|  |
| --- |
| AceTeaM |
| Projet Arduino |
| Application Desktop |
|  |
| **Thomas AUGUEY – Vincent AUGUEY – Michael Melkior** |
| **12/12/2013** |

|  |
| --- |
| Développement logiciel du pilotage d’une plateforme domotique basé sur l’architecture Arduino. |

# Projet Arduino

Contenu

[Projet Arduino 1](#_Toc357254100)

[Cahier des charges 2](#_Toc357254101)

[Licence 2](#_Toc357254102)

[Matériel libre et logiciel libre (source : Wikipedia) 2](#_Toc357254103)

[Usage commercial 2](#_Toc357254104)

[Développement 2](#_Toc357254105)

[JAVA 2](#_Toc357254106)

[Développement 2](#_Toc357254107)

[Arduino 3](#_Toc357254108)

[Android 3](#_Toc357254109)

[Application hôte 3](#_Toc357254110)

[Interface Utilisateur 4](#_Toc357254111)

## Cahier des charges

L’application offre une interface complète d’administration pour les ordinateurs fonctionnant sur système Windows, Linux ou Macintosh.

## Fonctions

* Représenter visuellement les équipements et objets d’une installation
* Exécuter des commandes sur les objets
* Modifier les configurations des objets
* Visualiser les états des objets