

FICHE DE RENSEIGNEMENTS - CENTRES SPORTIFS

DIMENSIONNEMENT DU SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION DE CALORIES - POWER PIPE GO

EXPÉDITEUR

Nom de la société	
Nom de l'expéditeur	
Adresse	
Téléphone	
Email /Fax	
Référence Projet	
Zone climatique	
Département du projet	

DESTINATAIRE

ACV France
122 Rue Pasteur
ZAC du Bois Chevrier
69780 Toussieu

Tél. : 04 72 47 07 76
Fax : 04 72 47 08 72

france.info@acv.com

Nécessité d'un calcul de gain RT2012 : oui non (si oui, remplir toutes les données de l'annexe 1)

CARACTÉRISTIQUES DU BÂTIMENT :

Type d'activités :	nombre de terrain
Football / Rugby <input type="checkbox"/>
Hand Ball / Basket / Volley <input type="checkbox"/>
Tennis / Badminton <input type="checkbox"/>
Soccer 5X5 <input type="checkbox"/>
Piscine <input type="checkbox"/>
Autre <input type="checkbox"/>
Estimation du nombre de sportifs par jour :	
Estimation du nombre de sportifs par heure :	
Nombre de vestiaires ou Nombre de casiers :	
Nombre total de douches :	
Douches temporisées : oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/>	
Nombre de douches :	Débit nominal : l/s
Nombre de douches P.M.R. :	Débit nominal : l/s
Nombre de lavabos :	Débit nominal : l/s
SPA / Piscine : oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/>	
Nombre de personnes :	
Nombre de douches :	Débit nominal : l/s
Équipement balnéothérapie :	Débit nominal : l/s

NOMBRE D'ÉQUIPEMENTS RELIÉS AU POWER-PIPE GO :

100% des équipements Autre⁽¹⁾

(1) Renseigner la répartition des points de puisages. (Prendre en considération les points de puisages des niveaux supérieurs au Power-Pipe Go)



ANNEXE 1 - DONNÉES NÉCESSAIRES POUR LE CALCUL DE GAIN DE CEP

Surface utile totale		m ²
SRT totale		m ²
SRT desservie par le système de récupération d'énergie sur eaux grises		m ²
SRT desservie par type d'appareils sanitaires ⁽¹⁾ :		
Douche(s) seule(s)	<input type="checkbox"/> m ²
Baignoires sabots (V < 125 l)	<input type="checkbox"/> m ²
Baignoires standards (125 < V < 175 l)	<input type="checkbox"/> m ²
Grande baignoire (V > 175 l)	<input type="checkbox"/> m ²
Type d'émetteur ECS :		
Mélangeurs, mitigeurs mécaniques et autres	<input type="checkbox"/> %
Mitigeurs thermostatiques ou mécaniques économes	<input type="checkbox"/> %
Temporisateur ou robinet électroniques	<input type="checkbox"/> %
Longueur moyennées des réseaux ECS du bâtiment :		
En amont du récupérateur et en volume chauffé ⁽²⁾ (VC)	.....	m
En amont du récupérateur et hors volume chauffé ⁽³⁾ (HVC)	.....	m
En aval du récupérateur ⁽⁴⁾	m
Type de générateur ECS :		
Gaz condensation accumulation collective	<input type="checkbox"/>	
Rpn (Rendement PCI à 100% de charge, régime 80/60°C = 70°C) :	.....	%
Modèle, désignation :	.....
Pompe à chaleur	<input type="checkbox"/>	
T° ECS en sortie du générateur :	.....
COP Nominal (à T° sortie générateur) :	.....
Modèle, désignation :	.....
Autre (bois, réseau de chaleur etc...), à préciser	<input type="checkbox"/>
Pompe de relevage nécessaire au fonctionnement du récupérateur	oui <input type="checkbox"/>	non <input type="checkbox"/>
Si oui, puissance de la pompe de relevage (En l'absence de dimensionnement, une valeur par défaut sera calculée)	..... kW	

(1) Pour les logements équipés de plusieurs types d'appareils connectés au système de récupération d'énergie sur eaux grises, prendre en compte seulement le plus défavorable (= le plus volumineux).

