

***Chauffage à distance par copeaux de bois***  
***Une décision pour l'avenir 11.03.2019***



# Chauffage à distance Renan Centrale de chauffage

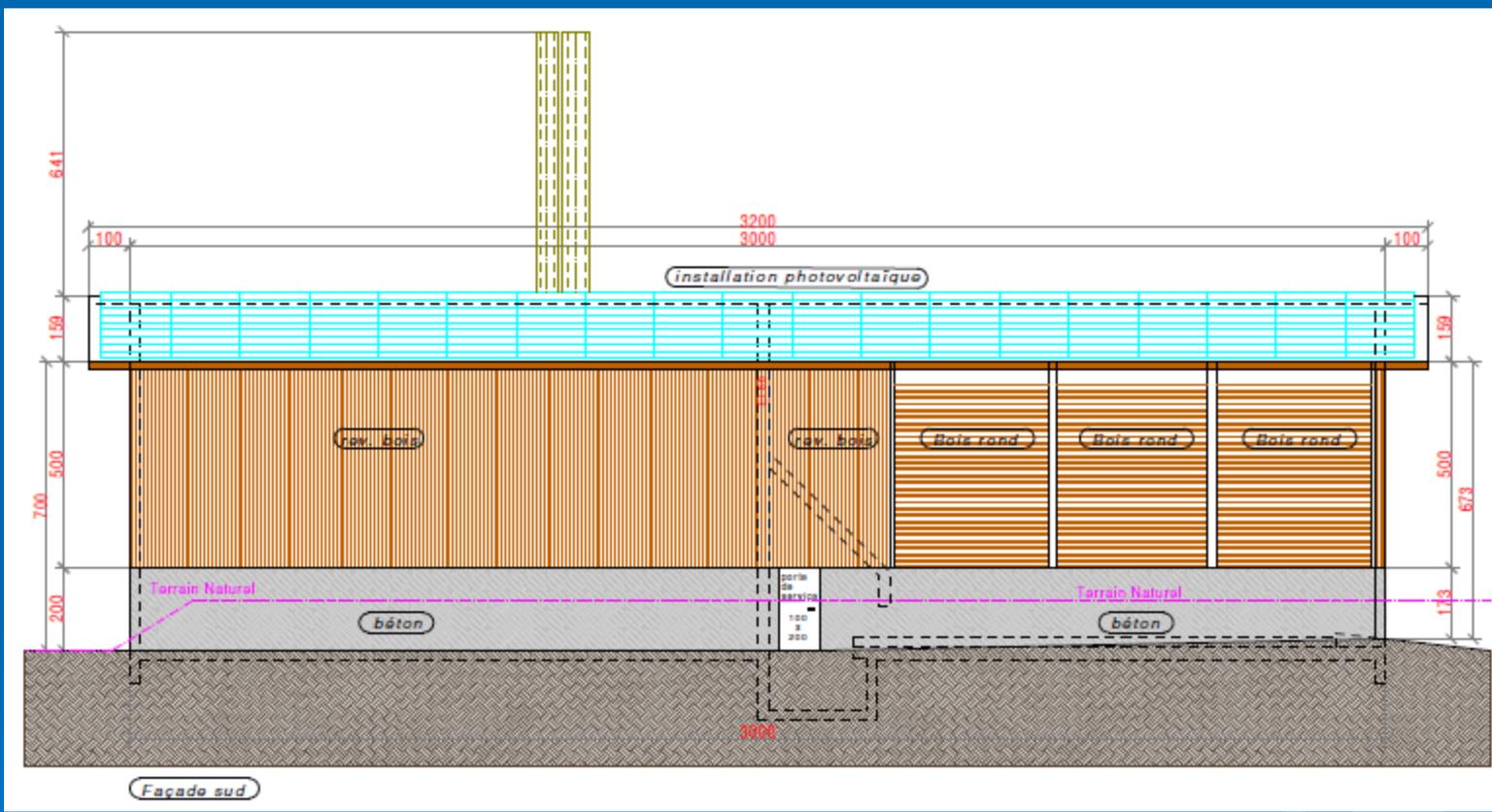
Grob-Terminplanung  
Planning grossier

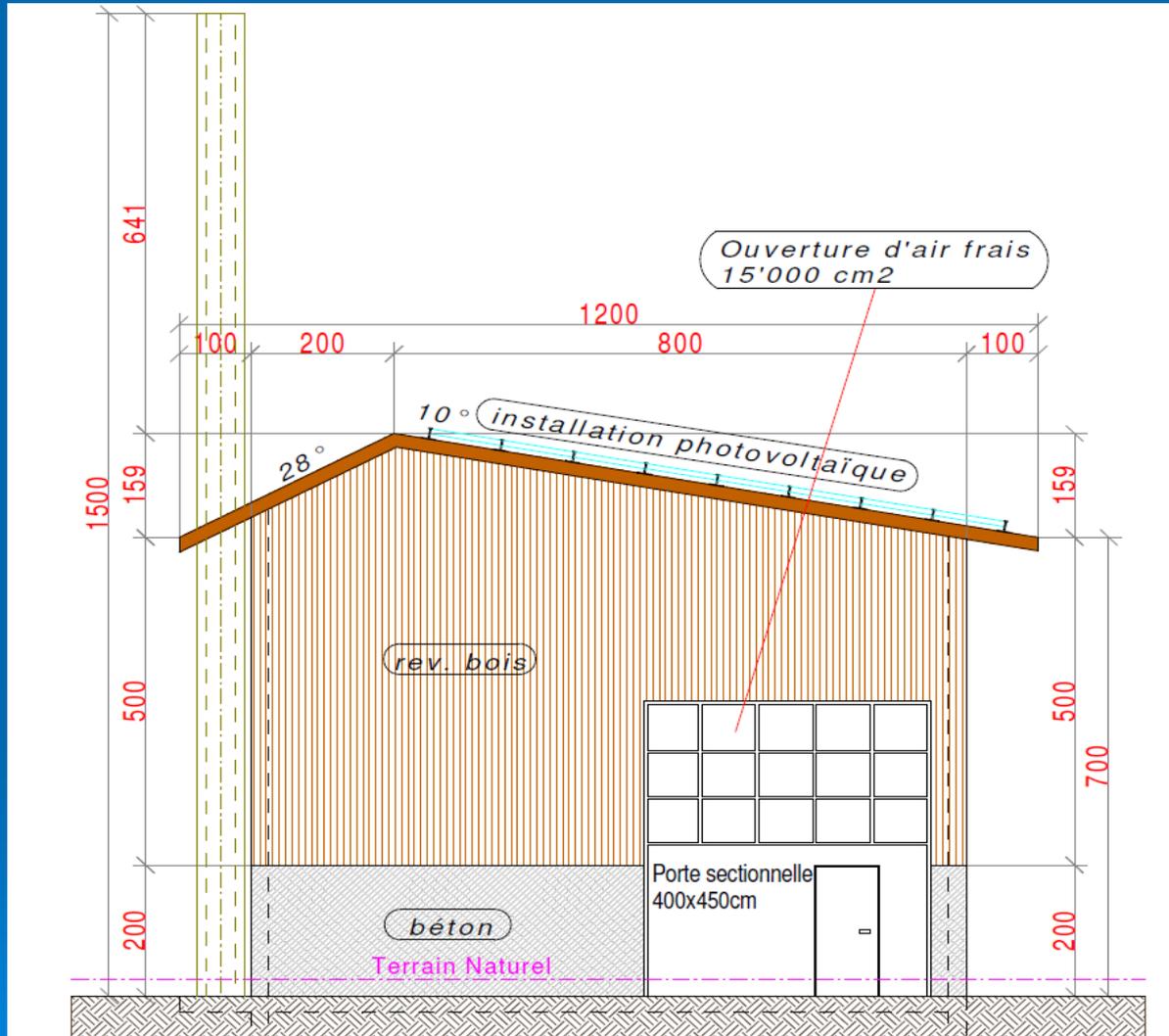
Stand / état: 08.11.2018



2019		März							April							Mai							Juni							Juli							August							September							Oktober							November							Dezember						
Kalenderwoche / semaine civile		10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52																											
	Baubewilligungsverfahren Procédure d'autorisation de construire																																																																						
	Vorbereitungsarbeiten Opérations préparatoires	■																																																																					
Gebäude / bâtiment	Baumeister maçon, Elements prefabriques	■		■																																																																			
	Holzbau Construction en bois																		■																																																				
	Tor / Türen Portes																							■																																															
	Fernleitungsbau Construction conduite de chauffage à distance	1 Etg		→																																																																			
	Installation Heizkessel / Filter Installation chauffage / filtre																								■																																														
Schubboden Teile Éléments de fond mouvant																■																																																							
Energiespeicher Réserves énergétiques																										■																																													
Kaminanlage Cheminée																								■																																															
Heizungseinrichtungen Installation de chauffage																												■																																											
Elektroinstallationen Installation électrique																																■																																							
Fertigstellungsarbeiten Travaux de finition																																				■																																			
Inbetriebnahme Mise en service																																								■																															
Abnahme / Wärmelieferung Diminution / Fournitures de chauffage																																										■		→																											
Nachregulierung Réajustement																																													■																										
Meilenstein nach QM-Holz Heizwerke mail de pierre QM-Bois	■		4. Ausführung und Abnahme 4. Réalisation et diminution																																				5. Optimierung 5. Optimisation																																

