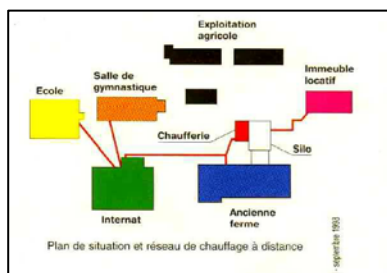




Le chauffage au bois déchiqueté



Réseau de Reconvilier : mise en terre des conduites de chauffage à distance



Home d'enfants de Courtelary : schéma de principe d'un réseau de chauffage à distance

Le bois - l'énergie renouvelable par excellence en Suisse

Le chauffage au bois déchiqueté est une technologie sûre et éprouvée dans un grand nombre de bâtiments en Suisse. Son bilan neutre en CO₂ en fait un mode de chauffage d'avenir et propose une alternative crédible et écologique aux énergies fossiles.

Une technologie éprouvée

Une installation de chauffage bois (déchiqueté) se compose de :

- un silo pour réceptionner et stocker le bois,
- un système mécanique d'alimentation de la chaudière,
- une chaudière automatique,
- un système d'épuration des fumées,
- un réceptacle pour recevoir les cendres.

La planification d'un chauffage au bois déchiqueté exige une étude attentive de tous les maillons de la chaîne depuis l'approvisionnement en bois jusqu'à l'évacuation des cendres.

Fiche technique :

Prix Solar 91/1999 : réseau de chauffage au bois de Reconvilier

- Puissance de la chaudière à bois : 1400 kW
- Consommation annuelle de bois déchiqueté : 5000 m³
- Nombre de bâtiments raccordés : 21

PLANAIR

vous présente ses références

au dos de cette page

Le saviez-vous ?

En Suisse, le nombre d'installations de chauffage au bois peut être doublé sans nuire à l'équilibre des forêts.

Nos références

Le chauffage au bois déchiqueté

Lieu et date	Maître d'ouvrage	Données techniques et prestations
<i>Immeuble Pont de Vaux Le Landeron: De 2005 à 2009</i>	<i>Rean Rotzer</i>	<i>Ingénierie complète des travaux de chauffage et ventilation. Dossier Minergie</i>
<i>Foyer d'éducation Prêles De 2006 à 2011</i>	<i>Office des Immeubles et des constructions, Berne</i>	<i>Ingénierie des travaux de rénovation chauffage, ventilation et sanitaire</i>
<i>La Gréville Les Planchettes: De 2003 à 2007</i>	<i>Intendance des bâtiments du Canton de Neuchâtel</i>	<i>Suivi des installations</i>
<i>Collège de La Fontenelle Cernier De 2005 à 2006</i>	<i>Centre scolaire du Val-de-Ruz</i>	<i>Rapport sur le raccordement de la chaudière à bois</i>
<i>Chauffage du Mail Neuchâtel De 2001 à 2002</i>	<i>Ville de Neuchâtel</i>	<i>Ingénierie complète des travaux de chauffage à distance. Installation d'une chaudière à bois (Prix solaire 2002)</i>
<i>Collège de Corcelles – Cormondèche De 2001 à 2002</i>	<i>Commune Corcelles-Cormondèche</i>	<i>Ingénierie complète des travaux de chauffage et ventilation dans le cadre de la construction du Collège des Safrières II (bâtiment Minergie)</i>
<i>Chauffage au bois et CAD de Reconvilier De 1999 à 2000</i>	<i>RU - Calor</i>	<i>Ingénierie complète des travaux de chauffage (Prix solaire 2001)</i>
<i>Complexe scolaire et salle polyvalente du Landeron De 1997 à 1998</i>	<i>Canton de Neuchâtel</i>	<i>Ingénierie des travaux de chauffage au bois déchiqueté et ventilation</i>
<i>Centre sportif et PC Couvét De 1996 à 1997</i>	<i>Canton de Neuchâtel</i>	<i>Ingénierie complète des travaux de chauffage au bois et ventilation. Intégration d'une piscine couverte</i>