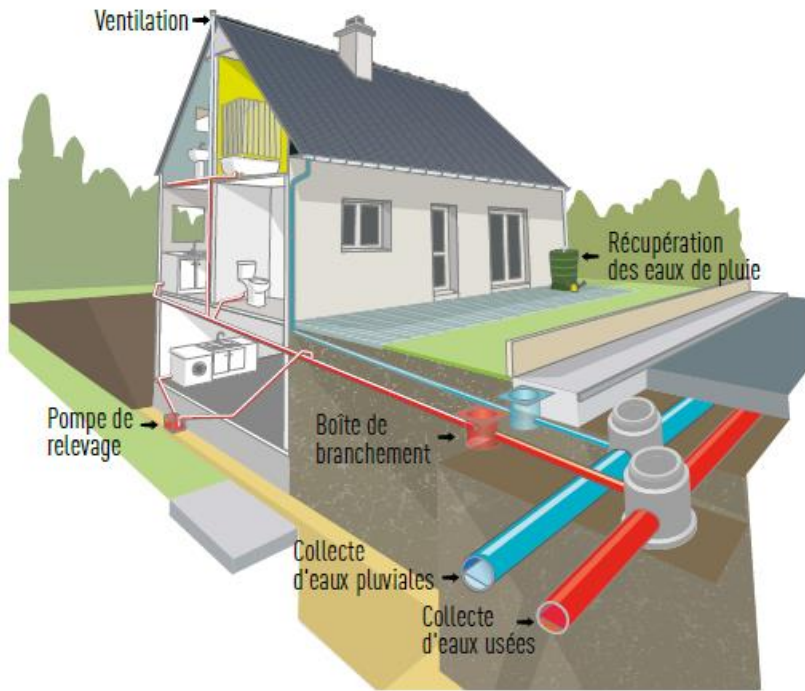


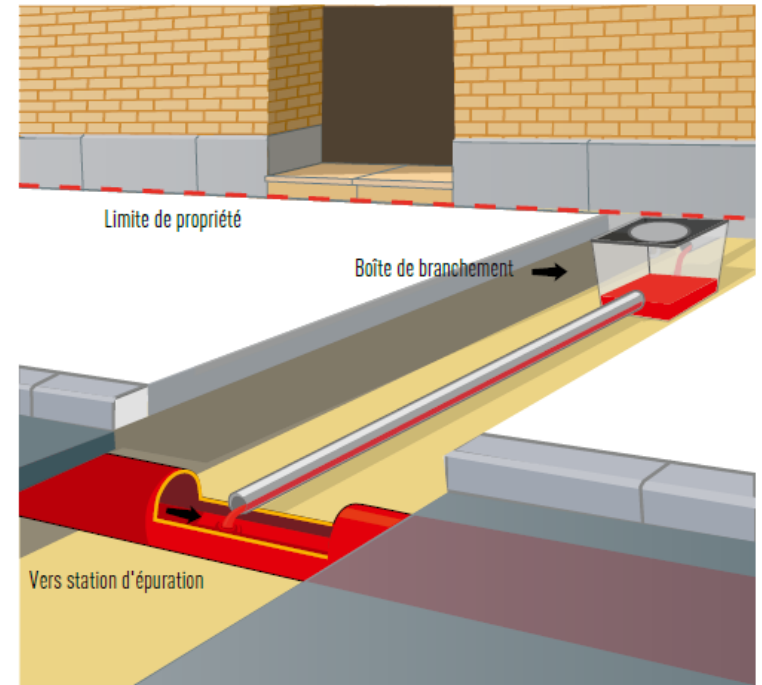
LES BRANCHEMENTS AU RESEAU D'ASSAINISSEMENT



SCHÉMA TYPE D'UN BRANCHEMENT SÉPARATIF



LIMITE PARTIE PRIVÉE/PUBLIQUE D'UN BRANCHEMENT



LES ENQUETES DE BRANCHEMENT : UN PREALABLE INDISPENSABLE

1/La collectivité réalise, au préalable, le contrôle de conformité des branchements privés

2/Pour les branchements non conformes, elle conduit une étude de mise en conformité qui se traduit pour chaque particulier par :

- un diagnostic initial
- un **avant-projet détaillé** avec plan
- un **estimatif chiffré détaillé** des travaux
- un quantitatif des travaux
- un plan de financement avec les subventions possibles (AESN, CG...)

