

N°	DESIGNATION	Unité	P.U. HT en €
1 - INSTALLATION DE CHANTIER			
1. A	Amenée et repli du matériel	u	
1. B	Mise en sécurité	ft	
2- CURAGE DES CANALISATIONS			
2. A	Amenée et repli du matériel	u	
2. B	Curage des canalisations et ouvrages	ml	
3 - VRD / ASSAINISSEMENT			
INSPECTION DES RESEAUX EXTERIEURS			
3. A	Surface terrain < 5000m² Inspection télévisée des réseaux EP, EU et Eaux vannes et de tous les réseaux enterrés sur tout le terrain depuis l'extérieur des bâtiments jusqu'au 1er regard du réseau public	ft	
3. B	Surface terrain entre 5000 et 10 000m² Inspection télévisée des réseaux EP, EU et Eaux vannes et de tous les réseaux enterrés sur tout le terrain depuis l'extérieur des bâtiments jusqu'au 1er regard du réseau public	ft	
3. C	Surface terrain entre 10 000m² et 20 000m² Inspection télévisée des réseaux EP, EU et Eaux vannes et de tous les réseaux enterrés sur tout le terrain depuis l'extérieur des bâtiments jusqu'au 1er regard du réseau public	ft	
3. D	Surface terrain > 20 000m² Inspection télévisée des réseaux EP, EU et Eaux vannes et de tous les réseaux enterrés sur tout le terrain depuis l'extérieur des bâtiments jusqu'au 1er regard du réseau public	ft	
INSPECTION DES RESEAUX INTERIEURS			
3. E	Diagnostic visuel des réseaux EU et Eaux vannes et de tous les réseaux intérieurs jusqu'au regard à l'extérieur des bâtiments <u>Par bloc sanitaire / cuisine</u>	u	
3. F	Demi-pension : diagnostic du bac à graisse	u	
OUVRAGES DE RETENTION			
3. G	Descriptif des ouvrages de rétention des EP sur la parcelle (type, capacité, état)	ft	
3. H	Descriptif et état des pompes de relevages des EP	ft	
3. I	Descriptif et état des systèmes de limiteurs de débit	ft	
DIVERS			
3. J	Test de conformité des réseaux	ft	
3. K	RAPPORT (renvoi aux objectifs du MOA dans le CCTP pour le contenu du rapport)	u	
4 - RESEAU D'EAU POTABLE			
DETECTION DES FUITES			
4. A	Recherche de la fuite par écoute acoustique ;	ml	
4. B	Recherche de la fuite par thermographie infrarouge (image thermique des canalisations) ;	ml	
4. C	Recherche de la fuite par endoscopie et vidéoscopie	ml	
4. D	Recherche de la fuite par injection d'un gaz traceur inoffensif ou d'un fumigène capable de traverser béton, asphalte et autres matériaux ;	ml	
4. E	Recherche de la fuite par induction magnétique (repérage de la fuite à l'aide d'un courant électrique).	ml	
DESCRIPTIF DU RESEAU D'EAU			
4. F	Bâtiments hors demi-pension et internats Etat et nature des canalisations d'eau potable intérieures. Vérification de l'efficacité de l'état des vannes, clapets, compteurs, disconnecteurs et tous organes techniques liés à l'eau potable <u>Par bloc sanitaire</u>	u	
4. G	Demi-pension et internats Etat et nature des canalisations d'eau potable intérieures. Vérification de l'efficacité de l'état des vannes, clapets, compteurs, disconnecteurs et tous organes techniques liés à l'eau potable	ft	

BPU diagnostics préalables
Fluides et réseaux

4. H	Etat et nature des canalisations d'eau potable extérieures. Vérification de l'efficacité de l'état des vannes, clapets, compteurs, disjoncteurs et tous organes techniques liés à l'eau potable <u>Par tranche de 1000m²</u>	u	
4. I	Vérification aux points de livraison par bâtiment et limite de propriété des pressions disponibles <u>Par point de livraison</u>	u	
4. J	Vérification du débit et de la pression aux poteaux et bouches incendie <u>Par bouche incendie</u>	u	
4. K	RAPPORT (renvoi aux objectifs du MOA dans le CCTP pour le contenu du rapport)	u	
5 - RESEAUX GAZ			
5. A	Identification, état du poste de détente et sortie du compteur	ft	
5. B	Etat, situation et conformité des canalisations extérieures	ft	
5. C	Etat, situation et conformité des canalisations intérieures <u>Par entité : chaufferies, logements, demi-pension</u>	u	
5. D	Etat, situation et conformité des canalisations "pédagogiques" (salles de TP, ateliers, etc.) intérieures <u>Par salle</u>	u	
5. E	RAPPORT (renvoi aux objectifs du MOA dans le CCTP pour le contenu du rapport)	u	
6 - RESEAUX CHAUFFAGE / VENTILATION / PRODUCTION ECS			
6. A	Diagnostic des installations de production chauffage /ECS <u>Par chaufferie</u>	u	
6. B	Diagnostic de la distribution chauffage/ECS y compris les terminaux <u>Par tranche de 1000m²</u>	ft	
6. C	Diagnostic des installations de ventilation <u>Par tranche de 1000m²</u>	u	
6. D	RAPPORT (renvoi aux objectifs du MOA dans le CCTP pour le contenu du rapport)	u	
7 - CFO / CFA			
Diagnostic des CFO			
7. A	Etat et contrôle de capacité du TGBT	u	
7. B	Etat et contrôle des armoires de distributions, TD, etc.	u	
7. C	Diagnostic des réseaux intérieurs jusqu'à l'équipement terminal <u>Par tranche de 25ml depuis un poste de distribution</u>	u	
7. D	Diagnostic des réseaux extérieurs y compris éclairage extérieur <u>Par tranche de 25ml</u>	u	
Diagnostic des CFA			
7. E	Anti-intrusion et vidéosurveillance, alarmes SSI	ft	
7. F	Sonorisation et PPMS	ft	
7. G	Informatique <u>Par salle : locaux serveurs, salles info, CDI, etc.</u>	u	
7. H	Télécom et interphonie	ft	
7. I	Rapport de synthèse pour conformité à l'ET1 câblage de la Région IDF	ft	
7. J	RAPPORT (renvoi aux objectifs du MOA dans le CCTP pour le contenu du rapport)	u	
8 - Prestation Intellectuelle			
8. A	jour ingénieur	j	
8. B	jour technicien	j	