

Tableau d’honoraires pour prestations de mandataires

Le soumissionnaire doit compléter les cellules grises.
Le soumissionnaire doit contrôler les calculs automatiques!

Nom du soumissionnaire	
------------------------	--

Le soumissionnaire doit proposer ci-dessous les taux d'honoraires applicables aux catégories A à G.

Les dépenses du soumissionnaire sont dédommagées pour chaque phase en fonction du temps de travail effectif avec plafonnement des coûts. Les honoraires proposés comprennent l'ensemble des dépenses du soumissionnaire nécessaires à l'exécution conforme du contrat.

Catégorie d’honoraires	Taux d’honoraires CHF hors TVA.
A	
B	
C	
D	
E	
F	
G	

Phase 3 Étude de projet

Phase partielle 31 Avant-projet

Tous les montants en CHF
s'entendent hors TVA.

Domaine de prestations	
[-]	[h]
1 Organisation	
2 Description et représentation	
3 Coûts et financement	
4 Délais	
5 Documentation et clôture de phase	
Total pour la phase partielle 31	0

Cat.	Taux d'honoraires	Intervention de collaborateurs	Intervention de collaborateurs	Désignation personne-clé.	Désignation personne-clé.	Désignation personne-clé.	Désignation personne-clé.	Désignation personne-clé.	Désignation personne-clé.	Désignation personne-clé.	Désignation personne-clé.	Autres collaborateurs	Coûts
[-]	[CHF/h]	[%]	[h]	[h]	[h]	[h]	[h]	[h]	[h]	[h]	[h]	[h]	[CHF]
A	0		0										0.00
B	0		0										0.00
C	0		0										0.00
D	0		0										0.00
E	0		0										0.00
F	0		0										0.00
G	0		0										0.00
Total PP 31			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00

Nom du soumissionnaire:

Contrôle de l'intervention de collaborateurs:0 = 100% !

Taux horaire moyen:

Phase partielle 32 Projet de l'ouvrage

Tous les montants en CHF
s'entendent hors TVA.

Domaine de prestations	
[-]	[h]
1 Organisation	
2 Description et représentation	
3 Coûts et financement	
4 Délais	
5 Documentation et clôture de phase	
Total pour la phase partielle 32	0

Cat.	Taux d'honoraires	Intervention de collaborateurs	Intervention de collaborateurs	Désignation personne-clé.	Désignation personne-clé.	Désignation personne-clé.	Désignation personne-clé.	Désignation personne-clé.	Désignation personne-clé.	Désignation personne-clé.	Désignation personne-clé.	Autres collaborateurs	Coûts
[-]	[CHF/h]	[%]	[h]	[h]	[h]	[h]	[h]	[h]	[h]	[h]	[h]	[h]	[CHF]
A	0		0										0.00
B	0		0										0.00
C	0		0										0.00
D	0		0										0.00
E	0		0										0.00
F	0		0										0.00
G	0		0										0.00
Total PP 32			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00

Nom du soumissionnaire:

Contrôle de l'intervention de collaborateurs:0 = 100% !

Taux horaire moyen:

Phase partielle 33 Dossier de la mise à l'enquête/PAP

Tous les montants en CHF
s'entendent hors TVA.

Domaine de prestations		Cat.	Taux d'honoraires	Intervention de collaborateurs	Intervention de collaborateurs	Désignation personne-clé.	Désignation personne-clé.	Désignation personne-clé.	Désignation personne-clé.	Désignation personne-clé.	Désignation personne-clé.	Désignation personne-clé.	Autres collaborateurs	Coûts
[-]	[h]	[-]	[CHF/h]	[%]	[h]	[h]	[h]	[h]	[h]	[h]	[h]	[h]	[h]	[CHF]
1 Organisation		A	0		0									0.00
2 Description et représentation		B	0		0									0.00
3 Coûts et financement		C	0		0									0.00
4 Délais		D	0		0									0.00
5 Documentation et clôture de phase		E	0		0									0.00
Total pour la phase partielle 33	0	F	0		0									0.00
		G	0		0									0.00
		Total PP 33			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00

Nom du soumissionnaire:

Contrôle de l'intervention de collaborateurs:0 = 100% !