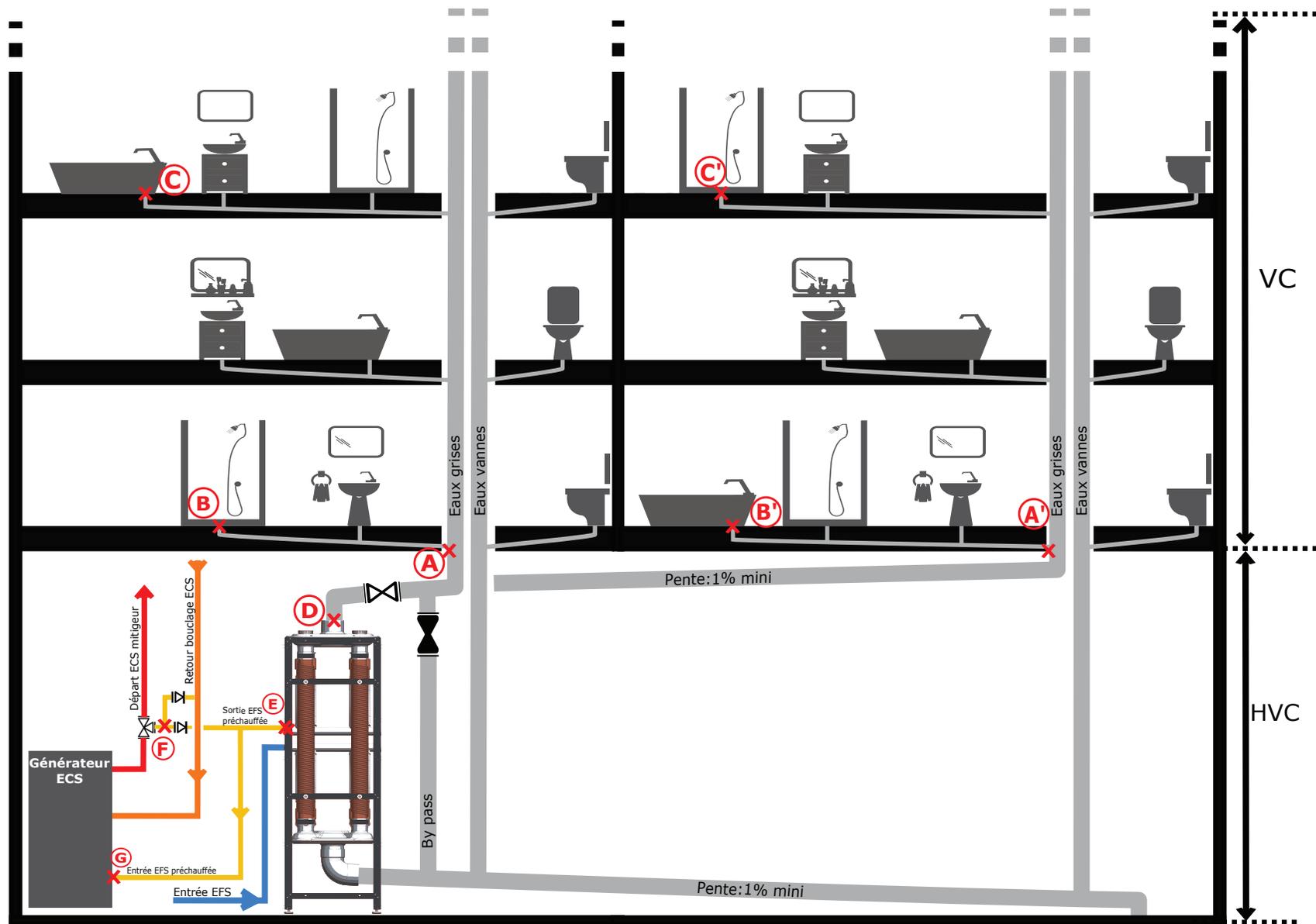
(2) Correspond à la longueur moyenne de la ou des colonnes d'évacuation eaux grises, entre l'appareil sanitaire le plus proche et celui le plus éloigné, jusqu'au point bas de la colonne en volume chauffé. Exemple selon schéma ci-après, moyenne des longueurs des repères A/B (ou A'/B') et A/C (ou A'/C').

(3) Correspond à la longueur moyenne de la ou des colonnes d'évacuation eaux grises, entre l'arrivée dans le ou les récupérateurs eaux grises POWERPIPE GO, et la limite HORS volume chauffé. Exemple selon schéma ci-après, moyenne des longueurs des repères D/A et D/A'.

(4) Correspond à la longueur moyenne, entre la sortie préchauffée du ou des récupérateurs eaux grises POWERPIPE GO, et celle des points de valorisation. Ces derniers correspondent à l'entrée eau préchauffée du générateur ECS, et le point de jonction retour bouclage ECS. Exemple selon schéma ci-après, moyenne des longueurs entre les repères E/G et E/F.

Le résultat du gain CEP est à titre indicatif et n'a aucune valeur contractuelle.





Caractéristiques du local :

Hauteur du local chaufferie		m
Largeur du passage de porte		m