GRILLE TARIFAIRE

Notre proposition pour une Note de Calcul BT - PREMIUM

Proposition Financière

V2

2025/11/08

Ref: QV-AG_AHO0103_V2 [FR]

Auteur: WBA



Release date/ Date	Revision/ Indice	Authors/ Auteurs	Approval/ Validation	Description
2025/08/31	V1	WBA	WBA	Première édition
2025/10/22	V1.1	WBA	FSL	MàJ modalités de paiement
2025/11/08	V2	WBA	FSL	MàJ modalités de paiement

Partie A. Contexte et présentation du projet	2
Partie B. Présentation de QUATRE-VINGTS Engineering	3
Partie C. Planning prévisionnel	4
Partie D. Contenu de notre prestation	4
D.1. Périmètre de la prestation	4
D.2. Phase préliminaire - Kick-off Meeting	4
D.3. Phase préliminaire - Visite du site	5
D.4. Note de calcul d'exécution BT (x1 document)	6
D.5. Rapport de non-conformité	8
D.6. Debriefing Meeting	8
D.7. OPTION #1 - Analyse du réseau électrique pendant 24h	8
D.8. Divers	9
Partie E. Montant de notre prestation et modalités de paiement	10
E.1. Montants	10
E.2. Modalités de paiement de l'acompte et début de la mission	11
E.3. Modalités de paiement à l'avancement	11
Partie F. Conditions Générales de Vente	12
Partie G. Cadre de signature pour accord de commande	13

© 2025 QUATRE-VINGTS Engineering. Tous droits réservés. Ce document et son contenu ne peuvent être reproduits, distribués ou divulgués sans l'autorisation préalable écrite de QUATRE-VINGTS Engineering.

Partie A. Contexte et présentation du projet

Ce document est un proposition financière "type" téléchargé sur le site http://www.quatrevingts.fr/ Le document s'adresse aux entreprises clients enregistrés de QUATREVINGTS Engineering.

La présente proposition nécessite d'être retournée, signée et complétée selon la procédure détaillée ci-après. Le début de la mission débutera à réception de l'acompte.

Une note de calcul se limite à une source :

- ✓ De type abonnement C5 ou C4 ; ou
- ✓ De type transformateur et/ou de type groupe électrogène.

Il appartiendra au client de vérifier que la note de calcul générée est bien conforme aux existants et aux réalisations.



Partie B. Présentation de QUATRE-VINGTS Engineering

QUATRE-VINGTS Ingénierie est une société d'ingénierie et de conseil technique Française.

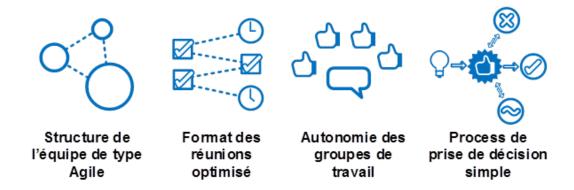
Nous assurons:

- la réalisation des études de conception MOEC et le suivi de chantier MOEX
- la réalisation des documents d'exécution pour les entreprises d'installation

Nous sommes experts en conception de réseaux et de systèmes électriques Courants-forts, Haute-Tension, Courants-faibles et GTB appliqués aux bâtiments de type :

Industries Stations de charge IRVE datacenter

Nous abordons les problématiques avec des solutions simples, pragmatiques et exploitables. Nous nous concentrons sur des solutions globales multitechniques coordonnées.



Notre plateforme logiciel & matériel :

Project Management:

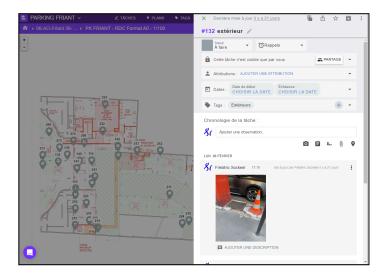
✓ Utilisation du logiciel IN



NOTION.

Sur site:

- Nos relevés sur site sont réalisés avec tablette iPad, rapport établis sous logiciel BULLDOZAIR.
- \checkmark Nous contrôlons les consommations, harmoniques et $cos(\phi)$ avec enregistreur Chauvin Arnoux CA 8336.





Conception : Nous disposons des licences et des compétences pour une utilisation intensive des logiciels suivants :

- ✓ ELEC CALC 2024.2;
- ✓ CANECO ONE 2025 (suite CANECO HT, CANECO BT ... etc.);
- ☑ REVIT (REVIT 2026; REVIT 2025 & REVIT 2018);
- ✓ AUTOCAD (Autocad 2026 et rétro-compatible);
- ✓ Dialux EVO 5.11.

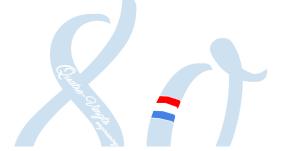






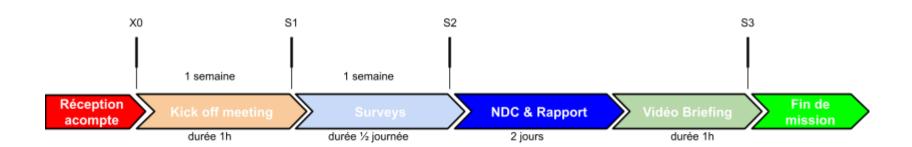






Partie C. Planning prévisionnel

Le calendrier et donné à titre indicatif sur la base sur notre expérience :



Le planning sera mis à jour lors du kick-off meeting en fonction des engagements et les délais annoncés à pouvoir fournir les éléments nécessaires à la réalisation de la note de calcul.

Partie D. Contenu de notre prestation

D.1. Périmètre de la prestation

Notre mission concerne la production d'une note de calcul BT (Basse Tension).

Le périmètre technique est le suivant :

Électricité CFO.

Nous avons prévu un maximum de 2 indices pour le document.

Les documents sont transmis au format informatique (N'est_pas compris dans notre offre l'impression et diffusion des documents en version papier).

Notre réponse ne prévoit pas les éléments et missions tels que bureau de contrôle, système CFA, système CVC, réseaux et systèmes sanitaires (plomberie), appareils élévateurs, VRD, les études de structures, les études CEM, descriptifs de maçonneries, descriptifs d'éléments de serrurerie et de menuiserie, relevés techniques dynamiques, mesures avec appareils, relevés de géomètre et d'altimétrie, études acoustiques, études aérauliques, diagnostics et avis techniques autres que ceux décrits dans l'offre.

