

DETAIL ESTIMATIF					
N° de prix	Désignation	Unité	P.U.	Quantité	Sous-total en €
I - PRESTATIONS PARTICULIERES					
Série - SEC Signalisation et exploitation des chantiers					
SEC-01	Chantier sans alternat de circulation	Le carrefour	- €	20	- €
SEC-03	Chantier avec alternat manuel (avec 2 agents)	Le carrefour	- €	20	- €
SEC-05	Chantier avec arrêt total de la circulation et déviation	Le forfait journalier	- €	20	- €
SOUS-TOTAL SERIE SEC :					- €
Série - DPT Déclaration de projet de Travaux					
DPT-01	Déclaration de projet de travaux aux exploitants de canalisation et de réseaux enterrés	L'unité	- €	20	- €
SOUS-TOTAL SERIE DPT :					- €
Série - CREA Créations graphiques des différents visuels					
CREA-01	Visuel d'un panneau H30	L'unité	- €	5	- €
CREA-02	Visuel d'une cartographie RIS	L'unité	- €	5	- €
CREA-04	Visuel de panneau d'interprétation	L'unité	- €	5	- €
CREA-05	Traduction anglaise des textes	L'unité	- €	100	- €
SOUS-TOTAL SERIE CREA :					- €
Série - GES Gestion du patrimoine					
GES-01	Gestion d'un nouvel équipement	L'unité	- €	20	- €
GES-02	Récolement de la maintenance sur un ouvrage	L'unité	- €	20	- €
SOUS-TOTAL SERIE GES :					- €

II - FOURNITURE ET POSE					
Série - RIS Relais Information Service					
RIS-01	Relais Information Service complet	L'unité	- €	5	- €
RIS-02	Remplacement d'un module informatif	Le mètre carré	- €	1	- €
SOUS-TOTAL SERIE RIS :					- €
Série - PIP Panneaux d'interprétation du patrimoine					
PIP-01	Panneaux d'interprétation du patrimoine complet	L'unité	- €	5	- €
PIP-02	Remplacement d'un module informatif	Le mètre carré	- €	1	- €
SOUS-TOTAL SERIE PIP :					- €
Série - SILB Registres SIL Bimât					
SILB-01	Registre de balisage simple face - 1 300 x 150 mm	L'unité	- €	3	- €
SILB-02	Registre de balisage simple face - 1 300 x 200 mm	L'unité	- €	3	- €
SILB-06	Registre de balisage simple face - 1 600 x 200 mm	L'unité	- €	3	- €
SILB-07	Registre de balisage simple face - 1 600 x 250 mm	L'unité	- €	3	- €
SILB-11	Registre de balisage double face - 1 300 x 250 mm	L'unité	- €	3	- €
SILB-12	Registre de balisage double face - 1 300 x 300 mm	L'unité	- €	3	- €
SILB-16	Registre de balisage double face - 1 600 x 300 mm	L'unité	- €	3	- €
SILB-17	Lame PMR - 1 300 x 80 mm	L'unité	- €	3	- €
SILB-21	Lame de personnalisation simple face - longueur 1 600 mm	L'unité	- €	3	- €
SILB-22	Lame de personnalisation double face - longueur 1 600 mm	L'unité	- €	3	- €
SOUS-TOTAL SERIE SILB :					- €

Série - SILM Registres SIL Monomât					
SILM-01	Registre de balisage simple face – 800 x 80 mm	L'unité	- €	3	- €
SILM-02	Registre de balisage simple face – 800 x 150 mm	L'unité	- €	3	- €
SILM-06	Registre de balisage simple face – 1 300 x 300 mm	L'unité	- €	3	- €
SILM-07	Registre de balisage simple face – 1 600 x 150 mm	L'unité	- €	3	- €
SILM-11	Registre de balisage double face – 800 x 80 mm	L'unité	- €	3	- €
SILM-12	Registre de balisage double face – 800 x 150 mm	L'unité	- €	3	- €
SILM-16	Registre de balisage double face – 1 300 x 300 mm	L'unité	- €	3	- €
SILM-17	Lame de personnalisation simple face - longueur 800 mm	L'unité	- €	3	- €
SILM-21	Lame de personnalisation simple face - longueur 1 600 mm	L'unité	- €	3	- €
SOUS-TOTAL SERIE SILM :					- €
Série - JAL Registres de Jalonnement					
JAL-01	Registre de balisage simple face - 800 x 250	L'unité	- €	5	- €
JAL-02	Registre de balisage simple face - 800 x 300	L'unité	- €	5	- €
JAL-05	Registre de balisage simple face - 1000 x 250	L'unité	- €	5	- €
JAL-06	Registre de balisage simple face - 1000 x 300	L'unité	- €	5	- €
JAL-09	Registre de balisage simple face - 1000 x 600	L'unité	- €	5	- €
JAL-10	Registre de balisage simple face - 1300 x 250	L'unité	- €	5	- €
JAL-13	Registre de balisage simple face - 1300 x 500	L'unité	- €	5	- €
JAL-14	Registre de balisage simple face - 1300 x 600	L'unité	- €	5	- €
JAL-17	Registre de balisage simple face - 1600 x 300	L'unité	- €	2	- €

