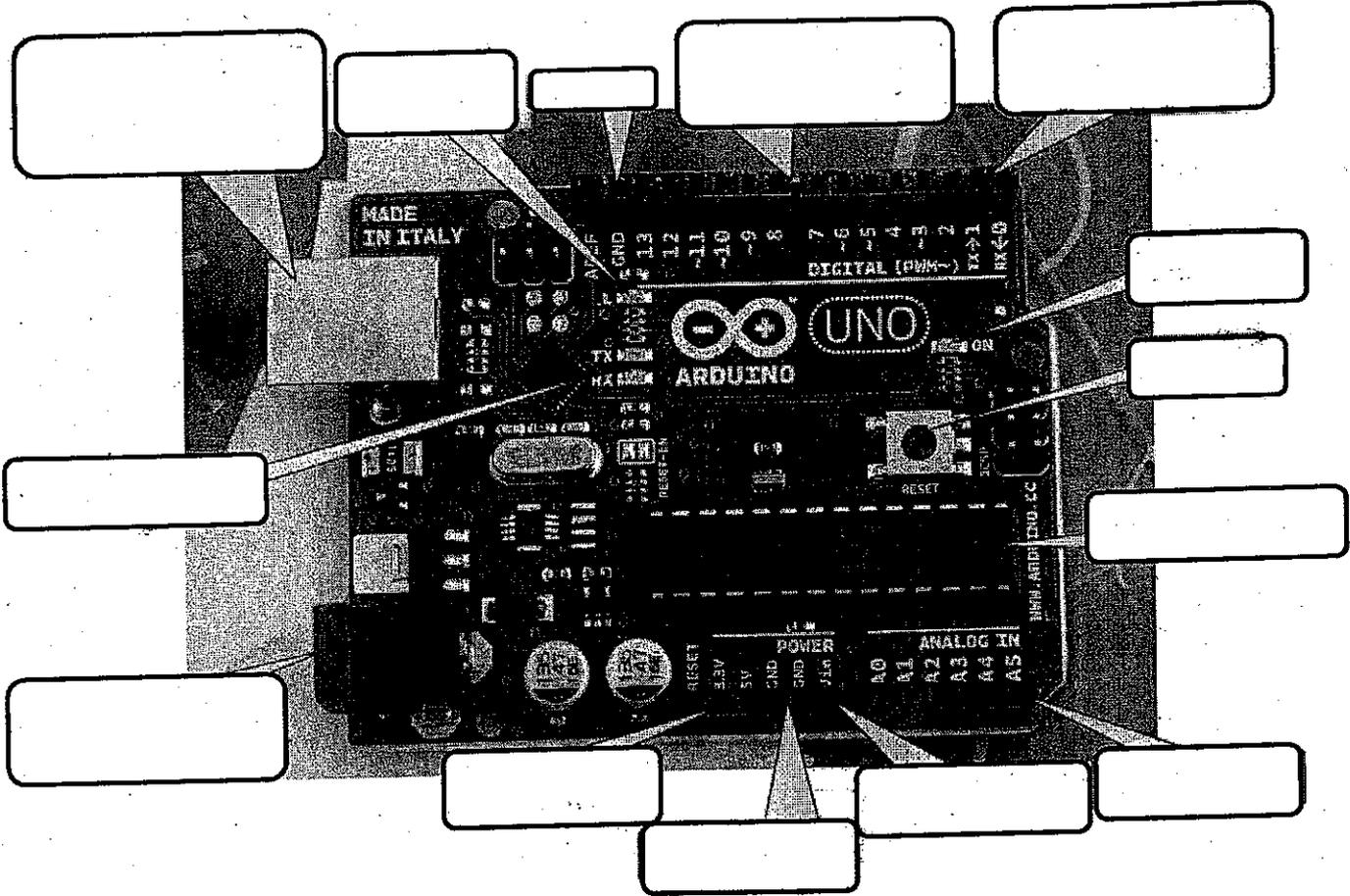




EXAMEN

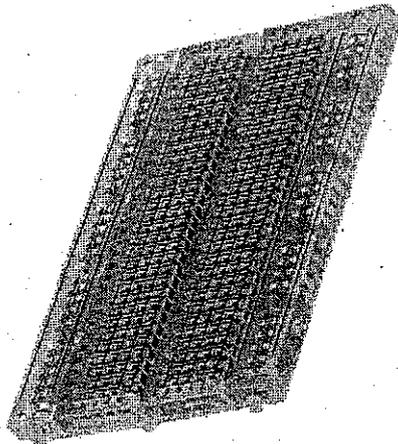
Matériel

1-Remplir les cases



NB : La carte, que vous avez, est susceptible d'être légèrement différente. Cependant, les fonctions basiques s'y trouvent.

2 Décrire une carte de prototypage



A large, empty rounded rectangular box intended for the student to describe a prototyping board.



Exercice 2 :

Au moyen de fonctions de gestion du temps, veuillez éclairer la led (comme en schéma exercice 1) pendant 4 secondes, puis éteindre 2secondes et enfin allumez 8 secondes

Exercice 3 :

Réalisez un multimètre mesurant la tension et la renvoyant sur terminal.

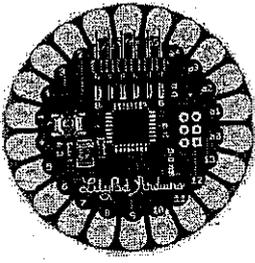
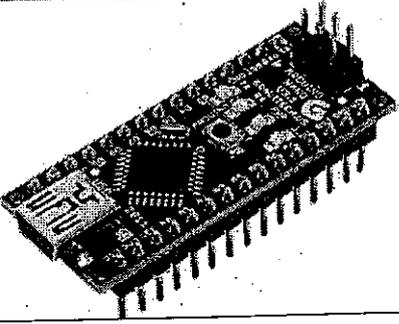
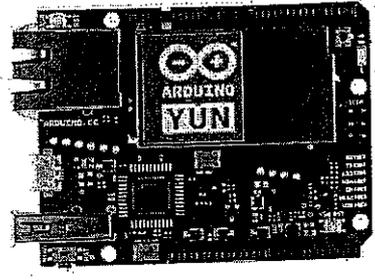
Un exemple : envoyer 4V via l'arduino et soyez capable de le mesurer

Par ailleurs, de la même manière, faites un ohmètre.



3 Bestiaire des cartes arduino

Donnez à chaque carte, son usage

Exercice 1

Le cas le plus basique est l'allumage d'une led.

Allumer en PIN 13 une LED. Comme indiquez sur l'image une résistance est nécessaire. Pourquoi ?

code :