D.2. Phase préliminaire - Kick-off Meeting

Nous mission comprend :

- ✓ Transmission par email du planning et de la procédure de réalisation de notre mission ;
- ✓ Transmission d'une invitation par email à participer à la visio ;
- Animation d'un Kick-off meeting sous forme d'une visioconférence Google Meet ;
- Production et tenue de la liste des données d'entrée reçues et manquantes (si besoin);



D.3. Phase préliminaire - Visite du site

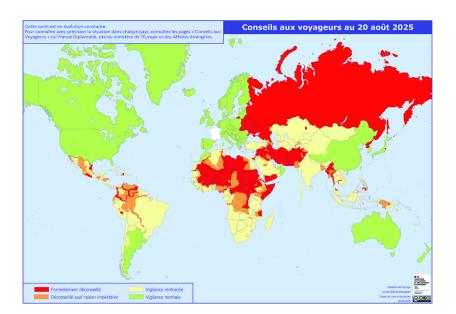
Nous mission comprend:

- ✓ Une visite des installations sur le site en France Métropolitaine ;
 Pour les sites en dehors de la France métropolitaine, la visite sera réalisée par Vidéo.
 Le client devra donc mettre à disposition un technicien équipé d'un matériel permettant de réaliser les relevés
- ✓ Production et tenue de la liste des données d'entrée relevées et manquantes (si besoin) ;
- Production d'un rapport de visite (sous la forme d'un email).

Nous avons estimé à une ½ journée que nous estimons nécessaire pour réaliser l'ensemble des relevés ainsi que le transport.

Nous avons compris dans notre offre les frais de bouche et de déplacement.

Pour les projets et déplacements en dehors de la métropole, nous vous invitons à nous contacter pour un devis personnalisé.



Notre champ d'action géographique couvre l'ensemble des DOM/TOM et les pays de l'Union européenne.

Nous pouvons également envisager des déplacements dans les zones du monde jugées acceptables (zones verte et jaune), selon les critères définis par le gouvernement français (cf. carte disponible sur le site officiel du gouvernement - https://www.diplomatie.gouv.fr/fr/conseils-aux-voyageurs/).

Il est habituel pour nous d'ajouter aux montants stipulés dans le présent document, une enveloppe couvrant les dépenses de déplacement et d'hébergement, sur la base des critères suivants :

- ✓ Nuits d'hôtel 4 étoiles ;
- ✓ Train (1^{re} classe) et/ou avion (classe Business);
- Les déplacements locaux en voiture restent à la charge du client
- Supplément éventuel pour les assurances complémentaires nécessaires



D.4. Note de calcul d'exécution BT (x1 document)

Notre offre comprend :
✓ La production d'une note de calcul BT (Basse Tension)
Choix du logiciel de calcul (cocher le logiciel souhaité - le choix définitif se fera lors du kick-off) :
☐ ELEC CALC (par défaut) ☐ CANECO BT
La note de calcul est exhaustive sur la base de nos relevés et sera constituée de :
✓ Une source (sur lcc et ΔU);✓ Les appareils de coupure :
 Disjoncteurs (marque / modèle / réglages / calibre); Contacteurs (type / calibre).
De la note de calcul sera généré le fichier PDF constitué de :
 Une note de conformité justifiant les choix des disjoncteurs et des câbles; Les schémas électriques unifilaires des disjoncteurs calculés; Une note de sélectivité; Le carnet de câble des liaisons sur la base des longueurs estimées.

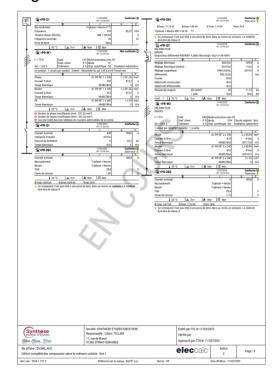
Dans le cas de nouvelles installations, le document permettra de valider les sections des câbles et des disjoncteurs à mettre en œuvre.

Concernant les installations existantes, les calculs pourraient déterminer d'éventuelles non-conformités des existants en amont des nouvelles protections.

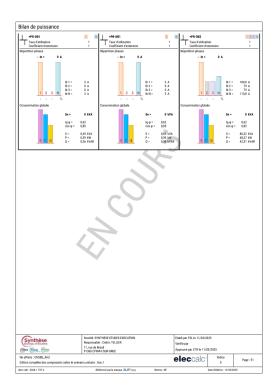


Modèles des présentations utilisées dans le rendu :

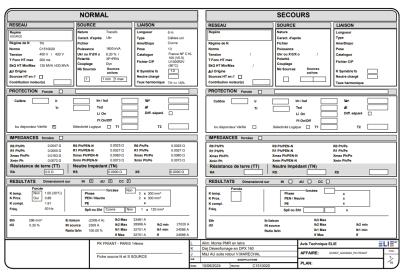
Logiciel ELEC CALC:





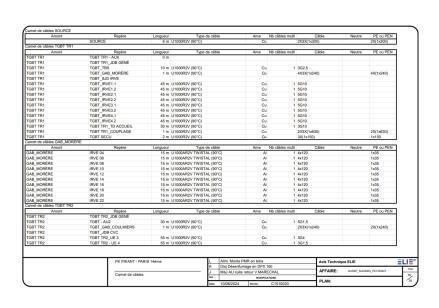


CANECO BT:



