|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Innovation Technologique | | **1° STI2D**  **SEQ 4** |
| D:\Cours\Année 2019-2020\1STI2D\Logo.GIF | Document réponses | **SÉANCE 4** |
| **Chauffe-eau solaire individuel** | Activité 3 |

# DR 1

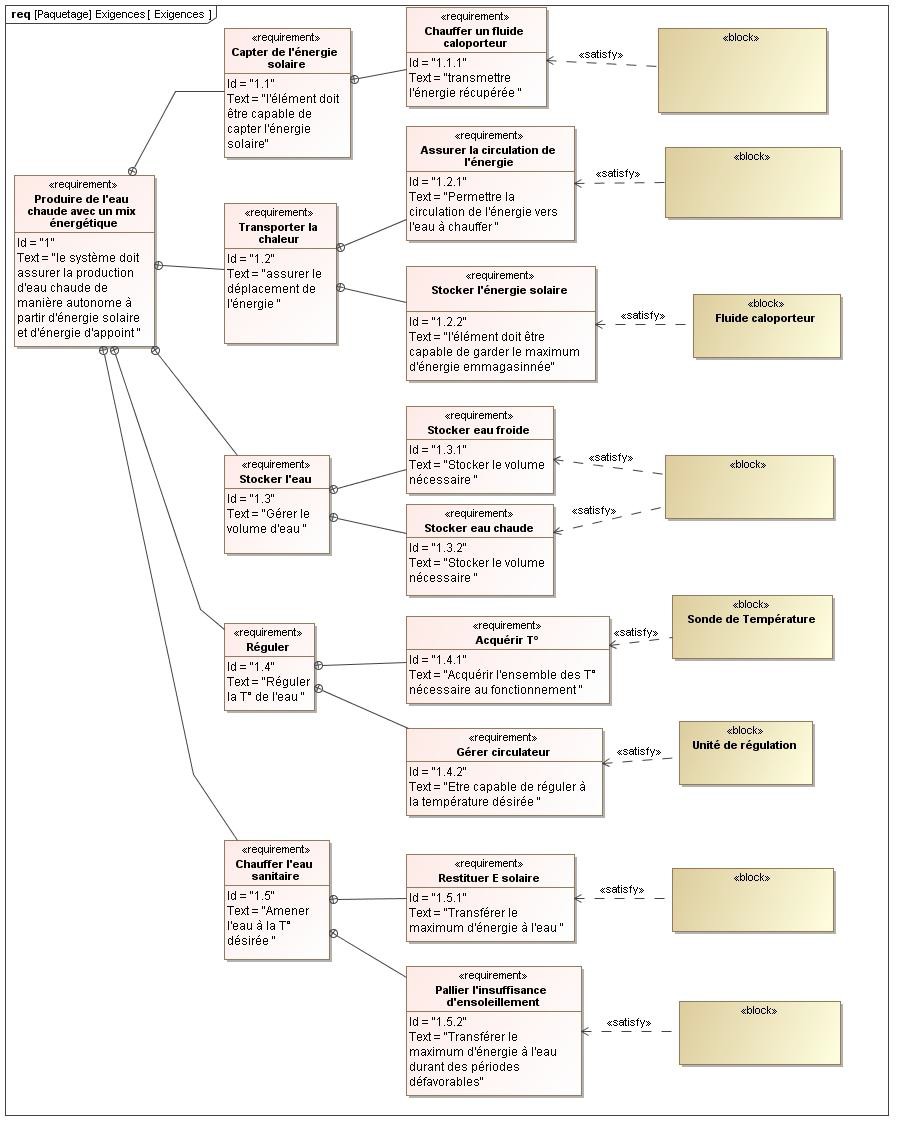
**…**

**…**

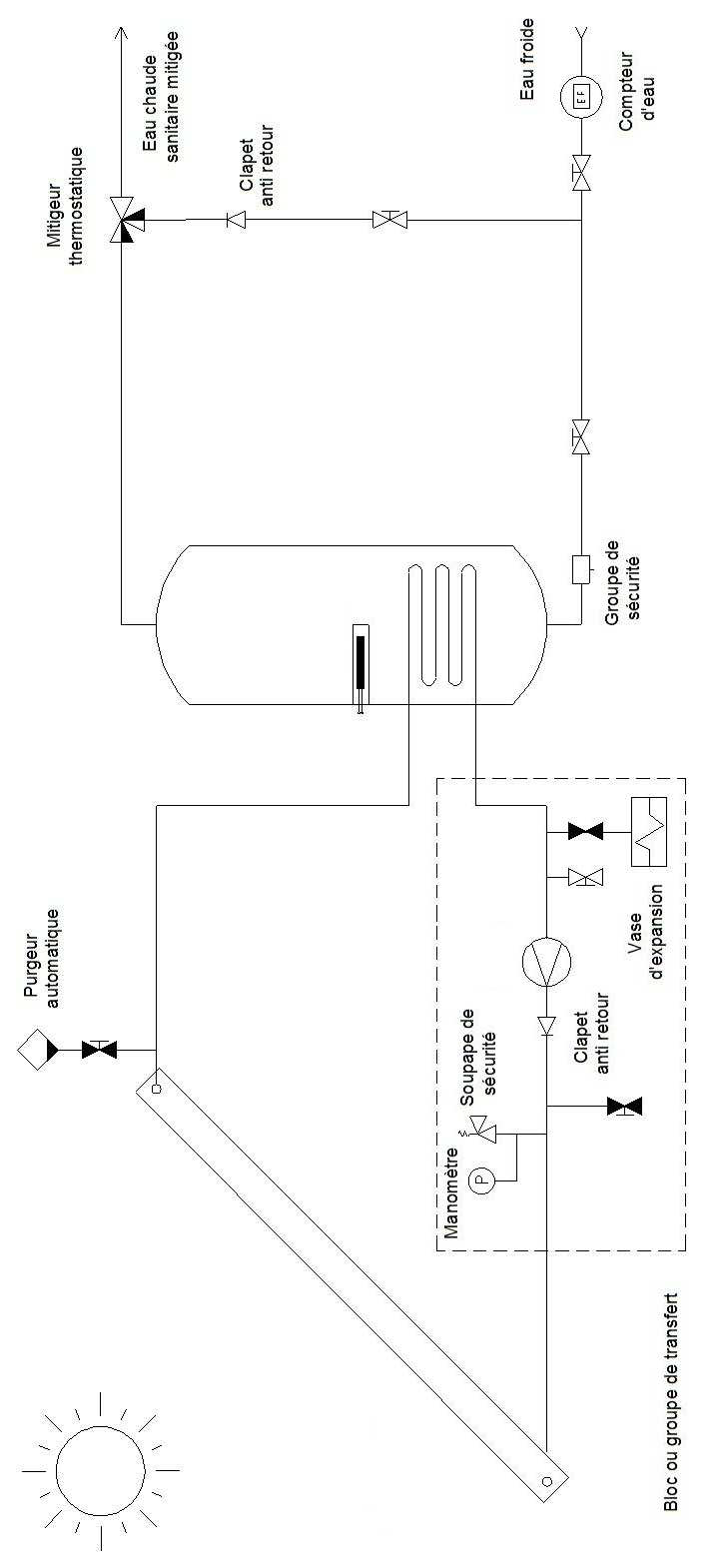
**…**

**…**

**…**



# DR 2



**…**

**…**

**…**

**…**

**…**

# DR 3

*Taux de Couverture Solaire (TCS) : % exprimant la part d’énergie solaire par rapport au besoin énergétique total*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Jan | Fév | Mars | Avr | Mai | Juin | Juill | Août | Sept | Oct | Nov | Déc | TOTAL |
| Besoin énerg. total (kWh) | 257 | 245 | 252 | 238 | 240 | 219 | 220 | 111 | 224 | 250 | 247 | 267 | **…** |
| Énergie solaire fournie (kWh) | 72 | 126 | 196 | 242 | 270 | 284 | 321 | 288 | 234 | 161 | 82 | 55 | **…** |
| Taux de Couv. Solaire(%) | 28,1 | 51,4 | 78,4 | 100 | 100 | 100 | **…** | 100 | 100 | **…** | 32,4 | **…** | **…** |
| Énergie d'appoint nécessaire (kWh) | 192 | 116 | 56 | 0 | 0 | 0 | **…** | 0 | 0 | **…** | 167 | **…** | **…** |