JAL-18	Registre de balisage simple face - 1600 x 400	L'unité	- €	5	- €
JAL-21	Registre de balisage simple face - 1600 x 750	L'unité	- €	5	- €
JAL-22	Registre de balisage simple face - 1600 x 900	L'unité	- €	5	- €
JAL-25	Registre de balisage simple face - 1900 x 400	L'unité	- €	5	- €
JAL-26	Registre de balisage simple face - 1900 x 500	L'unité	- €	5	- €
JAL-29	Registre de balisage simple face - 1900 x 900	L'unité	- €	5	- €
JAL-30	Registre de balisage simple face - 1900 x 1200	L'unité	- €	5	- €
JAL-33	Registre de balisage simple face - 2200 x 300	L'unité	- €	5	- €
JAL-34	Registre de balisage simple face - 2200 x 400	L'unité	- €	5	- €
JAL-37	Registre de balisage simple face - 2200 x 750	L'unité	- €	5	- €
JAL-38	Registre de balisage simple face - 2200 x 900	L'unité	- €	5	- €
JAL-41	Registre de balisage simple face - 2500 x 400	L'unité	- €	5	- €
JAL-42	Registre de balisage simple face - 2500 x 500	L'unité	- €	5	- €
JAL-45	Registre de balisage simple face - 2500 x 900	L'unité	- €	5	- €
JAL-46	Registre de balisage simple face - 2500 x 1200	L'unité	- €	5	- €
JAL-49	Registre de balisage simple face - 3000 x 600	L'unité	- €	5	- €
JAL-50	Registre de balisage simple face - 3000 x 750	L'unité	- €	5	- €
JAL-53	Registre de balisage simple face - 3500 x 400	L'unité	- €	5	- €
JAL-54	Registre de balisage simple face - 3500 x 500	L'unité	- €	5	- €
JAL-57	Registre de balisage simple face - 3500 x 900	L'unité	- €	5	- €

JAL-58	Registre de balisage simple face - 3500 x 1200	L'unité	- €	5	- €
JAL-61	Cartouche simple face - 500 x 200	L'unité	- €	5	- €
JAL-62	Cartouche simple face - 500 x 250	L'unité	- €	5	- €
JAL-65	Cartouche simple face - 700 x 250	L'unité	- €	5	- €
JAL-66	Cartouche simple face - 700 x 300	L'unité	- €	5	- €
SOUS-TOTAL SERIE JAL :					- €

Série - PNS Panneaux de dimensions non standard					
PNS-01	Panneau de dimension non standard, classe 2 microprismatique, pour ensemble de type SD2	Le mètre carré	- €	10,00	- €
PNS-02	Panneau de dimension non standard, classe 2 microprismatique, pour ensemble de type SD3	Le mètre carré	- €	10,00	- €
SOUS-TOTAL SERIE PNS :					- €
Série - SMSIL Supports Monomâts pour ensembles SIL					
SMSIL-01	Mât circulaire de classe MA pour ensemble SIL de type Monomât	L'unité	- €	2	- €
SMSIL-02	Mât circulaire de classe MB pour ensemble SIL de type Monomât	L'unité	- €	2	- €
SMSIL-03	Mât circulaire de classe MC pour ensemble SIL de type Monomât	L'unité	- €	2	- €
SMSIL-04	Mât circulaire de classe MD pour ensemble SIL de type Monomât	L'unité	- €	2	- €
SMSIL-05	Mât circulaire de classe ME pour ensemble SIL de type Monomât	L'unité	- €	2	- €
SMSIL-06	Mât circulaire de classe MF pour ensemble SIL de type Monomât	L'unité	- €	2	- €
SOUS-TOTAL SERIE SMSIL :					- €
Série - SBSIL Supports Bimâts pour ensembles SIL					
SBSIL-01	Support pour panneau SIL de type Bimât de classe MA	L'unité	- €	2	- €
SBSIL-02	Support pour panneau SIL de type Bimât de classe MB	L'unité	- €	2	- €
SBSIL-03	Support pour panneau SIL de type Bimât de classe MC	L'unité	- €	2	- €
SBSIL-04	Support pour panneau SIL de type Bimât de classe MD	L'unité	- €	2	- €
SOUS-TOTAL SERIE SBSIL :					- €