			TGBT TR		С		G				D		G		D			BT TRIK
RESEA			IGBI IK						_								16	BLIKE
Rég.de	n N	TN	1		2000 A		*									TGB	T TR1 SJB	GÉNÉ.
Tension	in	400 V	1		90A		3P90 2500 Å	MX AU			c					100		-
	IBUTION		, 4				- 4			1	9 CECL /*		MOS1000 A		мх 200 /ж			
	_	source	, %				96				10.4		MUSEUM A		AU IRVE			
	eomean														44			1
Amont	ecours -		1												98			1
Désign			1												L			1
TGBT TI	R1		I I.	TN	- 1						- 1		- 1					
				400 V							T.B.	3						
			1 1								-	3						
	-	ormal Secours																
linstall	IIóo 2	309.40 A									- 1							
I Totale	e s	048.16 A	1															
lk3 max	x 3	MART A	1		÷ 1													
lk1 max		2751 A	1		*								•					
					£								4					
∆ U mao	ox o	35 %	Dyn 🔘		٧								V					
\neg	Repère C	irouit	sounce		TG8TTR1 - AUX		108T TRI_JDB GE	int	TGBTTRI	sus_cdnd	TG87_T85		1581_GAB_MONE	PRE	TORT_SUD INVE		SJB_IRVE	
- 1	Repère C	Mhla									TORT_THE		TORT, GAR, MONEY	u .			-	
- 1			TORTTE		TORT TRI - AUX		T007 TR1 5JB 00		_		TODT TED		GAB MORERS		1/0 PVS		\leftarrow	
Repère Récepteur Désignation Nb Consommation										100						1		
		90	1081 TR1 Vilyarda et massare				Jeu de barre généra	W TOST TRI			Télécommunde de	Sisc de secoure	Caine à barres alirs. Burres (RVE - obté Rue Montre		Stoue jeu de barres	PVE		
2		onsommation	1 1600KVA		1 50VA		1 1600kVA		0		1 100	1 100VA		1 2000A		1 400A		
5	Alimentati			Normal Normal			ACCUPATION OF THE PARTY OF THE	•	Normal		Normal		Normal		0			
-	JdB Amor	1	Teorina		_		- Technia				TGBT TR1	TGBT TR1_SJB_GÉNÉ TGBT TR1_S		SIB GÊNÊ			TGRT TR	R1 SJB GÉN
Type			U1000F2V (90								U1000R2V (9	O'C) Ece	U1000R2V (90	(0)				
- 1	Pose	Ame	13 Cu		13		13					13 Ou		1	13			
	Longueur ∧U Totale	L.Max prot.	6 m		0 m 131 m (CI)		0.35%		0 m	_	10 m	131 m (CI)	1 m 81 m	81 m (Ci)	0.35 %		0 m	
	Cable		0.35 % 2X3X(1x300)	0.30 %		U.30 %		-		3G2.5		0.38 % 4X3X(1x240)		0.00 %		+-	
- 1	Neutre		2000	,	_				_								-	
- 1	PEIPEN	Séparé	2X(1x300)										4X(1x240)					
z		rmonique	TH <= 15%		TH <= 15%		TH <= 15%						TH <= 15%		TH <= 15%			
AISON	IK3 Max	lz lk2 Min	2309.40 A 33481 A	21020 A	0.07 A 33481 A	21063 A	2309.40 A 33481 A	21064 A	_	-	0.43 A	26.12 A	2000.00 A 33371 A	2100.00 A 16790 A	400.00 A 33481 A	21064 A	\vdash	+
₹	Ik1 Min	IK2 MIN	33481 A 24586 A	21020 A 24586 A	33481 A 24699 A	24699 A	33481 A 24699 A	24699 A	_	_	1080 A	1080 A	33371 A 17062 A	16386 A	33481 A 24698 A	21064 A 24698 A	-	+
□ J	Sélectivité			1	Non calc		Non calc	1			Totale	,	Totale		Totale	12.23011	-	
\neg	Protection																	
- 1		lcu Disi. Vérifé	l	_	DXº 36kA		DMX* 2500 LCD LSI		I	,	DXº 25kA		DMXº 2500 5 LCD LSI	SOKA MP4		6kA Magnéto-	J	
- 1	Calibre	Tir	_		10 A		2500 A	2309.4 A	_		10 A		2000 A	2000 A	400 A	T 400 A	-	_
		lm / lsd				84 A		19149 A		_	1071	84 A		10513 A	.0071	4000 A	_	+
Ħ.	Tempo	lm/lsd max.					200 ms	19149 A					200 ms	14896 A		17553 A		$\overline{}$
PROT.	Cont. Ind.		Prot Base		Prot Base		Prot Base				Prot Base		Prot Base		Prot Base			
۵	lyn .	Δt																
				PK	FRIANT - PA	RIS 14ème			L	Alim, Monte Pf				Avis To	chnique EL	IE		ELI
				- 1					K	Disj Désenfum	age en DPX 1	60		-	-			
				_ L 					J	MàJ AU suite r	etour V.MARE	CHAL		AFFAII	RE: QV	REP_AG00003_P	K FRIANT	
				Uni	f. Exploitant	s circuits TGI	51 IK1		led.		MODIFICA	TIONS		$\overline{}$				_
								Date:	10/06/2024 Norms: C1510020				PLAN:					

