

ezPOOL

FORMATION DOMOTIQUE PISCINE



•••••
LE ROADSHOW
DES SPECIALISTES

Les produits connectés

La grande tendance

35,82 milliards
D'objets connectés
actuellement

46 milliards
Estimé pour fin 2021

75,44 milliards
Estimé pour 2025

57 millions
Dans le domaine
industriel en France

L'expérience consommateur



Les protocoles de communication

- Comment la machine envoie et reçoit les données : IOT

Bluetooth



WIFI



RFID



4G/5G



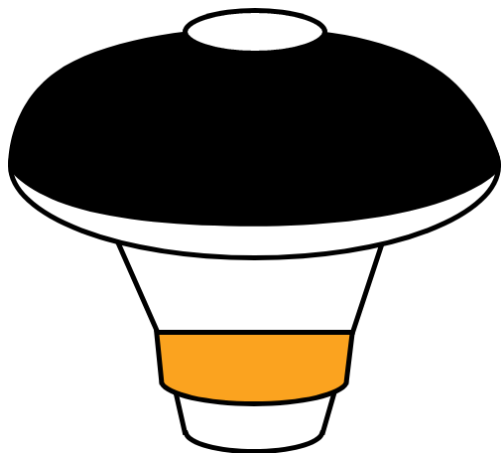
- M2M : Modbus : protocole ouvert pour l'automatisme et la communication industriel : RS232, RS385, RS485

- Filaire ou en TCP / IP
- Il peut être unidirectionnel, bidirectionnel, full duplex

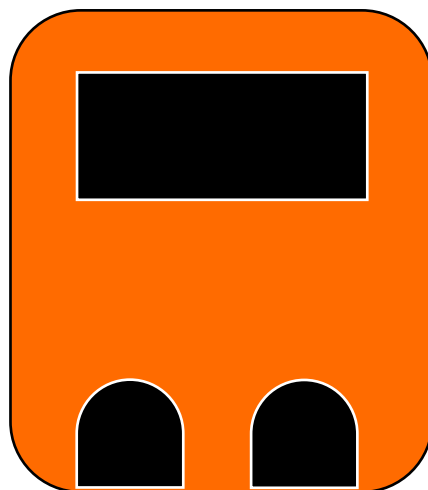
- Les préconisations :

- Vous n'êtes pas responsable de la connexion
- Être conseil en tirant une ligne RJ45

Les appareils



Flotteur



Contrôleur avec
fonction M2M



Contrôle et supervision à
distance

Commission d'automatisation & Commission chauffage



- Fin du DTP visant à classer les produits en fonction de leurs capacités
- Création d'un nouveau langage pour l'automatisation propre au monde de la piscine

