doit-on retenir de ce projet?

### APPRENTISSAGE [20%]

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

- Qu'a-t-il appris dans ce projet en ce qui concerne la planification du travail, la gestion du temps, la difficulté de résoudre les problèmes rencontrés?
- Comment le succès peut-il se mesurer dans ce projet?

### COMMUNICATION [30%]

#### ANIMATION/VULGARISATION - [15%]

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Le projet est-il présenté clairement, avec enthousiasme et dans le temps alloué?  
La terminologie et le vocabulaire sont-ils adéquats?

#### PRÉSENTATION VISUELLE - [15%]

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

- Les éléments de présentations (tableaux, graphiques, maquettes, etc.) sont-ils utiles et attrayants?
- La terminologie et la qualité de la langue sont-elles adéquates?