RESEAU							Normal		Se	cours				
Régude N	TN					1 Totale 5048.16 A			Т		FICHE DE			
Tension	400 V					Linstallée	2309.	IO A	+					_
DISTRIBUTI					I Dispo 4395			+		CALCUL 3C				
DISTRIBUTI	ION								+					
Arrant S	SOURCE					Ik3 max	33461		_					
Espire	108119					₩U	0.35 1							
CIRCUIT			Circ	uit confi	orme	$\overline{}$	Cir	cuit conf	orme	\neg	Cir	cuit conf	orme	
CIRCUIT														
			N X	DU X	a [X 00 X	N A	eu 🗵	CI	€ 00 ■	N X	00 🗷	CI	E 00
Amont			1081181				TOST TRI				TOST TRI			
Repare			TORT_GAR_M	ORERS.			TGRT_SUD IR	VE			TGST_IRVE1	1		
JdS Amont	D.origi	ine .	T08T TR1_SJ8	GENE			TGST TRI_S	B_GENE			SJR_RVE			
Sitylia			Cana Préf.				Jau Barres				Overs			
Contenu	AU Va	lateur	SPHPEN				3P+N+PE				3P+N+PE			
Disignation			Gaine & barres &	án Bornes P	VS - c044 I	tue Morére	Sous jeu de be	nes RVS			Alen, borne (R)	/E 01 - entrée e	dili Marèn	
INFOS CABI	LES / RE	EPTEUR	GAR MC	RÉRE			5,8,10	ris.			TGST_I	RVE1.1		
		Lleu pile.	1 20	ma.	1		1 1 4	204	1		T 12	aw.	1	
Job Avel		Réx.	1 0			- 0	SJB IRVE		÷	l o			÷	F
	KUS	UL.	0.8	1		- 10	0.8	1	-	1,0	0.8	1	_	,
Cos e Dárs.	IDIN	AU Dim.	-	+	7		-	+ -	_		0.8	1.00		1.00%
		AU Dan.	1.00	Nomal	_		1.00	Normal	_			1.00 Normal		1.00%
Polerité Récept.	Type		3P+PEN				1.00 3P+N	reprosed			1.00 3P+N	reprint		
CABLE	rype													
				NA_MORĀRA					_		TGRT_I			
Type			U1000R2V (90*	C)							U1000R2V (90	rc) Sea		
Mode de pose A		Nile	13	Cu		Uni Tréfie	13			MUSCH	14	Ou		MUSTUS
Long. 1er Ré	écep. L	Max	1m		81 0	(O)					45 m			n (00)
AU Max AU	Circuit A	U Totale	8%	0.03 %		0.38 %		0%		0.35%	8%	1.511		1.86%
KT Kprex F	K Comp Ps	K Cumul	1.00 (30°C) 0.8	5 1.00	10	0.88	1.00 (30°C)		Т,	1.00	100 (30°C) 0.0	10	. 0	90 0.5
PROTECTIO					ax 00.		□ Disp. de	Vérif, Tenue	ex OC.				ux OC.	
			Disp. de 1	cleur Vertfe			N lou Disjo	Vérif. Tenue a noteur Vérifié			(C) lou Disjo	Vérif. Tenue a noteur Vérifié		
Type	Prot	a	Disj. Owerl	$\overline{}$	Politic	14	Day Boller I	10078	Pot 8	se	Disposet, C		D1304	A
RESULTATS	2 EOBC			_			_		_					
	ND.	Phase	forcé 🔣	4	_	mo*	forcé 🗆	-	_	2 mm²	forcé 🗆			om'
			torce El	4	240	mer.	sorce				torce 📙	,		
	Nb	Neutre			_			- 1) mm ²		1		ner*
	Nb	PEPEN		4	240	ner*		- 1	36	mo*		1	10	men"
	N Charge		TH == 151			Non	TH 44 15			Non	TH 44 15			Out
Protection			DNOV 2500 SO	AM4LLDL	si arao		DPX*630 36k	A Magneto-11	em. 444		DIF2SA DIE	Type F 4P4D		
Calibre Ir	, Is	n/bd/N Fus.	2000 A	2000	, T	10513 A	400 A	400		4000 A	40 A	_		336 A
KiCalibre Tr		Tempo	1	12.0		200 me	1	-			1	-		_
			_	-	\rightarrow			\rightarrow	_		_	_		30 mA
Dicinochour III														
		Man M	Electrorique	1500			Standard (C)	+			Standard (C)	+		
Thorn. Avai Li				15000	A		Standard (C) Sur circuit	_			Standard (C) Sur circuit	\pm		0 ms
RESULTATS	8		Surcicut	15000	A			Ė			Sur direut			
RESULTATS Cale No	S		Sur circuit 4X3X(1x240)	15000		43(1)(240)	Sur circuit				Sur circuit			0.86
RESULTATS Cable No Critico	S extre		Sur circuit 4X3K(1x240) FORC	15000	2000.0	DA .	Sur circuit		400.00	I A	Sur drout 5G10 INI		20.697	0.00
RESULTATS Cable No Cribbre 8 Th.	S souther to	PEPEN	4X3X(1x240) FORC 221.144 mm²	15000	2000.0	DA DA	Sur circuit Peri 128.876 mm*				Sur circuit		39.16.4	0.00
Thorns. Avail Li RESULTATS Calche No Critico S Th. Ins / Ind Max	S sufre	PE/FEN	4XXX(1x240) FORC 221.144 mm ² 14896 A	15000	2000.0 2100.0 33.5 W	DA DA	Sur circuit IN11 128.876 mm* 17553 A		33.5 k		Sur drout 5010 INI 10.345 mm²		39.16.7 33.5 kJ	0.00
RESULTATS Cable No Cribbre 8 Th.	S souther to	PE/FEN	4X3X(1x240) FORC 221.144 mm²	15000	2000.0	DA DA	Sur circuit Peri 128.876 mm*				Sur drout 5G10 INI		39.16.4	0.00
Thorns. Avail Li RESULTATS Cable No Cristra S.Th. Im / Ind Max	S suffre sik to the total sik to the total sik American Associate	PEPEN W	4XXX(1x240) FORC 221.144 mm ² 14896 A	15000	2000.0 2100.0 33.5 W	DA DA	Sur circuit IN11 128.876 mm* 17553 A		33.5 k		Sur drout 5010 INI 10.345 mm²		39.16.4 33.5 kJ	0.00
Thorns. Avail Li RESULTATS Cable No Critics S.Th. Im / Ind Max Sölectivitä INFOS IK / P	S suffre sik to the total sik to the total sik American Associate	PEPEN V dion	5iur circuit 4X35(1x240) FORC 221,144 mm* 14896 A Totale		2000.0 2100.0 33.5 M	0A 0A 1 / 30.4 MA	Sur circuit IN1 128.876 mm* 17553 A Totale	Mid	33.5 k Sora	A / 33.5 NA	Sur drout SG10 INI 10.345 run*	Mid	39.167 33.51/A	0 86
Thorm, Avail Li RESULTATS Cátale Ne Critice S Th. In / Ind Max Sélectivité INFOS IK / P Icu / Ice Ite / Ic	S surve is to the survey is the survey is to the survey is the survey is to the survey is to the survey is to the survey is the survey is to the survey is the	PEPEN W dison IDN	4XXX(1x240) FORC 221.144 mm ² 14896 A	15000 50 NA	2000.0 2100.0 33.5 M	DA DA	Sur circuit IN11 128.876 mm* 17553 A	36 kA	33.5 k Sora		Sur drout 5010 INI 10.345 mm²	35 KA	39.16.4 33.5 kJ	0 86
Theres Avai LI RESULTATS Câtele Ne Câteles S To. les / Ind Max Sélectivité INFOS IK / P Icu / Icm Icu Icu Unipolaire	S sective is to be a sective is to be a sective is to be a section in the section is to be a section in the section in the section is to be a section in the section in the section in the section is to be a section in the section in the section in the section is to be a section in the sectio	PEPEN V dion	Siur circuit 43/35(1x240) FORC 221,144 mm* 14896 A Totale 50 NA		2000.0 2100.0 33.5 kA Sans	2A 2A 2A 1 / 33.4 hA 28 hA	964 SWA	36 hA	33.5 k Sons	A / 33.5 NA 01 NA	Sur drout SG10 INI 10.345 run*	36 kA	39.16 A	0 ms
