

Collège La Marquisanne de Toulon



605 élèves

2 sections SEGPA

2 classes ULIS

1 Section Sport

1 Section internationale

1 Section bilangue

1 Label E3D Niveau 3

terrain : 19 424 m²

bâti : 10 409 m²



25 élèves
4 niveaux 6°, 5°, 4°, 3°



3 enseignants référent-es

CÉRÉMONIE D'INTRONISATION DES ÉCO-DÉLÉGUÉ·ES 2024-2025

COLLÈGE LA MARQUISANNE



Actions



COP 25 : les éco-délégué·es en action

Les éco-délégués de la Marquise sont toujours les plus élégant·es



Le stress monte avant la prise de parole devant plus de 100 personnes



Préparation de la prise de parole, notamment en anglais



Mais aussi la prise de parole de Rayan, les recherches pointues d'Adrien, le travail préparatoire de Rawan, la manifestation qui a interrompu le discours de la délégation américaine : c'était une COP pleine de surprises !



Le discours de Nizar

COLLE

MAR

Q

COL

LE

AN

NE

AN

Le discours de Daissem

DISCOURS

COL

LE

AN

NE

AN

DISCOURS

COL

LE

AN

NE

COL

LE

AN

NE

AN

COL

LE

AN

NE

AN

Atelier sobriété de la consommation d'eau avec Véolia



MARDI 15 OCTOBRE 2024 "LA SOBRIÉTÉ DANS TOUS SES ÉTATS" COLLÈGE LA MARQUISANNE

Une démonstration enthousiaste



Atelier sobriété énergétique avec le CEREMA, Eiffage et CUBEs



Le smoothyclette : atelier sobriété alimentaire avec l'Économie et les Alchimistes



Atelier sobriété vestimentaire avec la boutique solidaire

Challenge ACTEE CUBE.S



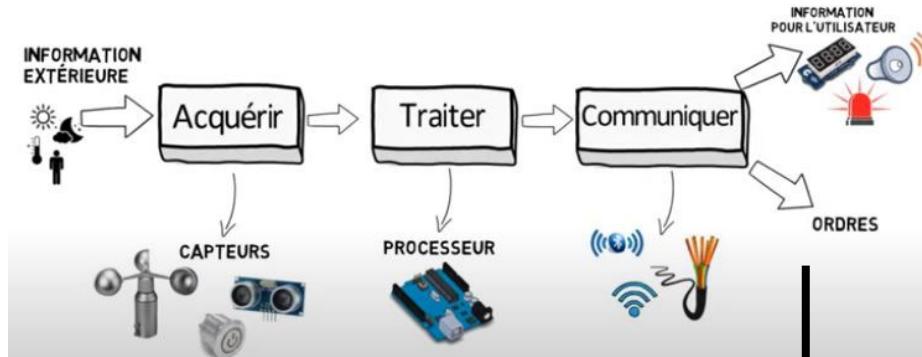
Sobriété énergétique

Visite de la chaufferie

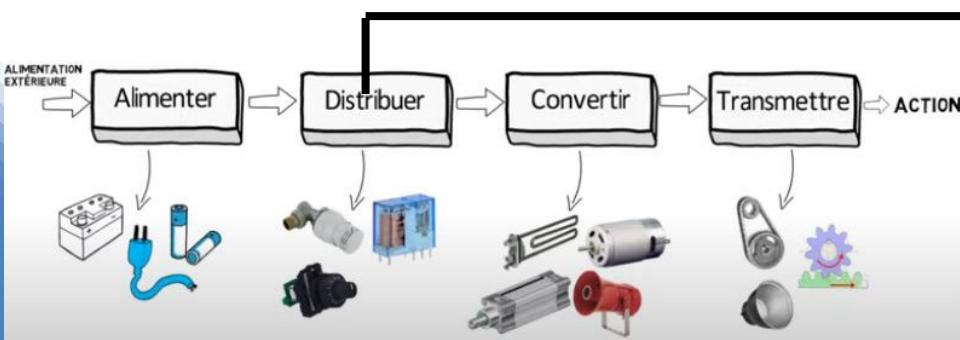


[Vidéo élève](#)

LA CHAÎNE D'INFORMATION



LA CHAÎNE D'ÉNERGIE



Gestion de l'eau

Installation and Operation of the Rainew Tipping Bucket Rain Gauge

The Rainew Tipping bucket rain gauge by RainWise is the culmination of over thirty years of experience as the largest manufacturer of rain gauges in the world.

