

## Annexe 15 : DT CRSA



*Société des Eaux de Marseille*

# DOSSIER TECHNIQUE CRSA

*Agence*

*La Ciotat*

*110 Allée plaine Brunette*

*Athélia II*

*13 600 La Ciotat*

## **TABLE DES MATIERES**

<b>TABLE DES MATIERES .....</b>	<b>2</b>
<b>I PRESENTATION GENERALE DU SERVICE DE L'EAU .....</b>	<b>3</b>
<b>1-1 PRESENTATION GENERALE DE L'OUVRAGE .....</b>	<b>3</b>
<b>1-2 PLAN D'ACCES AUX STATIONS .....</b>	<b>4</b>
<b>II DECOUPAGE DE LA STATION ET CONSIGNES D'EXPLOITATION.....</b>	<b>5</b>
<b>2-1 STATION DU CRSA .....</b>	<b>5</b>
<i>1-1 Fonctionnement général de l'ouvrage .....</i>	<i>5 a)</i>
<i>Télégestion de la station .....</i>	<i>5</i>
<i>b) Maintenance des installations .....</i>	<i>5 2-</i>
<i>1-2 Fiche technique .....</i>	<i>6 a)</i>
<i>plan de situation .....</i>	<i>6</i>
<i>b) Schéma de la station .....</i>	<i>7</i>
<b>FICHE 1 :CRSA .....</b>	<b>8</b>
<i>A Descriptif .....</i>	<i>8</i>
<i>B Analyse fonctionnelle .....</i>	<i>8</i>
<i>C consignes d'exploitation.....</i>	<i>8 D</i>
<i>consignes de sécurité .....</i>	<i>8</i>

# **I PRESENTATION GENERALE DU SERVICE DE L'EAU**

## **1-1 Présentation générale de l'ouvrage**

Le contrat de maintenance et d'exploitation des installations d'eau potable militaires a été confié par le Ministère de la Défense à travers un marché suite à appel d'offre, à la Société des Eaux de Marseille depuis mai 2018.

Le contrat actuellement en vigueur est d'une durée de 1 an reconductible 3 fois.

C'est l'agence Var/Huveaune, basée à la Ciotat, qui assure l'exploitation, la maintenance et le dépannage de ces sites.

Pour accomplir sa mission, elle bénéficie de l'appui des services centraux, tels que la Direction Technique, le service atelier, le Laboratoire, le service chloration ...

La station du CRSA est située au Plan d'Aups.

La station est approvisionnée en eau potable depuis le réseau d'eau potable du Plan d'Aups.

## 1-2 Plan d'accès à la station



## II DECOUPAGE DE LA STATION ET CONSIGNES D'EXPLOITATION

### 2-1 Station du CRSA.

#### 2-1-1 Fonctionnement général de l'ouvrage

La station est approvisionnée en eau depuis le réseau d'eau potable de la ville du Plan d'Aups. Cette eau est pompée depuis une bâche de 5m<sup>3</sup> vers une bâche de 3m<sup>3</sup>. Ensuite cette eau est pompée par un pompage intermédiaire pour être acheminée et stockée dans 2 bâches de 15m<sup>3</sup> pour être par la suite filtrée et distribuée.