There Avail Li RESULTATS Câtée Ne Critière S Th. Ins l'ind Max Sélectivité INFOS IK / P Icu l'ind Icu Unipolaire Traze, Prot.	S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	PEPEN V Sion ION Ip Jni. Asso. clencheur	5iur circuit 4X35(1x240) FORC 221,144 mm* 14896 A Totale		2000.0 2100.0 33.5 M	2A 2A 2A 1 / 33.4 hA 28 hA	Sur circuit IN1 128.876 mm* 17553 A Totale	36 hA	33.5 k Sora	A / 33.5 NA 01 NA	Sur drout 5010 INI 10.345 run* Fonct.	30 AA	39.167 33.51/A	0 ms
Theres Avai LI RESULTATS Câtele Ne Câteles S To. les / Ind Max Sélectivité INFOS IK / P Icu / Icm Icu Icu Unipolaire	S sective is to be a sective is to be a sective is to be a section in the section is to be a section in the section in the section is to be a section in the section in the section in the section is to be a section in the section in the section in the section is to be a section in the sectio	PEPEN V Sion ION Ip Jni. Asso. clencheur	Siur circuit 4303(1x240) FORC 221,144 mm* 14096 A Totale 50 NA 5000 ma		2000.0 2100.0 33.5 kA Sans	2A 2A 2A 1 / 33.4 hA 28 hA	Sur circuit INCI 128.876 mm* 17553 A Totale 36 NA	36 kA	33.5 k Sons	A / 33.5 NA 01 NA	Sur drout 5010 188 10.345 mm² Fonct. 25.9A	30 KA	39.16 A	0 ms
Thorns. Avail Li RESULTATS Câtée Ne Critière 8 Th. In / Ind Max Sélectivité INFOS IK / P Icu / Icon Ic Icu Unipolaire Ymax. Proc. Contacteur Constructeur	S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	PEPEN V Sion ION Ip Jni. Asso. clencheur	Siur circuit 43/35(1x240) FORC 221,144 mm* 14896 A Totale 50 NA		2000.0 2100.0 33.5 kA Sans	2A 2A 2A 1 / 33.4 hA 28 hA	964 SWA	36 hA	33.5 k Sons	A / 33.5 NA 01 NA	Sur drout 5010 INI 10.345 run* Fonct.	36 IA	39.16 A	0 ms
Thorns. Avail Li RESULTATS Câte Ne Critière 8 Th. In / Ind Mex Sélectività INFOS IK / P Icu / Icon Ici Icu Unipolaire Yeau. Prot. Contacteur SELECTIVIT	S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	PEPEN V Idon Ip Joi, Asso. Identheur malgae	Siur circuit 4303(1x240) FORC 221,144 mm* 14096 A Totale 50 NA 5000 ma		2000.0 2100.0 33.5 kA Sans	2A 2A 2A 1 / 33.4 hA 28 hA	Sur circuit INCI 128.876 mm* 17553 A Totale 36 NA	26 hA	33.5 k Sons	A / 33.5 NA 01 NA	Sur drout 5010 188 10.345 mm² Fonct. 25.9A	35 AA	30.197 33.5 k/i Arec 4.4	0 ms
Therm. Avail Li RESULTATS Cable Ne Critises S Th. Ire / Ind Mex Solisctives INFOS IK / P Neu / Iom Neu / I	S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	FEFEN V V IDON Ip Joi, Asso. Islancheur mistage	Sur cleuit 4XSE(1s240) FORC 221, 144 mm² 14895 A Totale 50 NA 5000 ms		2000.0 2100.0 33.5 k/s Sano 20.1	2A 2A 1 / 33.44A 26 bA	Sinr crossit INCI 128.678 mm* 17553 A Totals 36 NA 22 ms 152191.dug	36 hA	33.5 k Sans 35	A / 33.5 NA 01 NA	Sur circuit 5010 INI: 10.345 mer Fenot. 25 NA 2 ms 19291 des	36 kA	30.167 33.5 M Arec 4.4	0 ms
Therm. Anal LI RESULTATS Cititle No Collaire Si Th. Inn / Yed Mass Sélectivité NNFOS IX / P Scu / Yem Ice Ice / Yem Ice Contacteur Texas. Proc. Contacteur SELECTIVIT Limits Thermispe	S sective is to the Association of the Country is to the Association of the Country is the Country in the Country is the Country in the Country is the Country in the Country in the Country in the Country is the Country in the Count	FEFEN V V IDON Ip Joi, Asso. Islancheur mistage	Sur cleuit 4X35(1x340) FORC 14990 A Totale 50 NA 5000 ms Lig2161 dug Avec		2000.0 2100.0 33.5 kA Sans	2A 2A 1 / 33.44A 26 bA	Sur count Not: 128.679 enn* 17563 A Totale 22 ms 152191.dug Avec	36 AA	33.5 k Sons	A / 33.5 NA 01 NA	Sur circuit 5010 INI 10.345 enr/ Fonct. 25 MA 2 ms 152 th1 desi	30 AA	30.197 33.5 k/i Arec 4.4	0 ms
Theren, Anal Li RESULTATS CIDIO No No STA Ini 1 and Mas Solectoria INFOS IK / P Nou 1 de Mas Solectoria INFOS IK / P Nou 1	S sective is to the text of th	FEFEN V V IDON Ip Joi, Asso. Islancheur mistage	Sur cleuit 4XSE(1s240) FORC 221, 144 mm² 14895 A Totale 50 NA 5000 ms		2000.0 2100.0 33.5 k/s Sano 20.1	2A 2A 1 / 33.44A 26 bA	Sinr crossit INCI 128.678 mm* 17553 A Totals 36 NA 22 ms 152191.dug	36 NA	33.5 k Sans 35	A / 33.5 NA 01 NA	Sur circuit 5010 INI: 10.345 mer Fenot. 25 NA 2 ms 19291 des	30 kA	30.167 33.5 M Arec 4.4	0 ms
Tharm. Anal Li RESULTATE CIBMS No CIBMS No 1 / Male No 1 / Male No 1 / Male No	S source is in the source is in the source is in the source is in American Association for the source is in the source in the source in the source in the source is in the source in the	FEFEN V V IDON Ip Joi, Asso. Islancheur mistage	Sur cleuit 4X35(1x340) FORC 14990 A Totale 50 NA 5000 ms Lig2161 dug Avec		2000.0 2100.0 33.5 k/s Sano 20.1	2A 2A 1 / 33.44A 26 bA	Sur count Not: 128.679 enn* 17563 A Totale 22 ms 152191.dug Avec	38 MA	33.5 k Sans 35	A / 33.5 NA 01 NA	Sur circuit 5010 INI 10.345 enr/ Fonct. 25 MA 2 ms 152 th1 desi	36 kA	30.167 33.5 M Arec 4.4	0 ms