Taux horaire moyen:

Phase 4 Appel d'offres

Phase partielle 41 Appel d'offres, comparaison des offres, proposition d'adjudication

Tous les montants en CHF
s'entendent hors TVA.

Domaine de prestations		Cat.	Taux d'honoraires	Intervention de collaborateurs	Intervention de collaborateurs	Désignation personne-clé.	Désignation personne-clé.	Désignation personne-clé.	Désignation personne-clé.	Désignation personne-clé.	Désignation personne-clé.	Désignation personne-clé.	Autres collaborateurs	Coûts
[-]	[h]	[-]	[CHF/h]	[%]	[h]	[h]	[h]	[h]	[h]	[h]	[h]	[h]	[h]	[CHF]
1 Organisation		A	0		0									0.00
2 Description et représentation		B	0		0									0.00
3 Coûts et financement		C	0		0									0.00
4 Délais		D	0		0									0.00
5 Documentation et clôture de phase		E	0		0									0.00
Total Teilphase 41	0	F	0		0									0.00
		G	0		0									0.00
		Total PP 41			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00

Nom du soumissionnaire:

Contrôle de l'intervention de collaborateurs:0 = 100% !

Taux horaire moyen:

Phase 5 Réalisation

Phase partielle 51 Projet d'exécution

Tous les montants en CHF
s'entendent hors TVA.

Domaine de prestations	
[-]	[h]
1 Organisation	
2 Description et représentation	
3 Coûts et financement	
4 Délais	
5 Documentation et clôture de phase	
Total pour la phase partielle 51	0

Cat.	Taux d'honoraires	Intervention de collaborateurs	Intervention de collaborateurs	Désignation personne-clé.	Désignation personne-clé.	Désignation personne-clé.	Désignation personne-clé.	Désignation personne-clé.	Désignation personne-clé.	Désignation personne-clé.	Désignation personne-clé.	Autres collaborateurs	Coûts
[-]	[CHF/h]	[%]	[h]	[h]	[h]	[h]	[h]	[h]	[h]	[h]	[h]	[h]	[CHF]
A	0		0										0.00
B	0		0										0.00
C	0		0										0.00
D	0		0										0.00
E	0		0										0.00
F	0		0										0.00
G	0		0										0.00
Total PP 51			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00

Nom du soumissionnaire:

Contrôle de l'intervention de collaborateurs:0 = 100% !

Taux horaire moyen:

Phase partielle 52.1 Exécution de l'ouvrage – Ingénieur en tant que spécialiste assistant la direction des travaux des CFF

Tous les montants en CHF
s'entendent hors TVA.

Domaine de prestations	
[-]	[h]
1 Organisation	
2 Description et représentation	
3 Coûts et financement	
4 Délais	
5 Documentation et clôture de phase	
Total pour la phase partielle 52.1	0

Cat.	Taux d'honoraires	Intervention de collaborateurs	Intervention de collaborateurs	Désignation personne-clé.	Désignation personne-clé.	Désignation personne-clé.	Désignation personne-clé.	Désignation personne-clé.	Désignation personne-clé.	Désignation personne-clé.	Désignation personne-clé.	Autres collaborateurs	Coûts
[-]	[CHF/h]	[%]	[h]	[h]	[h]	[h]	[h]	[h]	[h]	[h]	[h]	[h]	[CHF]
A	0		0										0.00
B	0		0										0.00
C	0		0										0.00
D	0		0										0.00
E	0		0										0.00
F	0		0										0.00
G	0		0										0.00
Total PP 52.1			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00

Nom du soumissionnaire:

Contrôle de l'intervention de collaborateurs:0 = 100% !

Taux horaire moyen:

Phase partielle 52.2 Exécution de l'ouvrage – Supplément au poste 52.1 pour l'ensemble de la direction des travaux

Tous les montants en CHF
s'entendent hors TVA.