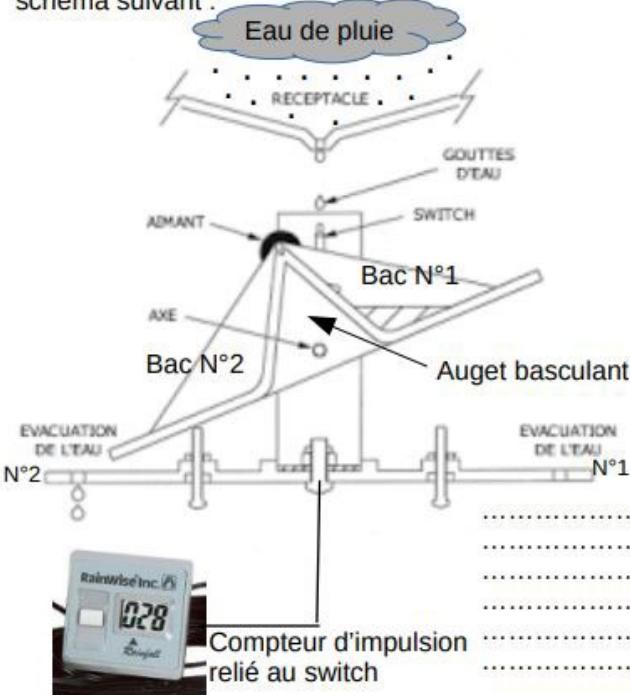
Follow these easy instructions and you will experience years of trouble-free operation and enjoyment from your rain gauge.

1. The following items should be included in the shipping box:
 - * The Rain Gauge
 - * Connecting Cable (this cable can not be buried)
 - * The Display
2. Determine a location for the Rain Gauge keeping in mind the following guidelines:
 - a. Choose a flat, level surface at least one foot above the ground.
 - b. Make sure the area is open with no overhanging obstructions.
 - c. Avoid mounting the gauge on a steel or iron surface.
 - d. **Locate the display inside.**
3. Back out the four (4) screws holding the collector onto the base until it can be rotated to a point where the collector can be removed from the base. Remove the collector. Using the four (4) screws supplied with the gauge, mount the base at the location you determined in Step 2. Do not replace the collector.
4. Run the wire from the gauge to the location of the display. You can run the wire through a window if you are careful not to cut the wire when the window is closed. **The cable can not be buried.**
5. Plug the connector on the cable into the receptacle in the counter.
6. Move the dipper in the bottom of the Rain Gauge base back and forth. You should see a count on the display for every tip of the bucket (0.01" per tip). Zero the counter.
7. Place the Rain Gauge collector back onto the base, rotating the collector until the ears are fully under the screw heads. **Tighten the screws until they are snug (Do not over tighten).** This completes the installation.



QU'EST-CE QU'UN PLUVIOMÈTRE ?

- 4) Décris le fonctionnement d'un pluviomètre « RainWise » à Auget depuis l'eau de pluie jusqu'aux évacuations d'eaux en passant par le compteur d'impulsions et en utilisant tous les mots du schéma suivant :



Gestion de l'eau

Comment dimensionner sa cuve de récupération d'eau de pluie ?
(Ressource Internet : Lacentrale Eco / Conseils / récupérer eau de pluie)

1/ Calculer le volume d'eau récupérable = **Précipitation x Coeff de perte x Surface**