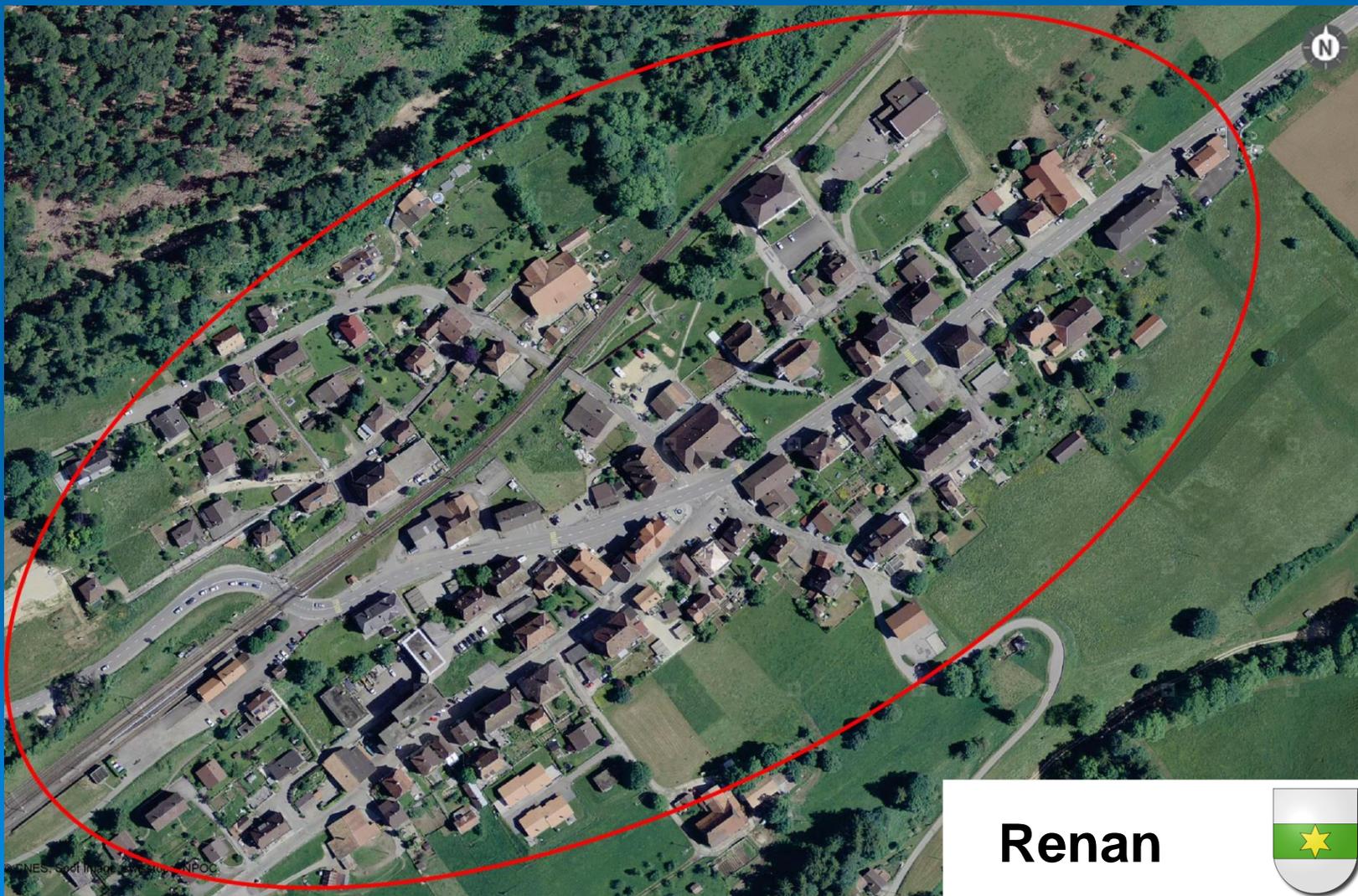








# Réseau de distribution périmètre



Renan

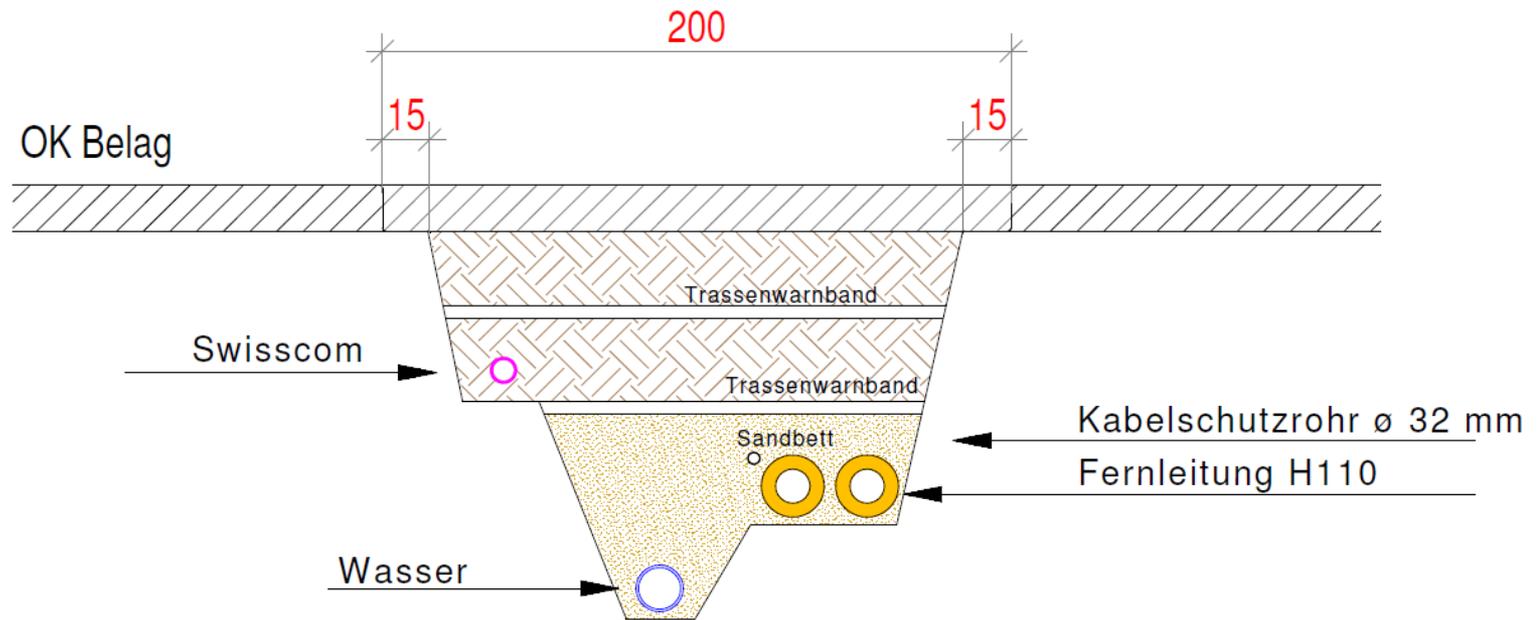




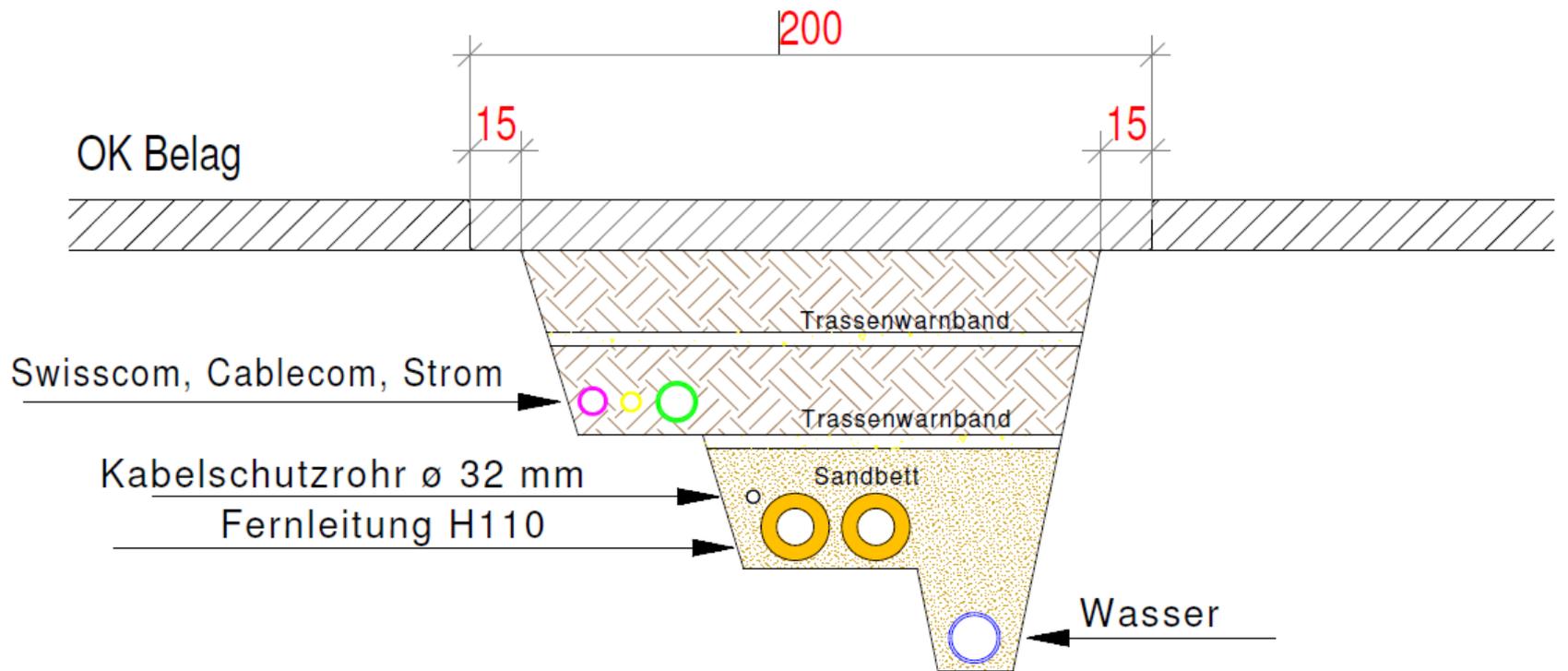
- Maître d'ouvrage: \_\_\_\_\_  
 Auteur du projet: \_\_\_\_\_
- Point de connexion
  - Consommateurs
  - Nouveau
  - Existant
  - Consommateurs après
  - forage



