

Dampierre sur Linotte	Bordereau fluides		PPI 70400	Chalonvillars	
	U	Q proposées	Q vérifiées	P u	Total ht
Réseaux extérieurs					
Chaudière logements					
bi tube 40/50	ml	70			
Logement commerce					
bi tube 32/40	ml	82			
Logement maternelle					
bi tube 32/40	ml	98			
Chaudière presbythère					
bi tube 50/60	ml	16			
Presbytère mairie					
bi tube 32/40	ml	58			
Divers					
Embout de finition	ens	10			
Traversée mur	ens	10			
Raccord Acier PER	ens	10			
Bornage	ens	1			
Recolement	ens	1			
		Sous total		0,00	
Chaudière fuel et fumisterie					
chaudière fuel 140 kw avec bruleur 2 allures	ens	1			
Pompe fuel 30 litres / h avec clapet, et rétention	ens	1			
canalisation fuel eglise / chaufferie	ens	1			
cheminée fuel diam 200 double peau	ml	4			
carneau horizontal	ens	1			
plaque de fixation au plafond	ens	1			
pot de condensats	ens	1			
canalisations de condensats	ens	1			
cone de finition	ens	1			
Fumisterie chaudière bois					
cheminée fuel diam 200 double peau	ml	4			
carneau horizontal	ens	1			
plaque de fixation au plafond	ens	1			
pot de condensats	ens	1			
canalisations de condensats	ens	1			
cone de finition	ens	1			
		Sous total		0,00	
Equipement fluides					
chaudière fuel					
canalisation	ens	1			
vanne d'isolement Dn 50	u	3			
vanne 2 voies motorisée Dn 50	u	1			
purgeurs automatiques	u	2			
pompe de charge	u	1			
vannes de vidange	u	2			
soupapes de sécurité	u	2			
sonde aller et retour	u	2			
thermomètre aller et retour	u	2			
canalisation de purges et soupapes	ens	1			

Dampierre sur Linotte	Bordereau fluides			PPI 70400	Chalonvillars
	U	Q proposées	Q vérifiées	P u	Total ht
chaudière bois					
canalisation	ens	1			
vanne d'isolement	u	5			
clapet	u	1			
purgeurs automatiques	u	2			
pompe de charge	u	1			
vannes de vidange	u	2			
soupapes de sécurité	u	2			
sonde aller et retour	u	2			
thermomètre aller et retour	u	2			
comptage 10m3/h	u	1			
filtre	u	1			
module de télé report	u	1			
canalisation de purges et soupapes	ens	1			
Bouteille					
vase d'expansion	ens	1			
pot de traitement	ens	1			
alimentation d'eau	ens	1			
bouteille chaudière bouteille DN 200	ens	1			
vannes	u	2			
vanne 3 voies	u	1			
sondes	u	2			
thermomètre	u	2			
thermostat sécurité	u	1			
purgeurs	u	2			
Collecteur					
collecteur en Dn 80	ens	1			
vanne de vidange	u	2			
vanne de réglage	u	1			
purgeur automatiques	u	2			
thermomètre	u	2			
départ réseau					
vanne d'arrêt	u	4			
vanne de réglage	u	2			
purgeur automatique	u	4			
soupape différentielle	u	1			
pompe double à variation de débit	u	1			
raccord anti vibratoire	u	1			
kit mesure de pression sur pompe	u	1			
thermomètre	u	2			
sonde	u	2			
départ disponible					
vanne d'arrêt	u	2			
alimentation en eau					
disconnecteur	ens	1			
comptage filtre pour eau chaudière	ens	1			
pot traitement eau	ens	1			
vanne	ens	3			
point de puisage	ens	1			
canalisations	ens	1			
alimentation système sécurité incendie et échangeur	ens	1			
lavabo avec robinetterie eau froide	ens	1			

Dampierre sur Linotte	Bordereau fluides		PPI 70400	Chalonvillars	
	U	Q proposées	Q vérifiées	P u	Total ht
divers					
repérage des divers organes	ens	1			
coquilles isolante	ens	1			
protection de l'isolation par coquille Pvc	ens	1			
plan chaufferie sous cadre	ens	1			
Sous total			0,00		
Sous station ecole					
vanne d'arrêt	u	10			
vanne de réglage	u	2			
vidange	u	4			
comptage 3m3/h	u	1			
vanne et by pass	u	1			
module de télé report	u	1			
purgeur automatique	u	4			
thermomètre	u	4			
sonde	u	2			
echangeur à plaque 60 kW	u	1			
jaquette isolante	u	1			
raccordement sur canalisations	ens	1			
Vanne 3 voies	u	1			
Pompe double	u	1			
Raccordement sur chaudière	ens	1			
repérage des divers organes	ens	1			
coquille isolante	ens	1			
protection isolation par coquille pvc	ens	1			
plan sous station	ens	1			
Sous total			0,00		
Sous station presbytère					
collecteur					
vanne réseaux	u	4			
vanne utilisation	u	2			
vanne de réglage	u	2			
collecteur DN 80	ens	1			
vidanges	u	2			
purgeur automatique	u	2			
raccordement des canalisations extérieures	ens	4			
thermomètre	u	2			
repérage des divers organes	ens	1			
coquille isolante	ens	1			
protection isolation par coquille Pvc	ens	1			
plan sous station	ens	1			
Sous total			0,00		
Sous station mairie					
dépose					
chaudière fuel actuelle	ens	1			
collecteur					
vanne réseaux	u	3			
vanne de réglage	u	1			
vidanges	u	2			
thermomètre	u	2			
purgeur automatique	u	2			
raccordement des canalisations extérieures	ens	1			
vanne d'arrêt	u	8			
vanne de réglage	u	1			