Série - SPC Supports pour panneaux					
SPC-01	Support droit, de type 80 x 40, de moment résistant à la flexion de classe MA	Le mètre linéaire	- €	1,00	- €
SPC-03	Support droit, de type 80 x 80, de moment résistant à la flexion de classe MC	Le mètre linéaire	- €	1,00	- €
SPC-06	Support droit, de type Ø 76 en aluminium	Le mètre linéaire	- €	1,00	- €
SOUS-TOTAL SERIE SPC :					- €
Série - SJAL Supports pour ensembles Jal					
SJAL-01	Mât circulaire de classe MA pour ensemble Jal	L'unité	- €	5	- €
SJAL-02	Mât circulaire de classe MB pour ensemble Jal	L'unité	- €	5	- €
SJAL-03	Mât circulaire de classe MC pour ensemble Jal	L'unité	- €	5	- €
SJAL-04	Mât circulaire de classe MD pour ensemble Jal	L'unité	- €	5	- €
SJAL-05	Mât circulaire de classe ME pour ensemble Jal	L'unité	- €	5	- €
SJAL-06	Mât circulaire de classe MF pour ensemble Jal	L'unité	- €	5	- €
SJAL-07	Mât circulaire de classe MG pour ensemble Jal	L'unité	- €	5	- €
SJAL-08	Mât circulaire de classe MH pour ensemble Jal	L'unité	- €	5	- €
SJAL-09	Mât circulaire de classe MI pour ensemble Jal	L'unité	- €	5	- €
SOUS-TOTAL SERIE SJAL :					- €
Série - SIJ Supports "I" pour panneaux de signalisation de direction					
SIJ-01	Support de moment résistant à la flexion de classe MC	L'unité	- €	10,00	- €
SIJ-02	Support de moment résistant à la flexion de classe MD	L'unité	- €	10,00	- €
SIJ-05	Support de moment résistant à la flexion de classe MG	L'unité	- €	10,00	- €
SIJ-06	Support de moment résistant à la flexion de classe MH	L'unité	- €	10,00	- €
SOUS-TOTAL SERIE SIJ :					- €

Série - PVR Plus-value sur matériel					
PVR-01	Plus-value pour transport avion	Le pourcentage	0,00%	5 000 €	- €
PVR-02	Plus-value pour mise en peinture des mâts et supports	Le pourcentage	0,00%	5 000 €	- €
PVR-03	Plus-value pour mise en peinture des registres	Le pourcentage	0,00%	1 000 €	- €
PVR-04	Plus-value pour mise en peinture des accessoires	Le pourcentage	0,00%	1 000 €	- €
PVR-05	Plus-value pour registres en dos fermé	Le pourcentage	0,00%	2 000 €	- €
PVR-06	Moins-value pour utilisation de film avec une performance de luminance réduite	Le pourcentage	0,00%	2 000 €	- €
PVR-07	Moins-value pour utilisation de film non rétroréfléchissant	Le pourcentage	0,00%	1 000 €	- €
PVR-08	Moins-value pour fourniture seule de registres	Le pourcentage	0,00%	1 000 €	- €
PVR-09	Moins-value pour fourniture seule de mâts et supports	Le pourcentage	0,00%	1 000 €	- €
PVR-10	Moins-value pour fourniture seule de Relais Information Service	Le pourcentage	0,00%	1 000 €	- €
PVR-11	Moins-value pour fourniture seule des accessoires	Le pourcentage	0,00%	1 000 €	- €
SOUS-TOTAL SERIE PVR :					- €

