


<b>1. Localisation du projet</b>		<b>Objet :</b> Construction d'une villa	
NPA / Commune: 1343 Les Charbonnières	No permis de construire (si déjà octroyé):	No dossier SCE : (ne pas remplir)	
Rue, n° / Lieu dit: PARCELLE No 711 1343 Les Charbonnières			

<b>2. Nature des travaux</b>	ne pas remplir
<input checked="" type="checkbox"/> Nouvelle construction (SRE > 50m2)	
<input type="checkbox"/> Agrandissement (SRE nouvelle > 20% de la SRE existante <b>ou</b> SRE nouvelle > 1000 m2)	

<b>3. Chauffage</b>	Performances globales selon SIA 380/1	Performances ponctuelles selon SIA 380/1
<input type="checkbox"/> Bois <input checked="" type="checkbox"/> Pompe à chaleur <input type="checkbox"/> Chauffage à distance (rejets therm., déchets, biomasse) <input type="checkbox"/> Solaire (>20% des besoins, à justifier)	$Q_h < Q_{h,ii}$ $^{232} \text{ MJ/m}^2 < ^{234} \text{ MJ/m}^2$	Pour tous les éléments <b>U projet &lt; U limite</b>
<input type="checkbox"/> Gaz <input type="checkbox"/> Mazout <input type="checkbox"/> Autre :	$Q_h < 80\% Q_{h,ii}$ $\text{ MJ/m}^2 < \text{ MJ/m}^2$	Pour tous les éléments <b>U projet &lt; 80% U limite</b>

<b>4. Eau chaude</b> (min.30% ECS renouvelable)	$(Q_{ww}^1) \times \text{SRE} \times 30\% / 3.6 = \frac{895}{\text{ kWh}}$ 
<input checked="" type="checkbox"/> Solaire thermique <input type="checkbox"/> Solaire photovoltaïque (sur site) <input type="checkbox"/> Bois <input type="checkbox"/> Chauffage à distance (déchets, biomasse, géothermie profonde) <input type="checkbox"/> Eolien, mini-hydraulique (sur site)	$6 \text{ m}^2 \times 400 \text{ kWh/m}^2 = 2400 \text{ kWh} > 895 \text{ kWh}$ $\text{ kWp} \times \text{ h} = \text{ kWh} > \text{ kWh}$ part > 30% <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non part > 30% <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non part > 30% <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
<input type="checkbox"/> Demande de dérogation motif: <input type="checkbox"/> bâtiment sans eau chaude <input type="checkbox"/> consommation d'eau inf. à 3 kWh/m2.an <input type="checkbox"/> autre (joindre justificatif): _____	

<b>5. Lieu, date et signature</b>		
<b>Requérant (MO ou représentant légal):</b> Nom, prénom : M <sup>me</sup> Sylvia PICCININ et M. Fabien LOUTAN Rue, n° : <i>Rue de la Ravine 8</i> NPA / Localité : <i>1269 BASSINS</i> N° de tél. : <i>079 673 7500</i> e-mail : <i>fablou@bluewin.ch</i>	<b>Architecte ou auteur des plans :</b> Nom, prénom : DE GIOVANNINI SA Rue, n° : 38, Rue Malatrex NPA / Localité : 1201 Genève N° de tél. : .022/949.77.30 e-mail : vaucher@de9iovannini.ch	<b>Auteur du justificatif :</b> Nom, prénom : André Narr Rue, n° : Sous-le-Mont 34 NPA / Localité : 1116 Cottens N° de tél. : 021/800 43 30 e-mail : andre.narr@urbanet.ch
Date : <i>04.03.2008</i> Signature: <i>F. Loutan</i>	Date : <i>16-02-2008</i> Signature: <i>[Signature]</i>	Date : 24.02.08 Signature: <i>[Signature]</i>

<b>6. Suivi</b> (ne pas remplir)	date	visa
Préavis communal : <input type="checkbox"/> favorable <input type="checkbox"/> avec remarques <input type="checkbox"/> défavorable		
Préavis cantonal : <input type="checkbox"/> favorable <input type="checkbox"/> avec remarques <input type="checkbox"/> défavorable		
Réalisation : <input type="checkbox"/> conforme <input type="checkbox"/> à corriger	délai :	

<sup>1</sup>) Besoins de chaleur pour l'eau chaude sanitaire selon la norme SIA 380/1: Conditions normales d'utilisation en MJ/m2 de SRE

I habitat collectif	75	IV écoles	25	VII lieux de rassemblement	50	X dépôts	5
II habitat individuel	50	V commerce	25	VIII hôpitaux	100	XI installations sportives	300
III administration	25	VI restauration	200	IX industrie	25	XII piscines couvertes	300

<sup>2</sup>) Valeur par défaut: 400 kWh/m2 (capteurs sous vide: 500 kWh/m2, absorbeurs non vitrés: 250 kWh/m2) - calcul Polysun admis

<sup>3</sup>) Valeur par défaut: 800 heures