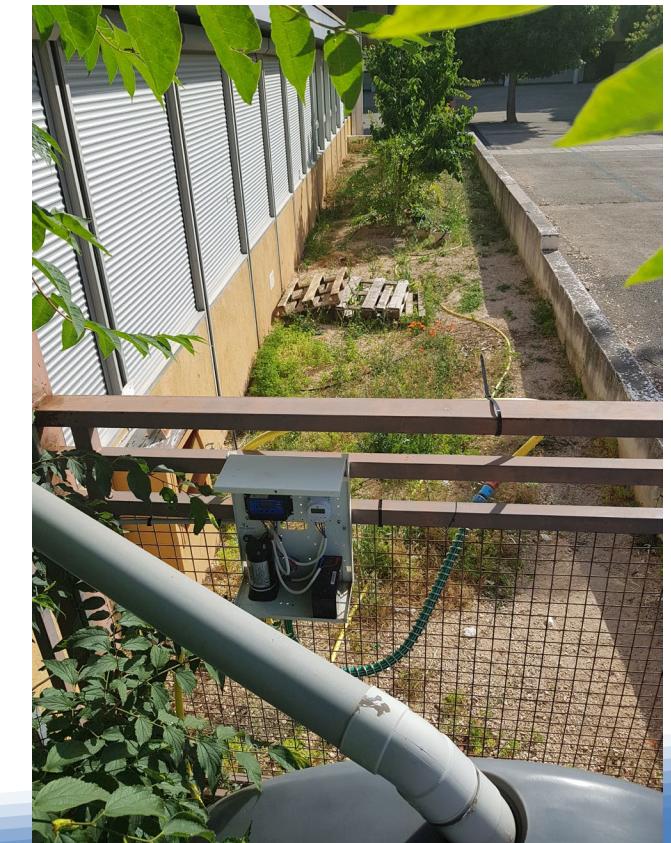
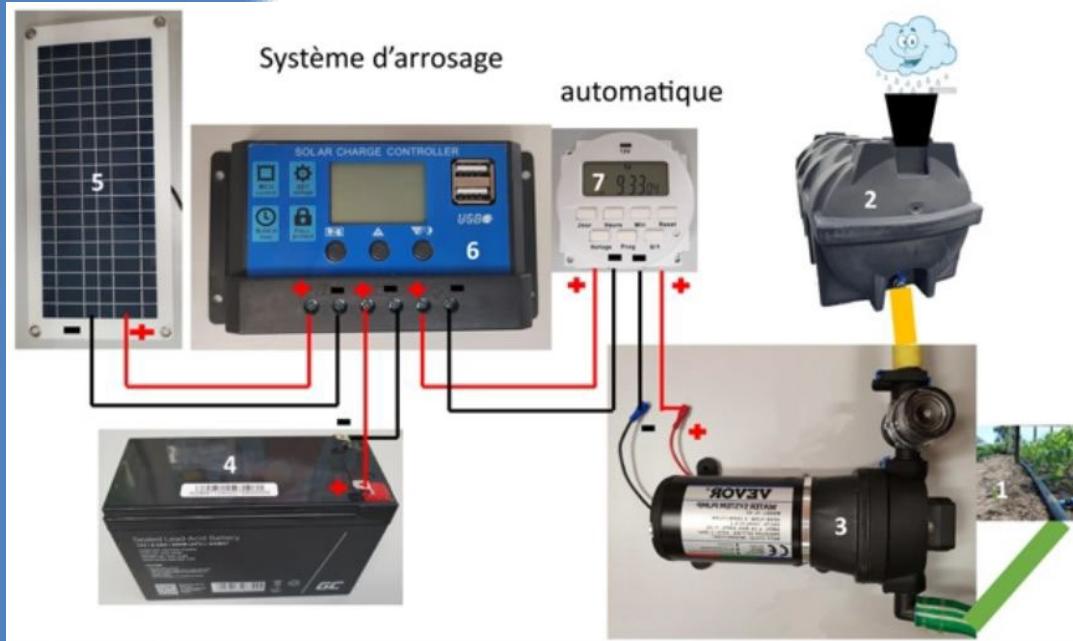
1-1 Quel niveau de **précipitation** dans votre région ?

Cette carte vous indique, en millimètres par an, la pluviométrie moyenne annuelle de votre habitation. Tout simplement, il s'agit de la quantité de pluie, exprimée en mm au m². C'est la première indication à considérer pour votre récupérateur d'eau de pluie. Nous habitons Lyon.



Gestion de l'eau

Comment distribuer l'eau dans une zone jardin ?



Comment préserver nos ressources ?

Création d'un nouveau champ SEGPA
Production Industrielle basé sur la réparabilité



Collège La Marquisanne de Toulon



Merci