# Route des Convers Sektor 1



# Route des Convers Sektor 2

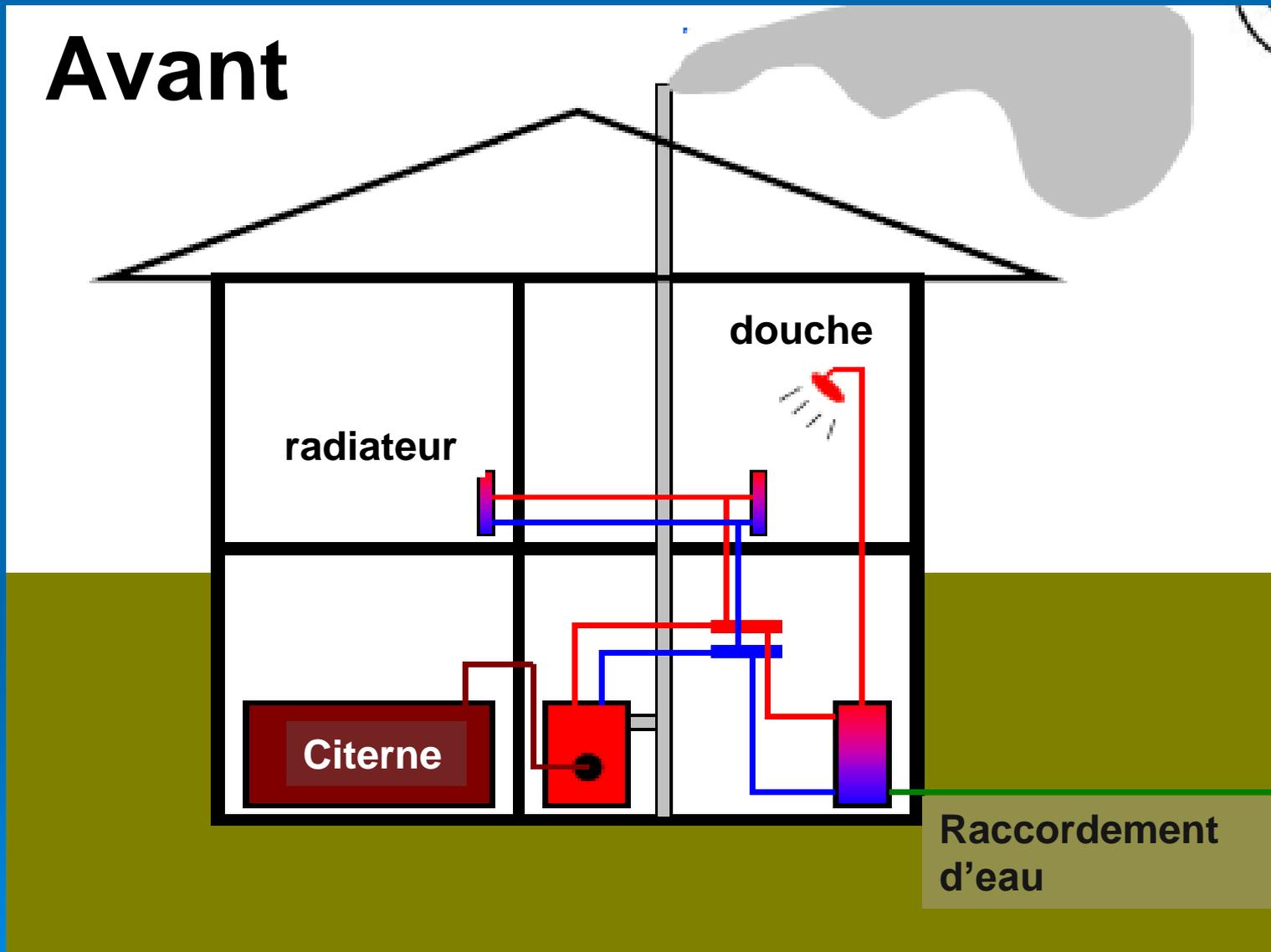


# Réseau de distribution conduites à distance

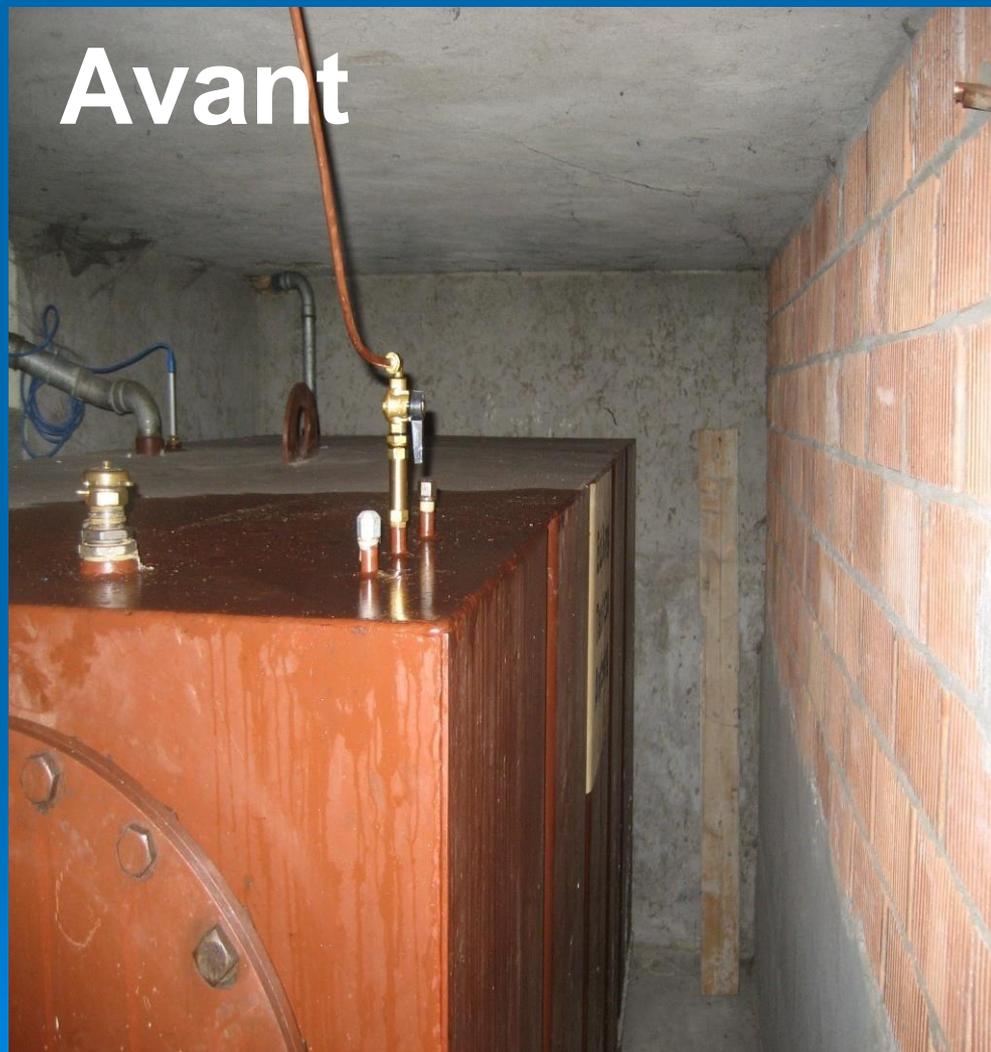


# Raccordement des immeubles

**Avant**

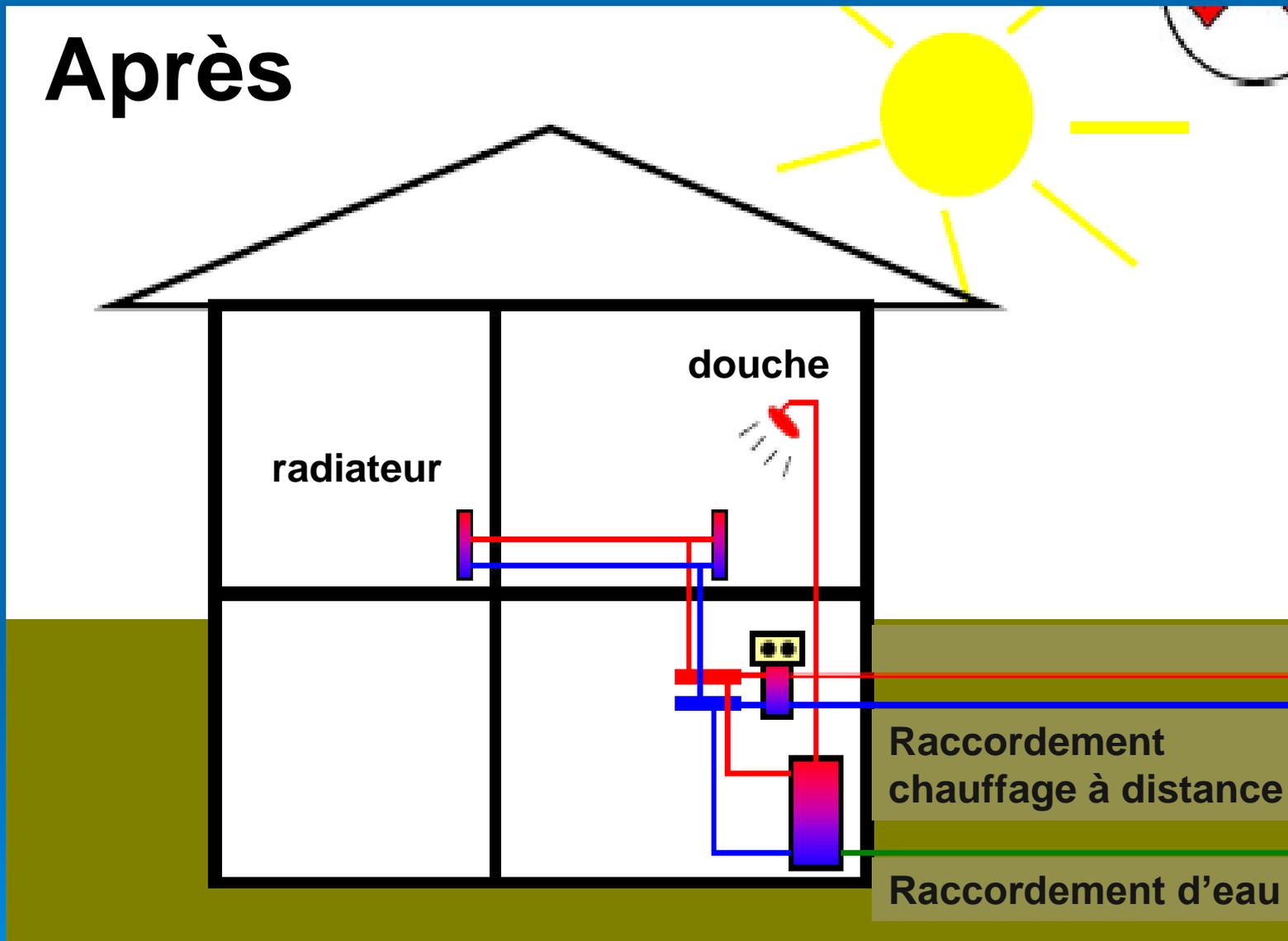


# Raccordement des immeubles



# Raccordement des immeubles

**Après**



# Raccordement des immeubles échangeur et batterie de distribution

Après



# Raccordement des immeubles installation complète

Après



# Raccordement au CAD

## subventions

Remplacement de chauffages électriques ou de chauffages au mazout par un chauffage au bois ou un réseau de chaleur

### Remplacement par: Réseau de chaleur alimenté par des énergies renouvelables

Chauffage existant	$\leq 20$ kW	CHF	4 500.-	
