

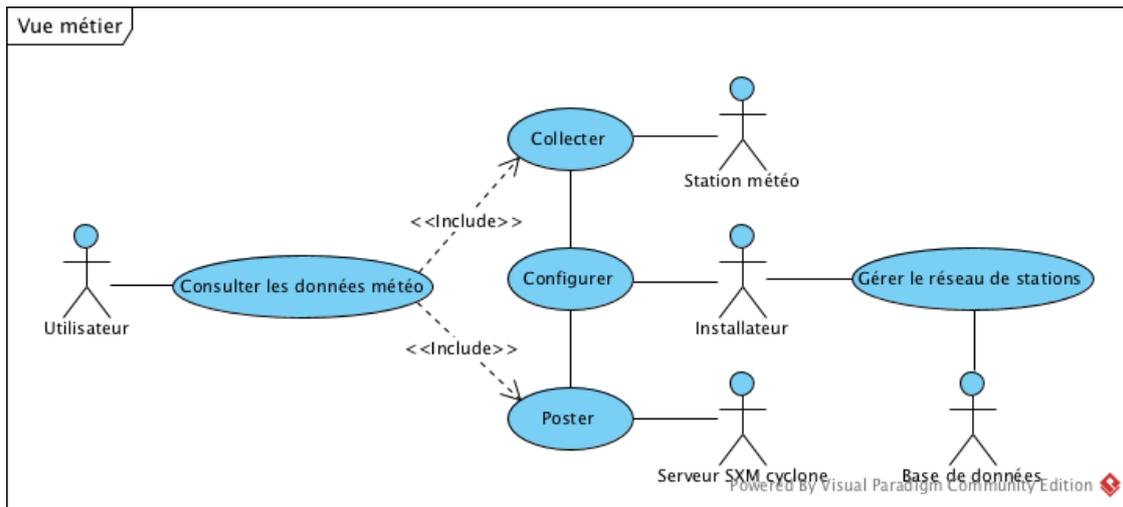
BTS Systèmes Numériques

Établissement Lycée Joseph Gaillard FORT DE FRANCE	Option Informatique et Réseaux	Session 2019
		Épreuve E5

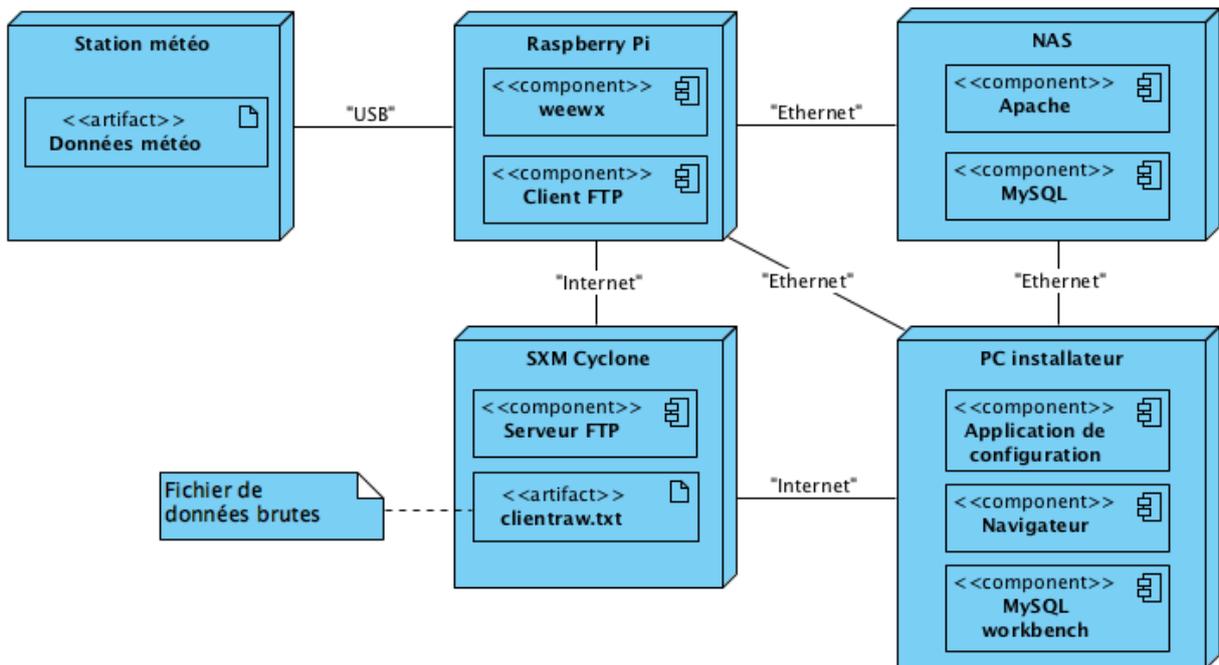
Contrôle en Cours de Formation

Seconde situation d'évaluation

Présentation du support :



Architecture matérielle



BTS Systèmes Numériques

Description de l'intervention :

Situation 3 : Sur le PC installateur, aucune donnée météo n'est disponible, bien que la console de la station météo affiche les données normalement.

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

Configuration de la situation 3 :

- 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/ ☆ 🔍 🏠 {=} 🟢 🟡 🔵 👤 ⋮

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