Thann. Anal Li RESULTATS CIDIA NESULTATS S Th. In 1 Ind Max Salective NFOS IK / P Icu Unipolative Trans. Pice Construction SELECTIVIT Limits Selective Selec	S source is in the source is in the source is in the source is in American Association for the source is in the source in the source in the source in the source is in the source in the	FEFEN V V IDON Ip Joi, Asso. Islancheur mistage	Sur cleuit 4X35(1x340) FORC 14990 A Totale 50 NA 5000 ms Lig2161 dug Avec		2000.0 2100.0 33.5 k/s Sano 20.1	2A 2A 1 / 33.44A 26 bA	Sur count Not: 128.679 enn* 17563 A Totale 22 ms 152191.dug Avec	36 kA	33.5 k Sans 35	A / 33.5 NA 01 NA	Sur circuit 5010 INI 10.345 enr/ Fonct. 25 MA 2 ms 152 th1 desi	36 kA	30.167 33.5 M Arec 4.4	0 ms
Theren. Anal Li RESULTATS COMM No COMM No	S source is in the source is in the source is in the source is in American Association for the source is in the source in the source in the source in the source is in the source in the	FEFEN V V IDON Ip Joi, Asso. Islancheur mistage	Sur cleuit 4X35(1x340) FORC 14990 A Totale 50 NA 5000 ms Lig2161 dug Avec		2000.0 2100.0 33.5 M Sans 6	2A 2A 1 / 33.44A 26 bA	Sur count Not: 128.679 enn* 17563 A Totale 22 ms 152191.dug Avec	363A	33.5 k Sars 35	A / 33.5 NA 01 NA	Sur circuit 5010 IMI 10.345 enr/ Fonct. 25 MA 2 ms 152 th1 desi	35 AA	30.16 A 33.5 kA Arec 4.4	0 ms
Therm. Anal LI RESULTATS CRIME NESULTATS CRIME NESULTATS CRIME NESULTATS NES	S source IR	PEPEN V dion ION Ip Ini. Asso. issincheur mulque r de	Sur circuit 4XSV(1x240) FORC 221.144 mm² 14896 A Totale 50 NA 5000 ms hg21tr1 dug	50 NA	2000.0 2000.0 33.5 M Sans 6	3 A 3 A 4 A 3 A 4 A 4 A 4 A 4 A 4 A 4 A	Sur count PM1 128.876 cm² 17553 A 17553 A Tossie 36.6A 36.6A 32.ms 1g2191.dug		33.5 k Sans 35 4F	A / 33.5 kA	Sur drout 5010 101 103.45 run 103.45 run 25 MA 2 ma 192.91 dei Avec		30.16 A 33.5 kA Arec 4.4 4.4 4.4 4.4 4.4 4.4 4.4 4.4 4.4 4.	0 ms
Therm. Anal LI RESULTATS CRIME NESULTATS CRIME NESULTATS CRIME NESULTATS NES	S souther III III III III III III III III III I	PEPEN V Sion Ip Ini, Asso. Liencheur malgue or de	Sur ciscuit 4X3K(1x240) FORC 221,144 mm* 14896 A Totale 50 NA 500 ms 4x9c 4x9c 33321 A 26900.5 A	50 MA	2000.00 Sans	5 A A S A A S A A A A A A A A A A A A A	Sur const DEI 128.878 mm² 17550 A Totale 22 ms Jg2191.dug Avec	210	33.5 k Sons Sons 44 A A A A A A A	A / 33.5 MA OT NA OT NA 24699 A 22751 A	Sur crout 5010 IMI 10.345 renr Fenot. 25 NA 2 ms 192 first desi	1940	30.16 A 33.5 kA Arec 4.4 4.4 4.4 4.4 4.4 4.4 4.4 4.4 4.4 4.	0 ms
Therm. Anal LI RESULTATS CRIM RESULTATS CRIM RESULTATS CRIM RESULTATS CRIM RESULTATS R	S souther III III III III III III III III III I	PEPEN W disco ISD ISD ISD ISD ISD ISD ISD IS	Sur ciscuit 4XSC(1x340) FORC 221.144 mm² 14886 A Totals 50 NA 6000 ma 4x400 Avec 333271 A 285005 5 A	50 MA	2000.D 20	23.4 MA 23.4 MA 258 MA 258 MA 259	Sur const DEI 128.878 mm² 17550 A Totale 22 ms Jg2191.dug Avec	210	33.5 k A Sans	4 / 33.5 MA 01 MA 60 24609 A 20251 A edivision ELE	Six denuit 5010 IME 10.345 mer 10.345 mer Fend. 25.9A 2 ma 102.901 des	9545 900	30.19.20.20.20.20.20.20.20.20.20.20.20.20.20.	0 ms 1 k k / 29 k / 20 k / 29 k / 20 k
Therm. Anal LI RESULTATS CRIM RESULTATS CRIM RESULTATS CRIM RESULTATS CRIM RESULTATS R	S souther III III III III III III III III III I	FEFEN V V Sion Ip Jol. Asso. Sioncheur misque If Int Max L K	Sur ciscuit AXXX(1x240) FORC 221.144 mm² 101.144 mm²	50 MA	2000.00 233.5 M Sans Sans Sans O A A 2 A B DPX 160 A	25 A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	Sur const DEI 128.878 mm² 17550 A Totale 22 ms Jg2191.dug Avec	210	33.5 k A Sans	A / 33.5 MA OT NA OT NA 24699 A 22751 A	Six denuit 5010 IME 10.345 mer 10.345 mer Fend. 25.9A 2 ma 102.901 des	9545 900	30.19.20.20.20.20.20.20.20.20.20.20.20.20.20.	0 ms 1 k k / 29 k / 20 k / 29 k / 20 k
Therm. Anal LI RESULTATS CIBRO NO CIBRO NO	S souther III III III III III III III III III I	PEIPEN PEIPEN IP ID IP Init. Asso. Isinehaur Init. Max If Iki Max L K J	Sur ciscuit 4XSC(1x340) FORC 221.144 mm² 14886 A Totals 50 NA 6000 ma 4x400 Avec 333271 A 285005 5 A	50 MA	2000.00 2000.0	19.3 A MA	Sur const DEI 128.878 mm² 17550 A Totale 22 ms Jg2191.dug Avec	210	33.5 k Gora Sons Sans Sans Sans Fich	4 / 33.5 NA. 101 NA. 400 244004 A. 22751 A. estivation ELEE de calcul 3 circle	Sur circuit 5010 INI 10.365 mmr 10.365 mmr Fenci. 25 MA 27 ma Avec. 2843 A 2544 5 A 2545 TGBT T	994 900 R1[TGBT_	30.99 /s Arec 4.4.4 4P/ 4P/ 1 m Stans 4	0 ms 1 k k / 29 k / 20 k / 29 k / 20 k
Therm. Anal LI RESULTATS CIBRO NO CIBRO NO	S souther III III III III III III III III III I	FEFEN V V Sign Sp Sp Sp Sp Sp Sp Sp S	### GEOMETRICATION #### GEOMETRICATION ##### GEOMETRICATION ##### GEOMETRICATION ##### GEOMETRICATION ##### GEOMETRICATION ##### GEOMETRICATION ######## GEOMETRICATION ####################################	50 MA	2000.0.0 2700.0	25 A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	Sur const DEI 128.878 mm² 17550 A Totale 22 ms Jg2191.dug Avec	210	33.5 k A Sans	4 / 33.5 NA. 101 NA. 400 244004 A. 22751 A. estivation ELEE de calcul 3 circle	Six denuit 5010 IME 10.345 mer 10.345 mer Fend. 25.9A 2 ma 102.901 des	994 900 R1[TGBT_	30.99 /s Arec 4.4.4 4P/ 1 m Stans 4	0 ms





