

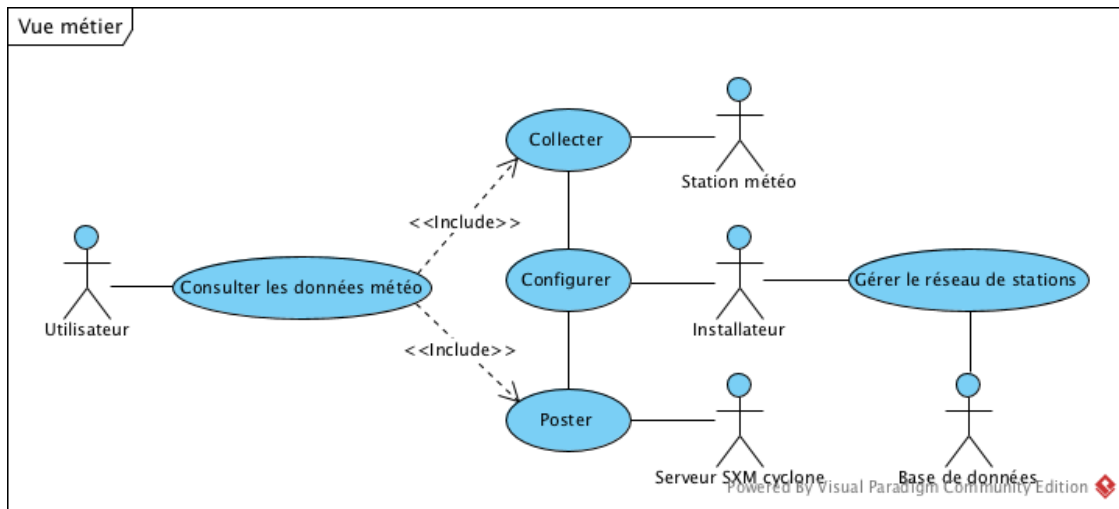
# BTS Systèmes Numériques

<b>Établissement</b> Lycée Joseph Gaillard FORT DE FRANCE	<b>Option</b> <b>Informatique et Réseaux</b>	<b>Session 2019</b>
		<b>Épreuve E5</b>

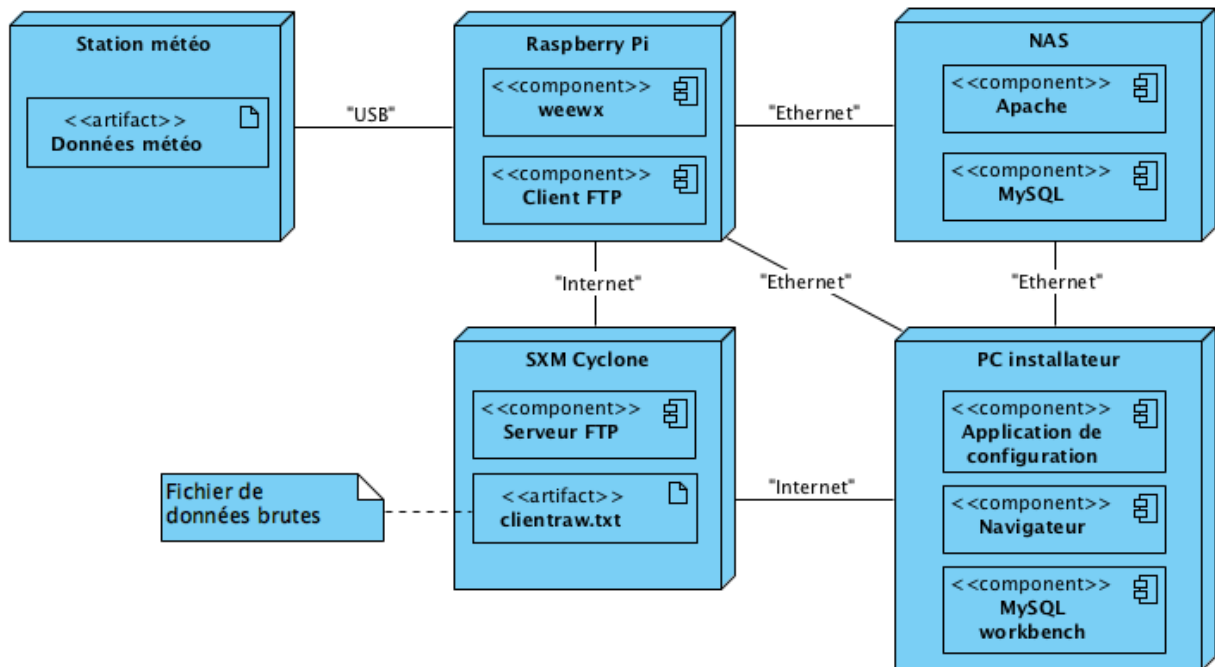
## Contrôle en Cours de Formation

Seconde situation d'évaluation

Présentation du support :



Architecture matérielle



# BTS Systèmes Numériques

## Description de l'intervention :

**Situation 1 :** Les utilisateurs se plaignent de ne plus avoir accès aux données météo d'une station. Un technicien a constaté que ces données sont néanmoins disponibles sur le PC local (situé dans le même réseau local que la station).

Il faut identifier le(s) élément(s) défaillant(s) afin de le(s) remplacer ou reconfigurer.

## Configuration de la situation 1 :

- Station météo :
  - Davis Vantage (W14)
- Système embarqué:
  - Modèle : Raspberry pi 3
  - @ IP : 192.168.1.71
- Accès à la page d'accueil :
  - Local : http://192.168.1.71
  - Distant : http://xxx.xxx.xxx.xxx:83 // À retrouver
- Routeur :
  - @IP : 192.168.1.254
  - login : SN2\_projet
  - pwd : SN2

← → ↻ 🏠 ⓘ Non sécurisé | 192.168.1.71/meteo/ ☆ 🔍 🏠 {=} CORS 🔍 🌐

## Lycée JG, Fort-de-France

### Current Weather Conditions

21/01/19 15:00:00

#### Current Conditions

Outside Temperature	29.0°C
Wind Chill	29.0°C
Heat Index	31.5°C
Dewpoint	21.2°C
Humidity	63%
Barometer	1017.3 mbar
Barometer Trend (3 hours)	-1.9 mbar
Wind	2.7 m/s from 90° (E)
Rain Rate	0.0 mm/hr
Inside Temperature	24.6°C

#### About this weather station:

##### Location

Latitude: 14° 24.00' N  
Longitude: 061° 30.00' W  
Altitude: 41 meters

This station uses a Vantage Vue, controlled by '[weewx](#)', an experimental weather software system written in Python. Weewx was designed to be simple, fast, and easy to understand by leveraging modern software concepts.

[RSS feed](#)

[Mobile formatted](#)

[Smartphone formatted](#)

Weewx uptime: 5 days, 4 hours, 34 minutes  
Server uptime: 5 days, 4 hours, 1 minute  
weewx v3.8.2