

## Découverte de SolidWorks

### Découverte de SolidWorks



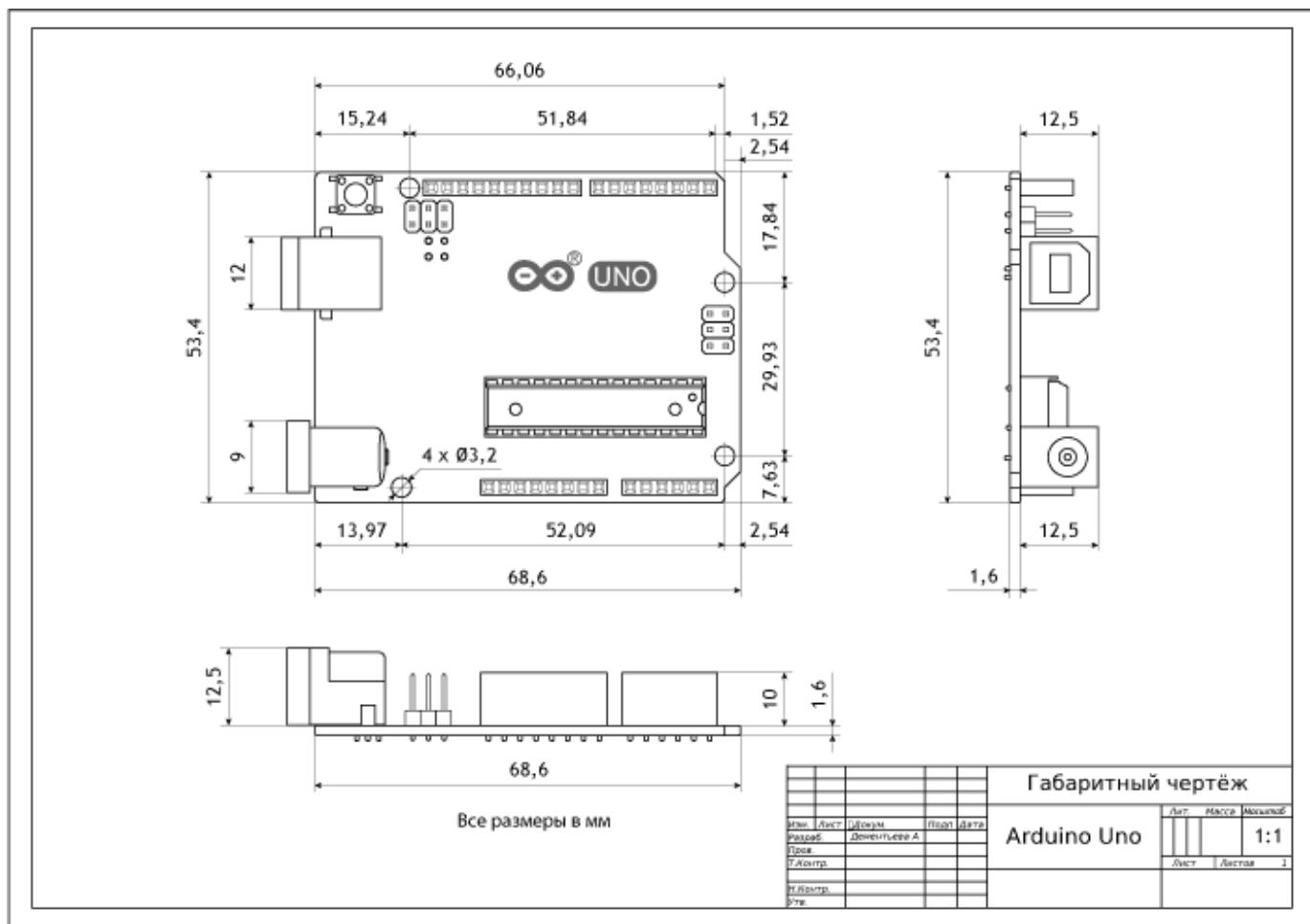
Vous tenterez ensuite de modéliser le dé suivant:

Nous allons continuer à "jouer" avec SolidWorks, tentez de réaliser les deux tutoriels suivants:

[Tutoriel 1: un jeu de casse-tête](#)

[Tutoriel 2: un jeu de solitaire](#)

### Mission: concevoir un boîtier pour une carte Arduino sur SolidWorks



Modèle solidWorks carte Arduino UNO R3

### OBJECTIFS:

1. Protéger la carte Arduino de l'humidité et des poussières ;
2. protéger la carte Arduino des chocs ;
3. permettre une mise en place aisée sur le robot ;

4. isoler électriquement les pistes de la carte du chassis du robot ;
5. permettre le passage du câble d'alimentation ;
6. permettre le passage du câble USB ;
7. permettre l'insertion de "shields" sur les connecteurs d'extension ;
8. soigner l'esthétique.

## TRAVAIL ATTENDU:

Le boîtier et la carte Arduino seront présentés dans un même assemblage.

From:

<https://mistert.freeboxos.fr/dokuwiki/> - **Wiki de Sébastien TACK**



Permanent link:

[https://mistert.freeboxos.fr/dokuwiki/doku.php?id=decouverte\\_de\\_solidworks](https://mistert.freeboxos.fr/dokuwiki/doku.php?id=decouverte_de_solidworks)

Last update: **2025/09/29 10:27**