Heures fixées par le maître d’ouvrage pour toutes les prestations de la phase 52.2 : 2000 heures à attribuer à la personne-clé « Directeur des travaux ».

Le « Directeur des travaux » ne peut être offerte que dans une seule catégorie d'honoraires. Une répartition du minimum de 2000 heures dans différentes catégories d'honoraires n'est donc pas permise.

Une réduction des heures fixées n'est pas permise.

Domaine de prestations		Cat.	Taux d'honoraires	Intervention de collaborateurs	Intervention de collaborateurs	Désignation personne-clé.	Désignation personne-clé.	Désignation personne-clé.	Désignation personne-clé.	Désignation personne-clé.	Désignation personne-clé.	Désignation personne-clé.	Autres collaborateurs	Coûts
	[h]	[-]	[CHF/h]	[%]	[h]	[h]	[h]	[h]	[h]	[h]	[h]	[h]	[h]	[CHF]
- Direction des travaux	2000	A	0		0									0.00
		B	0		0									0.00
		C	0		0									0.00
		D	0		0									0.00
		E	0		0									0.00
		F	0		0									0.00
		G	0		0									0.00
Total pour la phase partielle 52.2	2'000	Total PP 52.2			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00

Nom du soumissionnaire:

Contrôle de l'intervention de collaborateurs: 0 = 100% !

Taux horaire moyen:

Phase partielle 53 Mise en service, achèvement

Tous les montants en CHF
s'entendent hors TVA.

Domaine de prestations		Cat.	Taux d'honoraires	Intervention de collaborateurs	Intervention de collaborateurs	Désignation personne-clé.	Désignation personne-clé.	Désignation personne-clé.	Désignation personne-clé.	Désignation personne-clé.	Désignation personne-clé.	Désignation personne-clé.	Autres collaborateurs	Coûts
	[h]	[-]	[CHF/h]	[%]	[h]	[h]	[h]	[h]	[h]	[h]	[h]	[h]	[h]	[CHF]
1 Organisation		A	0		0									0.00
2 Description et représentation		B	0		0									0.00
3 Coûts et financement		C	0		0									0.00
4 Délais		D	0		0									0.00
5 Documentation et clôture de phase		E	0		0									0.00
		F	0		0									0.00
		G	0		0									0.00
Total pour la phase partielle 53	0	Total PP 53			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00

Nom du soumissionnaire:

Contrôle de l'intervention de collaborateurs: 0 = 100% !

Taux horaire moyen:

Prestations supplémentaires pour le compte des CFF

Pour les prestations supplémentaires qui ne sont pas prévues dans le mandat

Catégorie d'honoraires	Taux d'honoraires CHF hors TVA	Nombre d'heures	Coûts CHF hors TVA
A	0.00	0	0.00
B	0.00	200	0.00
C	0.00	400	0.00
D	0.00	600	0.00
E	0.00	600	0.00
F	0.00	200	0.00
G	0.00	0	0.00
Total des prestations supplémentaire		2'000	0.00

Frais accessoires selon coûts réels - Montant défini par le maître d'ouvrage CHF 26'000.00

Pour frais accessoires devant être convenus spécialement - Le soumissionnaire offre des prix unitaires.

	Prescription		Prix unitaire
	Unité	Nombre	[CHF/unité]
Photocopies noir et blanc (A4/A3)	Unité	1	
Photocopies couleur (A4/A3)	Unité	1	
Traceur de plan/hélio noir et blanc (y c. coupe et pliage)	m²	1	
Traceur de plan couleur (y c. coupe et pliage)	m²	1	
Frais accessoires selon coûts réels			26'000.00

Suppléments pour travail de nuit et du dimanche

Ces tarifs sont des suppléments à ajouter aux tarifs ordinaires.

