



artificiel.inc

recherche et développement  
technologies des nouveaux médias

## DEVIL'S TOY :: intégration du bilinguisme

code interne #614

client:

**ONF/unbranded**  
a/s Louis-David Loyer

| Description | Montant |
|-------------|---------|
| Services    | 750,00  |
| Matériel    | 220,00  |
|             |         |
|             |         |
|             |         |
|             |         |
|             |         |
|             |         |
|             |         |
|             |         |

**DEVIS**  
NE PAS PAYER

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| <b>Sous-Total</b>      | <b>970,00</b>   |
| 144121191RT <b>TPS</b> | 48,50           |
| 1088712486 <b>TVQ</b>  | 96,76           |
| <b>Total</b>           | <b>1 115,26</b> |

Notes:

**VOIR BUDGET ET SCHÉMA EN ANNEXE**

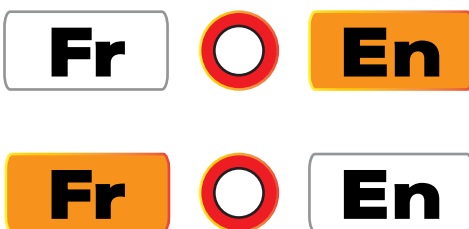
artificiel  
www.artificiel.org  
info@artificiel.org

administration  
9634 lajeunesse  
montréal H3L 2C6

atelier / livraison  
9634A lajeunesse  
montréal H3L 2C6

# LE BOUTON DU CANADIAN BILINGUISM

mode VEILLE:



peser sur le bouton  
alterne EN et FR

mode autre que VEILLE:



le bouton et les indicateurs  
sont inactifs

## BOUTON DU BILINGUISME DEVIL'S TOY / ROULI-ROULANT

intégration d'un dispositif de sélection de langue  
boutons lumineux et témoins d'état  
actif uniquement en mode VEILLE

### SERVICES

|  |          |     |
|--|----------|-----|
| bilinguisme dans moteur vidéo            | 4 h @ 75 | 300 |
| intégration électronique switch bilingue | 2 h @ 75 | 150 |
| programmation et tests arduino bilingue  | 4 h @ 75 | 300 |

**TOTAL SERVICES 750**

### MATÉRIEL

|                                   |            |    |
|-----------------------------------|------------|----|
| bouton illuminé                   | 1 u @ 35   | 35 |
| EL Panel (backlight)              | 2 u @ 25   | 50 |
| arduino POE                       | 1 u @ 90   | 90 |
| Connecteur ethernet               | 1 u @ 20   | 20 |
| Filage & composants électroniques | 1 lot @ 25 | 25 |

**TOTAL MATÉRIEL 220**

**GRAND TOTAL 970**

N'INCLUS PAS: design & fabrication enveloppe, cutouts EN FR, etc.