III - TRAVAUX DE POSE ET DE DEPOSE					
Série - MMS Massifs béton					
MMS-01	Réalisation d'un massif pour mât avec fourreau	Le mètre cube	- €	5,00	- €
MMS-02	Réalisation d'un massif pour mât sans fourreau	Le mètre cube	- €	5,00	- €
MMS-03	Réalisation d'un massif pour mât d'accotement ou d'îlot	Le mètre cube	- €	5,000	- €
MMS-04	Réalisation d'un massif pour support "I"	Le mètre cube	- €	5,00	- €
MMS-05	Réalisation d'un massif pour RIS ou PI	Le mètre cube	- €	5,00	- €
MMS-06	Plus-value pour réfection de sol en revêtement spécifique type béton désactivé ou équivalent	L'unité	- €	2,00	- €
SOUS-TOTAL SERIE MMS :					- €
Série - SCH Scellement chimique					
SCH-01	Réalisation d'une fixation par scellement chimique	L'unité	- €	2	- €
SOUS-TOTAL SERIE SCH :					- €
Série - DENR Dépose d'équipements de signalisation non récupérables					
DENR-01	Dépose d'un panneau normalisé ou non	L'unité	- €	10	- €
DENR-03	Dépose d'un mât quel que soit le type	L'unité	- €	10	- €
DENR-05	Dépose d'un panneau d'interprétation du patrimoine	L'unité	- €	10	- €
SOUS-TOTAL SERIE DENR :					- €
Série - DER Dépose ou repose d'équipements de signalisation récupérables					
DER-01	Dépose ou repose d'un panneau normalisé ou non	L'unité	- €	10	- €
DER-03	Dépose ou repose d'un mât quel que soit le type	L'unité	- €	10	- €
DER-05	Dépose ou la repose d'un panneau d'interprétation du patrimoine	L'unité	- €	10	- €
SOUS-TOTAL SERIE DER :					- €

Série - DEBS Démolition de structures béton					
DEBS-01	Démolition de massif béton non armé	Le mètre cube	- €	2,00	- €
DEBS-02	Démolition de massif béton armé	Le mètre cube	- €	2,00	- €
DEBS-03	Destruction lourde de massif béton armé	Le mètre cube	- €	2,00	- €
DEBS-04	Recépage d'un massif en béton non armé	L'unité	- €	3	- €
SOUS-TOTAL SERIE DEBS :					- €

IV - TRAVAUX D'ENTRETIEN ET DE MAINTENANCE					
Série - SOM Spécifications pour les opérations de maintenance du patrimoine					
SOM-01	Organisation d'une campagne de visite terrain de maintenance préventive et de détections de problèmes	Le forfait pour une tranche de 100 ensembles	- €	1	- €
SOUS-TOTAL SERIE SOM :					- €
Série - NEM Nettoyages des mobiliers					
NEM-01	Nettoyage d'un Relais Information Service	Le mètre carré	- €	1	- €
NEM-02	Nettoyage d'un ensemble de SIL ou de jalonnement dont la hauteur est inférieure à 3,00 m	L'unité	- €	2	- €
NEM-03	Nettoyage d'un ensemble de SIL ou de jalonnement dont la hauteur est supérieure à 3,00 m	L'unité	- €	2	- €
SOUS-TOTAL SERIE NEM :					- €

Récapitulatif du Détail Quantitatif et Estimatif

I - PRESTATIONS PARTICULIERES

Signalisation et exploitation des chantiers	-	€
Déclaration de projet de Travaux	-	€
Créations graphiques des différents visuels	-	€
Gestion du patrimoine	-	€
Sous-Total I	-	€

II - FOURNITURE ET POSE

Relais Information Service	-	€
Panneaux d'interprétation du patrimoine	-	€
Registres SIL Bimât	-	€
Registres SIL Monomât	-	€
Registres de Jalonnement	-	€
Panneaux de dimensions non standard	-	€
Supports Monomâts pour ensembles SIL	-	€
Supports Bimâts pour ensembles SIL	-	€
Supports pour panneaux	-	€
Supports pour ensembles Jal	-	€
Supports "I" pour panneaux de signalisation de direction	-	€
Accessoire pour signalisation de jalonnement classique et SIL	-	€
Plus-value sur matériel	-	€
Sous-Total II	-	€

III - TRAVAUX DE POSE ET DE DEPOSE

Massifs béton	-	€
Scellement chimique	-	€
Dépose d'équipements de signalisation non récupérables	-	€
Dépose ou repose d'équipements de signalisation récupérables	-	€
Démolition de structures béton	-	€
Sous-Total III	-	€

IV - TRAVAUX D'ENTRETIEN ET DE MAINTENANCE

Spécifications pour les opérations de maintenance du patrimoine	-	€
Nettoyages des mobiliers	-	€
Plus-value pour travaux de maintenance	-	€
Sous-Total IV	-	€

TOTAL DU DETAIL ESTIMATIF :	- €
------------------------------------	------------