Dampierre sur Linotte	Bordereau fluides		PPI 70400	Chalonvillars	
	U	Q proposées	Q vérifiées	P u	Total ht
comptage 3m3/h	u	1			
vanne et by pass	u	1			
module de télé report	u	1			
purgeur automatique	u	2			
sondes	u	2			
vanne de réserve	u	2			
echangeur à plaque 80 kW	u	1			
jaquette isolante	u	1			
raccordement sur canalisations	ens	1			
vanne 3 voies	u	1			
pompe secondaire	u	1			
thermomètre	u	2			
canalisations entre collecteur chauffage et échangeur	ens	1			
raccordement sur chaudière existante	ens	1			
repérage des divers organes	ens	1			
coquille isolante	ens	1			
protection isolation par coquille Pvc	ens	1			
plan sous station	ens	1			
		Sous total		0,00	
Sous station logements					
collecteur					
vanne réseaux	u	4			
vanne utilisation	u	2			
vanne de réglage	u	2			
collecteur DN 50	ens	1			
vidanges	u	2			
purgeur automatique	u	2			
raccordement des canalisations extérieures	ens	4			
vanne échangeur	u	2			
echangeur à plaque 30 kW	u	1			
jaquette isolante	u	1			
raccordement sur canalisations	ens	1			
vanne 3 voies	u	1			
canalisations entre collecteur chauffage et échangeur	ens	1			
pot de traitement	ens	1			
disconnecteur	ens	1			
vanne	u	5			
clapet	u	1			
comptage 3m3/h	u	1			
manchette compteur	u	1			
pompe secondaire	u	1			
thermomètre	u	2			
ballon mixte 50 l	ens	1			
vanne	u	3			
aquastat	ens	1			
vanne	u	5			
clapet	u	1			
comptage 3m3/h	u	1			
manchette compteur	u	1			
pompe secondaire	u	1			
thermomètre	u	2			
ballon mixte 150 l	ens	1			
vanne	u	3			
aquastat	ens	1			
Canalisations	ens	2			

Dampierre sur Linotte	Bordereau fluides		PPI 70400	Chalonvillars	
	U	Q proposées	Q vérifiées	P u	Total ht
repérage des divers organes	ens	2			
coquille isolante	ens	2			
protection isolation par coquille Pvc	ens	1			
plan sous station	ens	1			
		Sous total		0,00	
Sous station commerces					
vanne d'arrêt	u	12			
vanne de réglage	u	3			
vidange	u	8			
comptage 3m3/h	u	2			
vanne et by pass	u	2			
module de télé report	u	2			
purgeur automatique	u	6			
thermomètre	u	2			
sonde	u	2			
echangeur à plaque 50 kW	u	1			
jaquette isolante	u	1			
pot de traitement	ens	1			
disconnecteur	ens	1			
vanne	u	5			
raccordement sur canalisations	ens	1			
Vanne 3 voies	u	1			
Pompe simple	u	2			
Ballon Ecs mixte 150 litres	u	2			
vanne d'arrêt	u	6			
Aquastat	ens	2			
Canalisations	ens	2			
repérage des divers organes	ens	1			
coquille isolante	ens	1			
protection isolation par coquille pvc	ens	1			
plan sous station	ens	1			
Dépose					
Dépose chaudière mairie	ens	1			
Dépose chaudière maternelle	ens	1			
Vidange, dégazage et inertage cuve fuel	ens	1			
Finitions DOE					
essais	ens	1			
fiches coprec	ens	1			
equilibrage	ens	1			
analyse et traitement de l'eau	ens	1			
fiches de réception des compteurs	ens	1			
DOE	ens	1			
		Sous total		0,00	
MONTANT TOTAL HT					0,00
Option Presbytère					
comptage 3m3/h	u	4			
manchette comptage	u	4			
module de télé report	u	4			
purgeur automatique	u	8			
thermomètre	u	6			
sonde	u	2			
echangeur à plaque 50 kW	u	1			
jaquette isolante	u	1			
pot de traitement	ens	1			

Dampierre sur Linotte	Bordereau fluides		PPI 70400	Chalonvillars
	U	Q proposées	Q vérifiées	P u
disconnecteur	ens	1		
raccordement sur canalisations	ens	1		
vanne 3 voies	u	1		
pompe simple	u	4		
clapet	u	4		
ballon Ecs mixte 150 litres	u	4		
vanne d'arrêt	u	7		
vanne réglage	u	3		
aquastat	ens	4		
canalisations	ens	1		
repérage des divers organes	ens	1		
coquille isolante	ens	1		
protection isolation par coquille pvc	ens	1		
plan sous station	ens	1		
				0,00
Option maternelle				
comptage 3m3/h	u	3		
manchette comptage	u	3		
module de télé report	u	3		
purgeur automatique	u	6		
thermomètre	u	2		
sonde	u	2		
vanne	u	12		
vanne de réglage	u	3		
raccordement sur canalisations	ens	1		
vanne 3 voies	u	1		
pompe simple	u	3		
clapet	u	3		
ballon Ecs mixte 150 litres	u	3		
vanne d'arrêt	u	6		
aquastat	ens	3		
canalisations	ens	3		
repérage des divers organes	ens	1		
coquille isolante	ens	1		
protection isolation par coquille pvc	ens	1		
plan sous station	ens	1		
		Sous total		0,00
Récapitulatif				
Réseaux extérieurs				
Chaudière fuel et fumisterie				
Fumisterie chaudière bois				
Equipement fluides				
Sous station ecole				
Sous station presbytère				
Sous station mairie				
Sous station logements				
Sous station commerces				
Dépose				
Finitions DOE				
Total ht				
Option Presbytère				
Option maternelle				
Total ht options				