

	<b>Direction générale de l'environnement Direction de l'énergie</b>	<b>EN-VD-4</b>	Justificatif énergétique <b>Installations de ventilation</b> Objet de compétence cantonale
---	---	----------------	--

Commune : Champagne

N° parcelle : 225, 251

Objet : Centre scolaire et sportif Champagne

**Installation** (→ si plusieurs installations, utiliser plusieurs formulaires)

Désignation : V01S\_30 Aula  
 Genre/type d'installation : Double flux avec récupération de chaleur  
 Air recyclé :  non  oui (→ joindre le schéma de principe)  
 Débit maximum : 2000 m<sup>3</sup>/h d'air fourni 2000 m<sup>3</sup>/h d'air repris  
 Surface ventilée : 240 m<sup>2</sup>  
 Chauffage de l'air :  non  oui → comment ? Batterie de chauffage intégrée

**Récupération de chaleur (RC) (article 35 RLVLene)**

Technique de récupération : Echangeur de chaleur à flux croisés  
 performance du récupérateur : 75 % (≥ 70 %)

Cas spéciaux : simple flux  maximum 1'000 m<sup>3</sup>/h d'air repris (total par immeuble)  
 maximum 500 heures de fonctionnement annuel  
 utilisation de la chaleur de l'air repris par : \_\_\_\_\_

**Installation de refroidissement et/ou d'humidification**

Humidification :  non  oui (→ remplir aussi le formulaire EN-VD-5)  
 Refroidissement :  non  oui (→ remplir aussi le formulaire EN-VD-5)

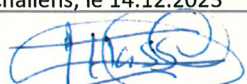
**Rideau d'air chaud**

Rideau d'air chaud :  non  oui ↓  
 présence d'un sas d'entrée  
 énergies renouvelables uniquement employées

**Références normatives**

Norme SIA 382/1, édition 2007

**Explications/motifs de non-conformité et demande de dérogation**

<p><b>Signatures</b></p> <p>Nom et adresse, ou tampon de l'entreprise</p> <p>Responsable, tél. Adresse mail :</p> <p>Lieu, date, signature :</p>	<p><b>Justificatif établi par :</b></p> <p><u>Weinmann-Energies SA</u></p> <p><u>Ch. du Grésaley 4, 1040 Echallens</u></p> <p><u>Ismail Hassan, 021 886 18 92</u></p> <p><u>iha@weinmann-energies.ch</u></p> <p><u>Echallens, le 14.12.2023</u></p> 	<p><b>A REMPLIR PAR LE CANTON</b></p> <p>Le justificatif est certifié complet et correct</p> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>
--	---	--