



# Mise à jour de la solution WESBY

---

Commune d'Oraison, Crèche L'Eveil des Lutins Avenue Charles Richaud, Oraison  
04700

## Table des matières

<b>1) Etat des lieux : descriptif de l'installation existante.....</b>	<b>2</b>
a) Matériel.....	2
<b>2) Techniques et méthodes : .....</b>	<b>3</b>
a) Objectifs : .....	3
<b>3) Le logiciel de télégestion : WESBY Energies Services .....</b>	<b>4</b>
<b>4) Nomenclature équipement .....</b>	<b>5</b>
<b>5) Plan Architecture Réseau .....</b>	<b>5</b>
<b>6) Nomenclature Câblage Réseau.....</b>	<b>5</b>
<b>7) Etude : Performance Énergétique.....</b>	<b>5</b>

## 1) Etat des lieux : descriptif de l'installation existante

### a) Vu d'ensemble zonage

Nous avons décidé arbitrairement de définir un zonage comme le tableau ci-dessous :

<b>ZONE 1</b>	Entrée /circulation / hall
<b>ZONE 2</b>	Pôle des Petits
<b>ZONE 3</b>	Pôle des Moyens
<b>ZONE 4</b>	Pôle des Grands
<b>ZONE 5</b>	Réfectoire
<b>ZONE 6</b>	Étage

### b) Matériel

Résumé :

Equipement	Quantité
<b>RADIATEURS</b>	37
<b>BLOC VRV CLIM</b>	14
<b>COMPTEUR ELECTRIQUE</b>	1
<b>COMPTEUR GAZ</b>	1
<b>COMPTEUR EAU</b>	1
<b>TABLEAU ELECTRIQUE</b>	3

D'après l'étude de faisabilité, le compteur Gaz actuellement installé pour la crèche ne permet pas de communiquer avec notre automate WESBY. Afin d'obtenir la consommation de Gaz à partir de la plateforme WESBY Energies Services. Le client devra réaliser le changement du compteur par **un compteur communicant en ModBus RTU ou par un compteur Gazpar**.