Ces éléments devront être transmis et validés par le particulier



50 % DE SUBVENTION

Parcelle cadastrale : AB20
Propriétaire : NICOLAI
Branclement : 49

SCHEMA D'IMPLANTATION A L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF

Echelle : 1/150
Date édition 28.11.14 M

AB 158

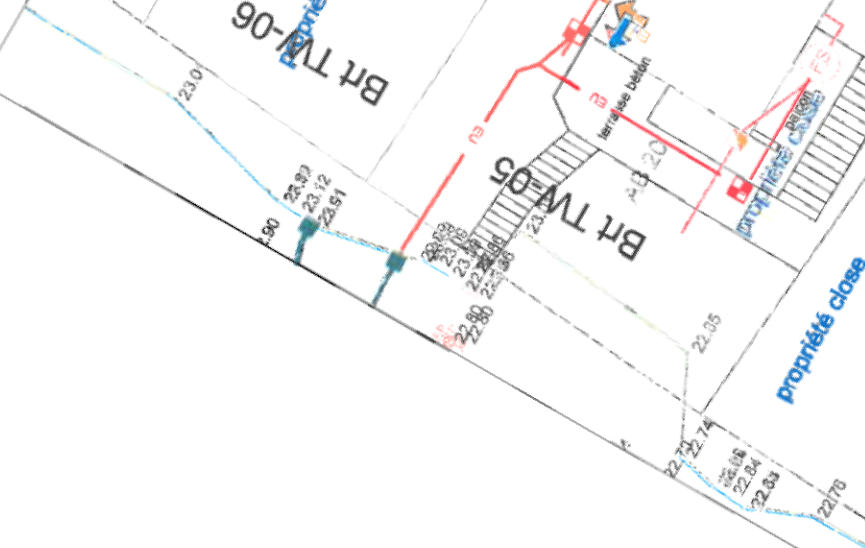
AB 19

AB 21

Bt TW-06

Bt TW-05

Bt TW-04



propriétés close

suppression fosse

terrasse béton

propriété close

- site sous chemin
 - site sous chemin bitumeux
 - site sous chemin bitumeux
 - site sous dalle béton
 - site en bordure
 - terrasse en pierre
 - terrasse en dallage
 - terrasse bois ou composite
- Legende**
- Série EU existante
 - Réseau EU existant
 - Bar à grilles existant
 - Fosse Septique (FS)
 - Fosse Toit Et Eau (FTE)
 - Série EP existante
 - Réseau EP existant
- Série EU proposée
 - Réseau EU proposé
 - Bar à grilles proposé
 - Fosse Septique (FS)
 - Fosse Toit Et Eau (FTE)
 - Série EP proposée
 - Réseau EP proposé
 - Réseaux EU, EP existant
 - Réseaux EU, EP proposé
- Tr de service EU proposé
 - Ouvre de branchement EU proposé
 - Reprise EU proposée
 - Point de relevage EU existant
 - Point de relevage EU proposé
 - Baffle Branchement
 - Réseaux EU, EP existant
 - Réseaux EU, EP proposé