**a) Télégestion de la station**

AUCUN

**b) Maintenance des installations**

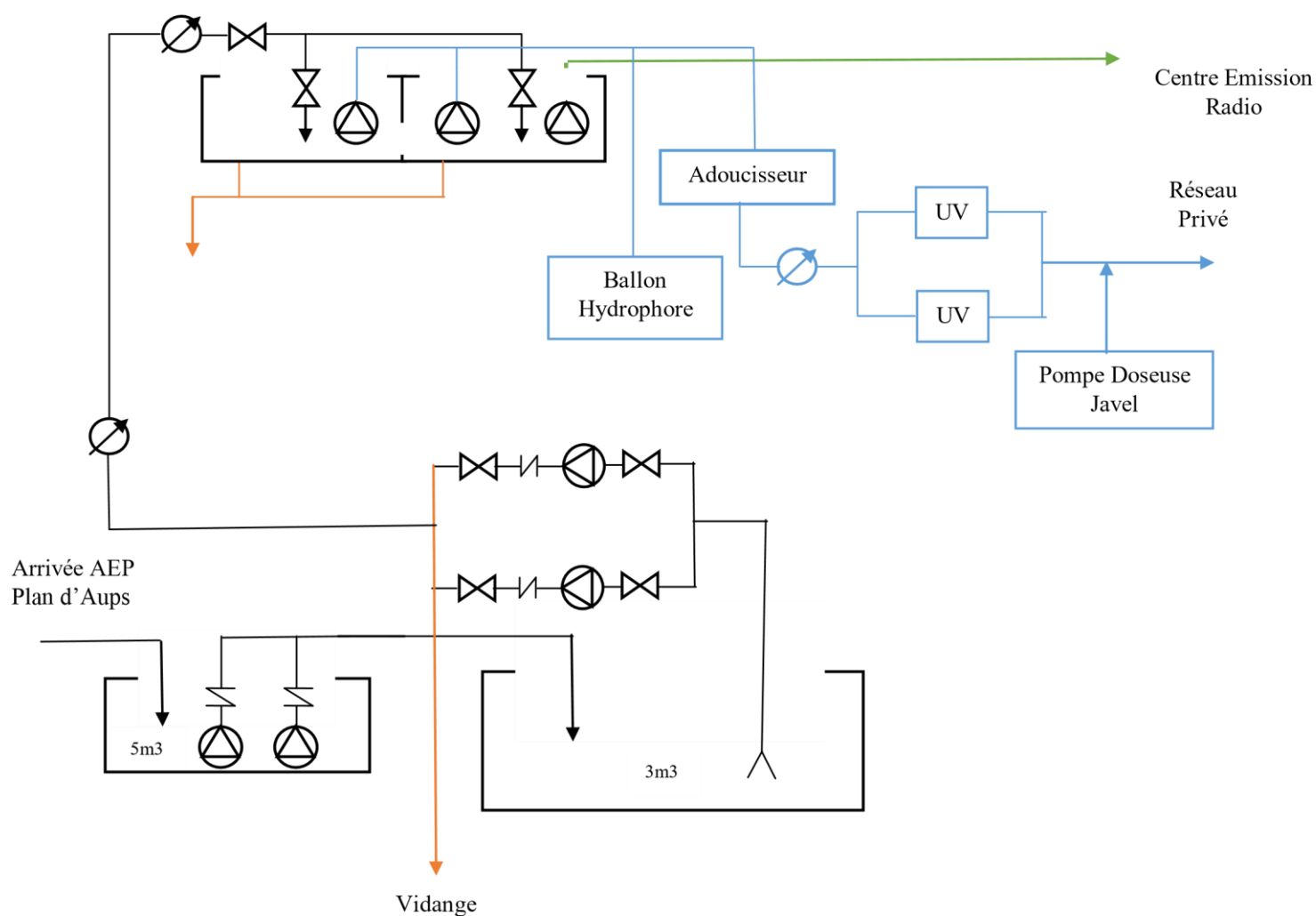
La maintenance de la station est réalisée à partir des passages réguliers de l'agent.

## 2-1-2 Fiche technique

### *a) plan de situation*



### *b) Schéma de la station*



**FICHE 1 : CRSA**

### A - Descriptif

#### **SURPRESSEUR**

**Type:** Non disponible

**Modèle :** Non disponible

**Débit :** Non disponible

**Hauteur de refoulement :** Non disponible

#### **FILTRE UV**

**Type :** Non disponible

**Puissance Max. Pression :** Non disponible

## **POMPES**

**Marque :** Non disponible

**Puissance :** Non disponible

### **B - Analyse fonctionnelle**

a – Automatique

Marche / Arrêt

L'eau des 2 bâches de 15m<sup>3</sup> passe par un adoucisseur puis un filtre UV pour être distribuée..

b – Manuel

Marche / Arrêt

### **C - consignes d'exploitation**

- Veiller à l'état de propreté générale des installations.
- Effectuer les graissages et contrôles périodiques des éléments tournants
- 

### **D - consignes de sécurité**

Consignation électrique suivant la norme C 18 - 510 des équipements électromécaniques, si intervention.