Chauffage existant	$> 20$ kW	CHF	3 500.-	+ CHF 50.-/kW

### Nouveau système de distribution de chaleur

SRE	$< 100$ m <sup>2</sup>	CHF	3 000.-
SRE	$\geq 100$ m <sup>2</sup>	CHF	6 000.-

# Raccordement au CAD

## subventions

### Conditions et charges

1. Pour bâtiments d'habitation: Faire établir un CECB® après les travaux. Experts CECB®: [www.cecb.ch](http://www.cecb.ch). Sans CECB® valable, la subvention est réduite de CHF 1'000.-
2. Le montant de la subvention est déterminé par la puissance du chauffage existant. Mais au maximum 50 W par mètre carré de SRE et au maximum 35 pour cent des coûts d'investissements.
3. Ne peuvent bénéficier de subventions que les installations de production de chaleur ou de distribution de chaleur par fluide caloporteur qui remplacent des chauffages électriques fixes pour lesquels un permis a été délivré ou des chauffages mazout.
4. Les anciennes installations de chauffage doivent avoir couvert au moins de 50% des besoins en chaleur du bâtiment et doivent être entièrement démontées.
5. Le chauffage au mazout doit être plus âgé que 15 ans.
6. Le nouveau chauffage doit pouvoir couvrir 100 % des besoins en chaleur du bâtiment.
7. Le nouveau système doit assurer la production d'eau chaude au minimum pendant la saison estivale.
8. Garanties de prestations sont valable 3 ans. Après l'expiration de la validité la contribution ne peut être versée.