D.5. Rapport de non-conformité

Nous mission comprend:

✓ La production d'un rapport listant les non conformités et apportant du contexte sur le risque Le rapport est produit sous la forme d'un Google Slide d'un maximum 15 pages. Le rapport sera transmis sous forme de PDF.

D.6. Debriefing Meeting

Nous mission comprend:

- Transmission d'une invitation par email à participer à la visio ;
- Animation d'une debriefing sous forme d'une visioconférence Google Meet ; La réunion permettra de balayer les non-conformité

D.7. OPTION #1 - Analyse du réseau électrique pendant 24h

Notre mission se décompose en 2 phases :

- ✓ Une 1^{ère} phase de mesure ;
- ✓ Une 2nd phase de rédaction du rapport.

La phase 1 comprend :

✓ La mise en œuvre d'un analyseur de réseau sur le TGBT directement en amont de la source "Normal" (ou à défaut au plus proche de celle-ci).



La fourniture de l'analyseur de réseau, la rédaction de la procédure de mise en œuvre, le paramétrage et la mise en service de l'équipement est à la charge de QUATRE-VINGTS Engineering.

La mise en place, et la dépose des TC de mesure de courant, nécessite la mise hors tension des installations et donc de l'ensemble du site.

Cette mise hors tension est à la charge du client.

La mise en place des TC est réalisée par QUATREVINGTS.

La remise sous tension est à la charge du client sous la supervision de QUATREVINGTS.

Dans le cas où la mise hors tension n'est pas envisageable, alors la mise en place des TC est à la charge du client sous la supervision de QUATREVINGTS.



L'opération de mise hors tension est à réaliser 2 fois :

- Lors de la journée de pose des équipements de mesure ;
- Lors de la journée de dépose des équipements de mesure.

Notre offre comprend :

 \checkmark Mesures des puissances, du facteur de puissance $cos(\phi)$ et des harmoniques sur une période de 24h.

Phase 2: Analyse & production des documents suivants:

- ✓ Un rapport d'analyse des mesures du réseau électrique ;
- ✓ Éventuellement des propositions d'amélioration/mise en conformité des installations existantes.

D.8. Divers

Les dossiers, pièces écrites et pièces graphiques, transmis seront en version PDF. Les fichiers sources des notes de calcul seront transmis sur demande.



Partie E. Montant de notre prestation et modalités de paiement

E.1. Montants

La mission décrite ci-avant a été valorisée sur la base du planning prévisionnel détaillé précédemment.

	Expert	tech.	productio	n doc.	Licenses	Montant	TTC
	/ jour	nb.	P.U.	nb.	/ Divers	HT	20%
- Kick-off Meeting			150 €	1		150.00 €	180.00€
- Visite de relevés	950 €	1			150 €	1 100.00 €	1 320.00 €
- Notes de calcul CANECO BT			880€	1	450 €	1 330.00 €	1 596.00 €
- Rapport de non-conformité			350 €	1		350.00 €	420.00 €
- Debriefing Meeting			150 €	1		150.00 €	180.00€
TOTAL						2 930.00 €	3 516.00 €
- OPTION #1 - Enregistreur 24h	950 €	1	350 €	1	680€	1 980.00 €	2 376.00 €

Montant global de la mission – Réalisation d'une note de calcul pour QUATRE-VINGTS Engineering :

□ Sans Option :
 2 930,00 €/HT soit 3 526,00 €/TTC.
 □ Avec Option :
 4 910,00 €/HT soit 5 892,00 €/TTC.

Les prix sont fermes et non révisables sur la base du respect du planning détaillé au chapitre §C.

Notre offre est valable 3 mois et ce à partir de la date d'indice du document.



E.2. Modalités de paiement de l'acompte et début de la mission

Le début de la prestation sera initié à la réception de l'acompte à la commande :

☑ Acompte de 600,00 €/TTC.

Une facture sera établie sous 48h à réception du paiement. La TVA applicable est celle en vigueur à la date de la facturation.

Modalités de paiement de l'acompte :

Paiement par carte bancaire :

✓ Retourner - complété et signé - le présent document et les photos/documents à analyser à l'adresse suivante :

contact@quatrevingts.fr

Le paiement est à effectuer sur notre site internet :

https://quatrevingts.fr/bienvenue/acompte-a-la-commande-ndc-bt/

Note : La facture définitive répond aux exigences du droit français pour servir de justificatif pour note de frais.

OU

Paiement par virement bancaire SEPA:

Retourner - complété et signé - le présent document et le document à analyser à l'adresse suivante :

commande.sepa@quatrevingts.fr

Le RIB à créditer sera transmis dans l'heure à réception de la commande.

E.3. Modalités de paiement à l'avancement

La facturation sera établie à l'avancement.

L'avancement correspond à la remise des documents indice v1, à chaque prestation réalisée, et au temps passé.

Le montant de l'acompte sera déduit à la dernière facture correspondant à 100% de la mission.

Le paiement est à réaliser sous 15 jours maximum à partir de la date de la facture.

La date figurant sur la facture faisant foi.

Modalités de paiement de l'acompte

Paiement par virement bancaire SEPA sur le compte de QUATREVINGTS Engineering au RIB transmis à la réception de la commande et figurant sur toutes nos factures (y compris la facture de l'acompte).

Sur demande, avant émission des factures, une solution de paiement par carte bancaire peut être mise en place.



Partie F. Conditions Générales de Vente

Les Conditions Générales de Vente (ci-après nommées sous la terminaison CGV) des prestations décrites ci-après, détaillent les droits et obligations de 2 parties, QUATRE-VINGTS Engineering et son Client, dans le cadre de la mission mentionnée dans la présente proposition d'honoraires.

Toute commande, même partielle, implique pour devenir ferme et définitive, l'adhésion entière et sans réserve du Client aux présentes CGV, qu'il déclare avoir lues, comprises et acceptées. Aucune condition particulière ou générale d'achat ne peut prévaloir sur les présentes CGV, sauf accord écrit des deux parties.

01 / Devis et validité de la commande

Chaque commande est associée à un devis ou une étude établie par QUATRE-VINGTS Engineering sur la base des informations communiquées par le Client et indiquant le détail de la prestation à effectuer et les conditions de réglianties.

Pour confirmer sa commande de manière ferme et définitive, le Client doit retourner à QUATRE-VINGTS Engineering, par le moyen de sa convenance, le devis incluant les présentes CGV, dûment signé avec la mention « Bon pour accord », et le cachet commercial apposé.

Sauf précision particulière dans l'offre, un acompte de 30 % est prévu à la signature du devis ou à l'émission du bon de commande, celui-ci est soumis au taux de TVA en vigueur et est récupéré dès 60 % d'avancement de la Mission.

A défaut de la réception de l'acceptation du devis incluant les CGV et du règlement effectif correspondant à l'acompte, QUATRE-VINGTS Engineering ne s'engage pas à commencer sa prestation quels que soient les impératifs de délais contractuels et ne pourra être recherché en responsabilité pour retard.

02 / Prix

Les prix appliqués sont ceux en vigueur au jour de la prise de commande. Ils sont exprimés hors taxes, en euros et sont soumis à la TVA en vigueur lors de l'émission de la facture.