DETAIL QUANTITATIF ESTIMATIF

DQE - N°49 - NICOLAI

ART.	DESIGNATION	LI	QTE	P.U. QTE	MONTANT QTE
100	CHAPITRE 1 - TERRASSEMENTS				
110	OUVERTURE DE TRANCHEE				
111	Recherche des réseaux / Dépotage des travaux	m	1,00	85,00 €	85,00 €
116	Tranchée réhabilitée à la main	m²	10,00	85,00 €	850,00 €
120	PLUS-VALUE EN TERRASSEMENTS				
120	Plus-value pour passage sous une voie, aléatoire et préfixe	LI	1,00	45,00 €	45,00 €
126	Plus-value pour passage sous un 4/5ème de voirie, en trottoir	LI	1,00	90,00 €	90,00 €
127	Plus-value pour travaux de décaissements extérieurs ou intérieurs et contacts, décharge et décaissement des débris	m	6,00	48,33 €	289,98 €
TOTAL CHAPITRE 1					1 140,00 €
200	CHAPITRE 2 - CANALISATION ET FOURREAUX				
210	FOURNITURE ET POSE DE CANALISATIONS GRAVITAIRES				
213	Canalisation en colibore de polyéthylène (PVC) GRVY compatible pièces spéciales et grilles antiruisseau				
213.1		ml	21,00	18,00 €	378,00 €
217	Renforcement des sorties existantes <small>En travertin creux pour us DN de 110 mm</small>	m	3,00	180,00 €	540,00 €
240	MODIFICATION DE CONDUITS INTERIEURS ET TRAVAUX SPECIFIQUES				
241	Fourniture et pose de conduits intérieurs pour modification	m	3,00	30,00 €	90,00 €
TOTAL CHAPITRE 2					778,00 €
300	CHAPITRE 3 - REGARDS, RACCORDEMENTS, BOITE, OUVRAGES ANNEXES ET EQUIPEMENTS DIVERS				
310	FOURNITURE ET POSE DE REGARDS DE VISITE				
311	Fourniture et pose d'une boîte de branchement en PVC et compte heures force et boches de fermeture				
311.1		U	2,00	200,00 €	400,00 €
320	OUVRAGES ET EQUIPEMENTS ANNEXES				
321	Raccordement sur la boîte existante ou pose (nouveau) boîtes existantes complètes	m	1,00	52,00 €	52,00 €
322	Fourniture et pose de ventilation extérieure avec HA, type PVC DN 90 mm et double y compte Boches et raccordements, conformes aux règlements en vigueur de la DTU	m	1,00	105,00 €	105,00 €
TOTAL CHAPITRE 3					478,00 €
400	CHAPITRE 4 - REFECTIONS				
404	Réfection de dalle en terrasse en béton	m²	0,30	180,00 €	54,00 €
TOTAL CHAPITRE 4					54,00 €
500	CHAPITRE 5 - Armé et repli de chantier ; vidange et combiliment des ouvrages existants d'assainissement				
501	Installation, réglé et préparation de chantier	m	1,00	100,00 €	100,00 €
502	Vidange, nettoyage de fosse toutes eaux ou fosse septique et préfixe	m	1,00	210,00 €	210,00 €
505	Démolition de fosse toutes eaux ou fosse septique ou bac dégraisseur et préfixe	m	1,00	200,00 €	200,00 €
505.1	Démolition de fosse sans excavation et non décaissement toutes adjointes complètes	m	1,00	70,00 €	70,00 €
506	Fourniture des plans de recensement + cotons	m	1,00	70,00 €	70,00 €
TOTAL CHAPITRE 5					600,00 €

CHAPITRE 1 - TERRASSEMENTS	1 140,00 €
CHAPITRE 2 - CANALISATIONS ET FOURREAUX	778,00 €
CHAPITRE 3 - REGARDS, RACCORDEMENTS, BOITE, OUVRAGES ANNEXES ET EQUIPEMENTS DIVERS	478,00 €
CHAPITRE 4 - REFECTIONS	54,00 €
CHAPITRE 5 - Armé et repli de chantier ; vidange et combiliment des ouvrages existants d'assainissement	600,00 €
TOTAL	3 248,00 €