# Raccordement au CAD

## impôts

Frais déductibles :

Les frais de raccordement au chauffage à distance sont déductibles à 100%

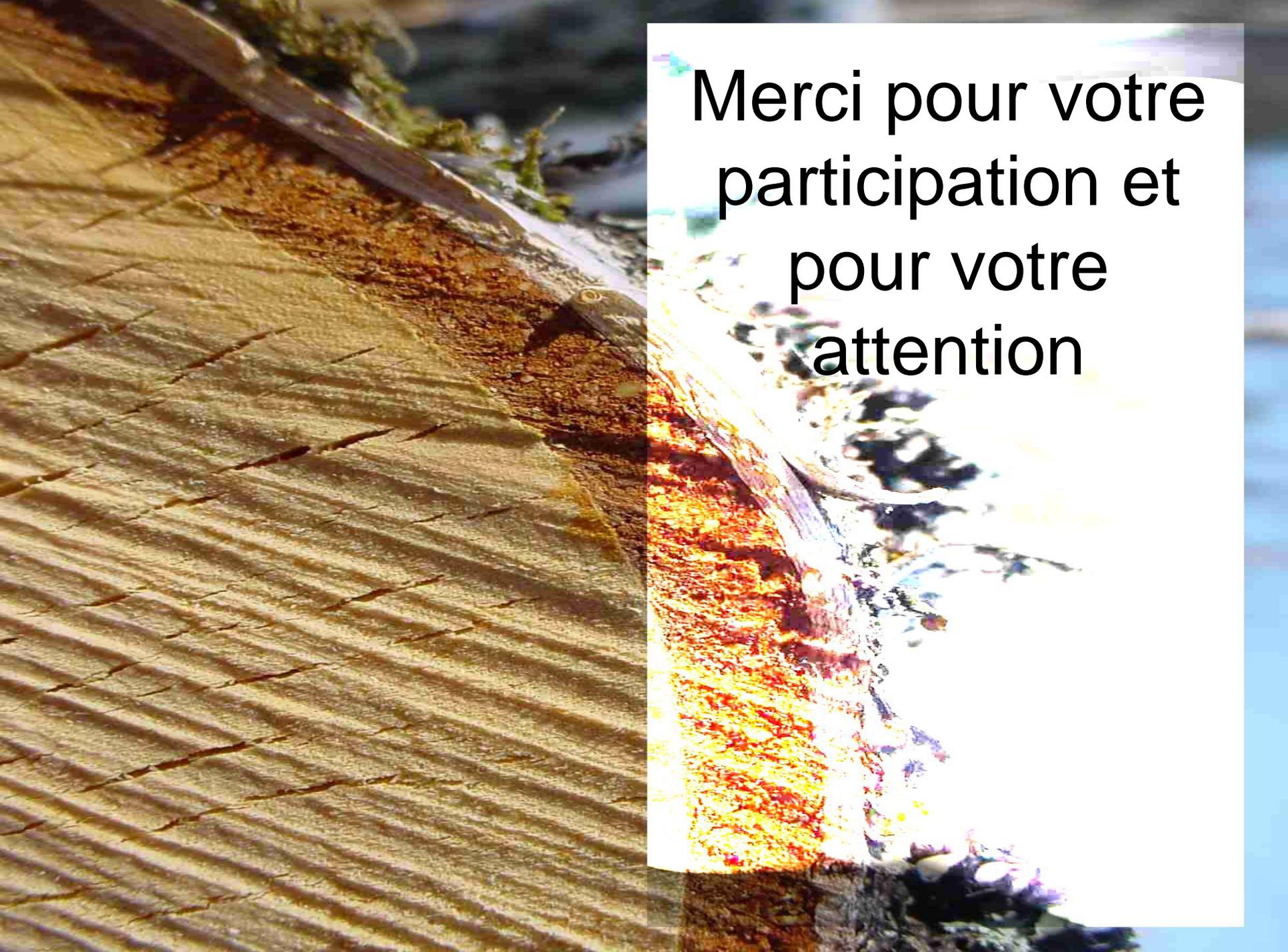
Ceci comprend:

- mise hors service du chauffage existant
- raccordement au chauffage à distance
- taxe de raccordement

6.7	<b>Raccordement au chauffage à distance</b> Mise hors service du chauffage existant et raccordement à une centrale de chauffage à distance, y compris la taxe de raccordement	<b>E</b>	1/1
-----	--	----------	-----

# Questions- réponses





**Merci pour votre  
participation et  
pour votre  
attention**