Catégorie d'honoraires	nuit		dimanche		Coûts [CHF]
	Nombre d'heures	Coûts CHF/h hors TVA	Nombre d'heures	Coûts CHF/h hors TVA	
A	10		5		0.00
B	30		10		0.00
C	80		25		0.00
D	120		35		0.00
E	40		15		0.00
F	10		5		0.00
G	10		5		0.00
Total des prestations de nuit et du weekend					0.00

Récapitulatif des coûts

Nom du soumissionnaire:

PP	Prestation de base	Total heures	Désignation personne-clé.	Désignation personne-clé.	Désignation personne-clé.	Désignation personne-clé.	Désignation personne-clé.	Désignation personne-clé.	Désignation personne-clé.	Désignation personne-clé.	Autres collaborateurs	Honoraire proposé
		[h]	[h]	[h]	[h]	[h]	[h]	[h]	[h]	[h]	[h]	[CHF]
31	Avant-projet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
32	Projet de l'ouvrage	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
33	Dossier de la mise à l'enquête/PAP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
41	Appel d'offres, comparaison des offres, proposition d'adjudication	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
51	Projet d'exécution	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
52.1	Exécution de l'ouvrage	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
52.2	Exécution de l'ouvrage - Direction des travaux	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
53	Mise en service, achèvement	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00

Honoraires totaux pour phases partielles	0.00
Prestations supplémentaires pour le compte des CFF (y compris suppléments pour le travail de nuit et du dimanche)	0.00
Montant total des honoraires	0.00

Pour frais accessoires devant être convenus spécialement selon coûts réels	26'000.00
Offre brut y c. tous les frais accessoires (hors TVA)	26'000.00
Rabais (en %)	0.00
Offre nette, y c. tous les frais accessoires (hors TVA)	26'000.00
Taxe sur la valeur ajoutée TVA (7.7%)	2'002.00
Offre TVA incluse	28'002.00

Escompte en cas de paiement dans les 30 jours:	
--	--

Phase partielle 31 Avant-projet

Catégorie		Année 1												Année 2												Total	Contrôle
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
A	h offre																									0	0
	h facturation																										
	h différence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	h montant de la différence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
B	h offre																									0	0
	h facturation																										
	h différence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	h montant de la différence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
C	h offre																									0	0
	h facturation																										
	h différence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	h montant de la différence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
D	h offre																									0	0
	h facturation																										
	h différence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	h montant de la différence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
E	h offre																									0	0
	h facturation																										
	h différence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	h montant de la différence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
F	h offre																									0	0
	h facturation																										
	h différence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	h montant de la différence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
G	h offre																									0	0
	h facturation																										
	h différence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	h montant de la différence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Total	h offre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	h facturation	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	h différence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	h montant de la différence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

Justification des différences constatées lors de la comparaison état théorique/réel	

Phase partielle 32 Projet de l'ouvrage

Catégorie		Année 1												Année 2												Total	Contrôle
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
A	h offre																									0	0
	h facturation																										
	h différence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	h montant de la différence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
B	h offre																									0	0
	h facturation																										
	h différence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	h montant de la différence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
C	h offre																									0	0
	h facturation																										
	h différence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	h montant de la différence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
D	h offre																									0	0
	h facturation																										
	h différence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	h montant de la différence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
E	h offre																									0	0
	h facturation																										
	h différence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	h montant de la différence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
F	h offre																									0	0
	h facturation																										
	h différence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	h montant de la différence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
G	h offre																									0	0
	h facturation																										
	h différence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	h montant de la différence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Total	h offre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	h facturation	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	h différence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	h montant de la différence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

Justification des différences constatées lors de la comparaison état théorique/réel	

Phase partielle 33 Dossier de la mise à l’enquête/PAP

Catégorie		Année 1												Année 2												Total	Contrôle
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
A	h offre																									0	0
	h facturation																										
	h différence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	h montant de la différence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
B	h offre																									0	0
	h facturation																										
	h différence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	h montant de la différence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
C	h offre																									0	0
	h facturation																										
	h différence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	h montant de la différence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
D	h offre																									0	0
	h facturation																										
	h différence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	h montant de la différence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
E	h offre																									0	0
	h facturation																										
	h différence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	h montant de la différence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
F	h offre																									0	0
	h facturation																										
	h différence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	h montant de la différence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
G	h offre																									0	0
	h facturation																										
	h différence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	h montant de la différence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Total	h offre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	h facturation	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	h différence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	h montant de la différence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