TOTAL GENERAL H.T.	3 248,00 €
TVA 10%	324,80 €
TOTAL GENERAL T.T.C.	3 572,80 €

DETAIL QUANTITATIF ESTIMATIF

DQE - N°49 - NICOLAI

ART	DESIGNATION	U	Qsté	P.U. EHT	MONTANT EHT
100	CHAPITRE 1 - TERRASSEMENTS				
110	OUVERTURE DE TRANCHEES				
111	Recherche des réseaux / Piquetage des travaux	h	1,00		
116	Tranchée réalisée à la main	m²	10,00		
120	PLUS-VALUE EN TERRASSEMENTS				
126	Plus-value pour passage sous une baie, plantation et grillage	U	1,00		
126	Plus-value pour passage sous ou à travers un mur, mur, escal..	U	1,00		
127	Plus-value pour traversée de dalle béton intérieure ou extérieure y compris sciage et ébrasement des dalles	m²	0,80		
TOTAL CHAPITRE 1					
200	CHAPITRE 2 - CANALISATIONS ET FOURREAUX				
210	FOURNITURE ET POSE DE CANALISATIONS GRAVITAIRES				
213	Canalisations en dilatable de polypropylène (PVC) CR8 y compris pièces spéciales et grillage enroulé				
213.2	En tranchée ouverte par un DN de 110 mm	m	27,00		
217	Raccordement des sorties extérieures	h	2,00		
240	MODIFICATION DE CONDUITE INTERIEURE ET TRAVAUX SPECIFIQUES				
241	Coarctation et pose de recevoirs intérieurs/extérieurs pour modifications	m	2,00		
TOTAL CHAPITRE 2					
300	CHAPITRE 3 - REGARDS, RACCORDEMENTS, BOITES, CUVES, BACS ANNEXES ET EQUIPEMENTS DIVERS				
310	FOURNITURE ET POSE DE REGARDS DE VISITE				
311	Fourniture et pose d'une boîte de branchement en PVC y compris tampon forte et bouchon de fermeture				
311.1	Pour un DN de 200 mm	U	2,00		
320	OUVRAGES ET EQUIPEMENTS ANNEXES				
321	Raccordement sur la boîte assainissement ou fuge (anorax) toutes solutions comprises	h	1,00		
322	Fourniture et pose de ventilateurs extérieurs avec H, tuyaux PVC DN 90 mm et détails y compris fixation et raccordement, conforme aux règlements collectifs de la CDC	h	1,00		
TOTAL CHAPITRE 3					
400	CHAPITRE 4 - REFLECTIONS				
404	Réfection de dalle en terrasse en béton	m²	8,00		
TOTAL CHAPITRE 4					
500	CHAPITRE 5 - Amené et rempli de chantier ; vidange et comblement des ouvrages existants d'assainissement autonome, installation d'assainissement autonome, etc...				
501	Installation, rempli et préparation de chantier	h	1,00		
502	Vidange, nettoyage de fosse toutes eaux ou fosse septique et préfiltre	h	1,60		
505	Démolition de fosse toutes eaux ou fosse septique ou bac séparateur et préfiltre	h	1,00		
505.1	Démolition de fosse avec bouchon et remplissage toutes solutions comprises	h	1,00		
506	Fourniture des plans de recouvrement - béton	h	1,60		
TOTAL CHAPITRE 5					
TOTAL					

CHAPITRE 1 - TERRASSEMENTS	
CHAPITRE 2 - CANALISATIONS ET FOURREAUX	
CHAPITRE 3 - REGARDS, RACCORDEMENTS, BOITES, OUVRAGES ANNEXES ET EQUIPEMENTS DIVERS	
CHAPITRE 4 - REFLECTIONS	
CHAPITRE 5 - Amené et rempli de chantier ; vidange et comblement des ouvrages existants d'assainissement autonome, installation d'assainissement autonome, etc...	
TOTAL	

TOTAL GENERAL H.T.	
TVA 10%	
TOTAL GENERAL T.T.C.	

LES AIDES AUX TRAVAUX DE MISE EN CONFORMITE

1/ Il faut qu'une part significative de particuliers adhère à la démarche collective

2/ Un seul interlocuteur administratif et financier de cette opération pour l'Agence : LA COLLECTIVITE.

Aucune aide n'est apportée individuellement aux particuliers.

3/ 2 montages possibles de l'opération :

→ la collectivité prend la maîtrise d'ouvrage déléguée

→ le particulier réalise ses travaux

4/ Un seul montage éligible par opération

Travaux réalisés par la collectivité

1. Mise en place d'une convention particulier/collectivité pour le financement et la délégation de maîtrise d'ouvrage des travaux
2. La collectivité lance un marché public pour les travaux de l'ensemble des particuliers de l'opération
3. La collectivité effectue une demande d'aide auprès de l'Agence
4. L'aide attribuée, elle réalise les travaux avec constat d'huissier préalable recommandé
5. Si nécessaire, la collectivité réclame aux particuliers la part non subventionnée, au choix, avant lancement du marché, pendant ou après les travaux
6. La collectivité contrôle les branchements et délivre les certificats de conformité

Travaux réalisés par les particuliers

1. Mise en place d'une convention particulier/collectivité pour les modalités de reversement de l'aide Agence
2. Le particulier consulte des entreprises (la commune peut fournir une liste d'entreprises ayant de références) et fait valider les devis par la collectivité
3. La collectivité effectue, pour le compte des particuliers, une demande d'aide auprès de l'Agence
4. Une fois l'aide attribuée à la collectivité, le particulier peut réaliser les travaux (pas d'autoconstruction) et envoie à la collectivité la déclaration de fin de chantier et la facture
5. La collectivité contrôle le branchement (réception) et délivre la conformité
6. La collectivité reverse, l'aide aux particuliers selon les modalités Agence

LES FINANCEMENTS

Brcht simple
2 000 €

Brcht complexe
3 500 €

Brcht double
3 500 €

Brcht multiple
4 500 €

Immeuble/bât. public
500 €/EH raccordé

Déconnexion eaux
de pluie
1 000 €/brcht

Forfait de gestion
300 €/brcht

Un branchement est **complexe** dans le(s) cas suivants :

- distance entre habitation et limite de propriété > à 15 m
- relevage des eaux, fonçage, travail manuel, travail en vide sanitaire
- démolition terrasse, cour pavée, mur, dessouchage
- sont compris le comblement/déconnexion des fosses septiques

Un branchement est **double** si 2 habitations sont reliées sur le même branchement

Un branchement est **multiple** pour plus de 2 habitations reliées dessus

Dans le cas d'un **bâtiment collectif** (immeuble) ou **public**, le forfait sera basé sur la **pollution raccordée** (Equivalent-Habitant) au branchement

La **déconnexion des eaux de pluie** doit permettre une gestion parcellaire (infiltration, évapotranspiration...) ou une réutilisation des eaux de pluie. La mise en œuvre, fait l'objet de conditions d'éligibilité particulières (puits d'infiltration, rejet débit régulé...)

Ce forfait peut être sollicité **seul** ou **cumulé** à un des forfaits brcht

Le **forfait de gestion** est apporté à la collectivité pour le suivi des travaux (contrôle, réception...) et la délivrance de la conformité. Le contrôle peut être réalisé en régie ou en délégation, conformément aux spécifications Agence précisées ultérieurement

MODES DE CALCUL DIFFERENTS ENTRE MO COLLECTIVITE ET MO PRIVEE

2 habitations complexes : coût des travaux, 2 000 €TTC pour l'une, 4 500 €TTC pour l'autre.

Travaux réalisés par la collectivité : le forfait est globalisé (on additionne les forfaits) et est comparé au coût global des travaux. Dans notre exemple, le forfait 7 000 € (2 x 3 500 €) est supérieur au 6 500 €TTC des travaux. L'aide est de 6 500 €.

Travaux réalisés par les particuliers : on compare le coût des travaux de chaque particulier à son forfait.

Dans notre exemple, l'un verra la collectivité lui reverser 2 000 € d'aide ; l'autre recevra 3 500 €, il aura 1 000 € de sa poche.

PIECES CONSTITUTIVES DU DOSSIER D'AIDE

- **Délibération** de la collectivité portant sur "l'intérêt public local" et sollicitant les aides de l'Agence de l'Eau
- **Convention** signée par le riverain dans laquelle il s'engage à réaliser les travaux dans les 2 ans pour bénéficier, via la collectivité, des aides de l'Agence
- **Récapitulatif** de l'ensemble des **fiches détaillant les travaux** (avant-projets, estimatifs...) de chaque particulier avec un plan de localisation
- **Tableau récapitulatif des caractéristiques et coûts TTC** de travaux par branchement. L'Agence met à disposition des collectivités un **tableau excel type** nécessaire à l'instruction du dossier
- la **proposition technique et financière** du prestataire retenu en cas de délégation du suivi des travaux