[illegible]

Justification des différences constatées lors de la comparaison état théorique/réel	

Phase partielle 41 Appel d’offres, comparaison des offres, proposition d’adjudication

Catégorie		Année 1												Année 2												Total	Contrôle
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
A	h offre																									0	0
	h facturation																										
	h différence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	h montant de la différence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
B	h offre																									0	0
	h facturation																										
	h différence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	h montant de la différence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
C	h offre																									0	0
	h facturation																										
	h différence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	h montant de la différence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
D	h offre																									0	0
	h facturation																										
	h différence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	h montant de la différence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
E	h offre																									0	0
	h facturation																										
	h différence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	h montant de la différence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
F	h offre																									0	0
	h facturation																										
	h différence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	h montant de la différence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
G	h offre																									0	0
	h facturation																										
	h différence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	h montant de la différence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Total	h offre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	h facturation	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	h différence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	h montant de la différence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

[illegible]

Justification des différences constatées lors de la comparaison état théorique/réel	

Phase partielle 51 Projet d'exécution

Catégorie		Année 1												Année 2												Total	Contrôle
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
A	h offre																									0	0
	h facturation																										
	h différence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	h montant de la différence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
B	h offre																									0	0
	h facturation																										
	h différence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	h montant de la différence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
C	h offre																									0	0
	h facturation																										
	h différence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	h montant de la différence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
D	h offre																									0	0
	h facturation																										
	h différence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	h montant de la différence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
E	h offre																									0	0
	h facturation																										
	h différence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	h montant de la différence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
F	h offre																									0	0
	h facturation																										
	h différence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	h montant de la différence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
G	h offre																									0	0
	h facturation																										
	h différence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	h montant de la différence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Total	h offre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	h facturation	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	h différence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	h montant de la différence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

[illegible]

Justification des différences constatées lors de la comparaison état théorique/réel	

Phase partielle 52 Exécution de l'ouvrage

Catégorie		Année 1												Année 2												Total	Contrôle
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
A	h offre																									0	0
	h facturation																										
	h différence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	h montant de la différence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
B	h offre																									0	0
	h facturation																										
	h différence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	h montant de la différence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
C	h offre																									0	0
	h facturation																										
	h différence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	h montant de la différence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
D	h offre																									0	0
	h facturation																										
	h différence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	h montant de la différence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
E	h offre																									0	0
	h facturation																										
	h différence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	h montant de la différence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
F	h offre																									0	0
	h facturation																										
	h différence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	h montant de la différence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
G	h offre																									0	0
	h facturation																										
	h différence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	h montant de la différence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Total	h offre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	h facturation	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	h différence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	h montant de la différence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

[illegible]

Justification des différences constatées lors de la comparaison état théorique/réel	

Phase partielle 53 Mise en service, achèvement

Catégorie		Année 1												Année 2												Total	Contrôle
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
A	h offre																									0	0
	h facturation																										
	h différence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	h montant de la différence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
B	h offre																									0	0
	h facturation																										
	h différence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	h montant de la différence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
C	h offre																									0	0
	h facturation																										
	h différence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	h montant de la différence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
D	h offre																									0	0
	h facturation																										
	h différence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	h montant de la différence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
E	h offre																									0	0
	h facturation																										
	h différence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	h montant de la différence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
F	h offre																									0	0
	h facturation																										
	h différence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	h montant de la différence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
G	h offre																									0	0
	h facturation																										
	h différence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	h montant de la différence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Total	h offre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	h facturation	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	h différence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	h montant de la différence	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

[illegible]

Justification des différences constatées lors de la comparaison état théorique/réel	