Nos prestations sont négociées forfaitairement et n'incluent aucun décalage ou suspension de notre mission

Le caractère forfaitaire est remis en cause dans les cas de sujétions techniques imprévues, cas de force majeur et imprévisions (aléas), et bien évidemment en cas de demande, partielle ou globale, du client, de modification du programme, de reprises d'études, de modifications du coût des travaux.

03 / Modalités de règlement

QUATRE-VINGTS Engineering établit une facture mensuelle correspondant à l'avancement de sa mission, le solde de sa mission est facturé lors de la réception de l'ouvrage (dans le cas de mission de Maîtrise d'Œuvre ou de travaux) ou remise de livrables d'études (dans les cas de missions d'ingénierie).

Le paiement s'effectue par chèque ou virement à l'ordre de QUATRE-VINGTS Engineering.

Si non spécifié dans la proposition d'honoraires, les conditions de règlement par défaut sont basées sur le respect d'un délai maximal de paiement de 45 jours fin de mois à la date d'émission de la facture.

Les Prestations demeurent la pleine et entière propriété de QUATRE-VINGTS Engineering jusqu'à encaissement complet et définitif du prix. En cas de défaut de paiement par l'acheteur de tout ou partie du prix convenu, QUATRE-VINGTS Engineering se réserve un droit de propriété sur les produits et/ou prestations vendus.

Un paiement au sens du présent article est définit, non pas par la remise d'un effet de commerce ou d'un chèque, mais par son règlement plein et entier à l'échéance convenue.

04 / Exécution des commandes et délais de livraisons

QUATRE-VINGTS Engineering s'engage à accomplir avec le plus grand soin et conformément au devis accepté les prestations commandées, et à proposer les délais les plus adaptés à la demande du Client.

La livraison ou la réception est réalisée à la date définie lors de la réunion d'enclenchement entre le Client et QUATRE-VINGTS Engineering, sauf accord contraire ou retard du Client.

Les délais de livraison sont indicatifs, leur dépassement ne pourra pas donner lieu, au profit du Client, à allocation de dommages et intérêts, seules des pénalités pour retard pourront être acceptées si elles ont été prévues initialement mais celles-ci seront dans tous les cas libératoires et plafonnées à 5 % du montant de la commande.

Le Client s'engage à mettre à la disposition de QUATRE-VINGTS Engineering tous les éléments nécessaires à l'exécution de la prestation définie. Tout retard ou omission de sa part pourra entraîner une révision de la date de livraison.

05 | Pénalités de retard et Contestations

Tout paiement non effectué à la date d'échéance prévue sur la facture entraîne, après mise en demeure, le règlement d'une indemnité forfaitaire de 40 € selon les conditions légales en vigueur, ainsi qu'un taux d'intérêt des pénalités de retard dissuasif de 12 % par an, et tous les frais éventuels de rejet de paiement demeurent à la charge exclusive du Client .

L'ensemble des frais et coûts de procédure, mise en demeure, honoraires exposés à l'occasion d'une procédure ou pré-contentieux en vue d'obliger au paiement, sont à la charge du débiteur qui s'y oblige.

Sur la facture adressée au Client seront distingués le prix des prestations non soumises à TVA et le prix des prestations annexes soumises à la TVA au taux en viqueur.

Toute contestation concernant la facturation ne pourra être prise en compte que dans les 7 jours ouvrables suivant la date d'envoi de la facture. En cas de désaccord sur une partie du montant de la facture, le Client s'engage en tout état de cause, à régler sans délai le montant non contesté de celle-ci.

06 / Réclamation

Toute réclamation quelle qu'en soit la nature, ne pourra être opposable à QUATRE-VINGTS Engineering que sous réserve qu'elle soit effectuée par lettre recommandée avec accusé de réception dans un délai qui ne saurait excéder 8 jours calendaires après la survenance du fait ayant généré la réclamation.

07 / Résiliation

En cas de non-respect par l'une ou l'autre des parties de l'une de ses obligations, l'autre partie pourra résilier de plein droit la commande par lettre recommandée avec avis de réception, demeurée infructueuse pendant un délai de 20 (vingt) jours calendaires à compter de sa réception et ce, sans préjudice des dommages et intérêts qui pourraient être par ailleurs réclamés.

En cas de résiliation de la relation contractuelle par le Client en cours de période contractuelle, non justifiée par un manquement grave (retard excessif, non réponse à une mise en demeure, erreurs ou malfaçons sans équivoque) de QUATRE-VINGTS Engineering à l'une de ses obligations prévues dans la commande ou en cas de résiliation du contrat par QUATRE-VINGTS Engineering pour faute du Client, le Client sera tenu de régler à QUATRE-VINGTS Engineering une indemnité équivalente à la rémunération qui aurait dû être perçue par QUATRE-VINGTS Engineering jusqu'à la fin théorique du contrat.

Le contrat est conclu intuitu personae.

08 / Annulation de la commande

En cas d'annulation d'une commande en cours de réalisation par le Client, quelle qu'en soit la nature, ce dernier s'engage à régler la totalité de la prestation déjà effectuée.

L'annulation devra être confirmée par écrit à QUATRE-VINGTS Engineering par le Client au plus tard dans les 20 jours calendaires à compter de la réception de celle-ci sous quelque forme que ce soit. Par voie de conséquence, la prestation réalisée en totalité ou en partie par QUATRE-VINGTS Engineering devra être payée, et QUATRE-VINGTS Engineering sera indemnisé par le Client de toutes annulations de commande auprès de fournisseurs et sous-traitants.

09 / Confidentialité

QUATRE-VINGTS Engineering s'engage à respecter strictement la confidentialité de toutes les informations, documents, données ou concepts dont elles pourraient avoir connaissance avant, pendant ou après la réalisation de sa prestation, ainsi que du contenu des travaux commandés et réalisés.

La responsabilité de QUATRE-VINGTS Engineering ne peut être engagée en raison d'une interception ou d'un détournement des informations lors du transfert de données, notamment par Internet. Par conséquent, il appartient au Client, lors de la commande, d'informer QUATRE-VINGTS Engineering des moyens de transfert qu'il souhaite voir mis en œuvre afin de garantir la confidentialité de toute information à caractère sensible.

10 / Responsabilités et cas de force majeure

QUATRE-VINGTS Engineering s'engage à exécuter les prestations avec tout le soin en usage dans sa profession et selon les règles de l'art.

Chacune des parties déclare être assurée, notamment en Responsabilité Civile Professionnelle, auprès d'une compagnie notoirement solvable et maintenir à jour toutes les polices d'assurances nécessaires. il est rappelé ici, l'obligation de souscrire une police de type Dommage-Ouvrage avec volet Tous Risques Chantier pour les ouvrages de type bâtiment.

A compter de la réception de l'Ouvrage ou de remise des études par QUATRE-VINGTS Engineering, le Client sera responsable de l'utilisation, de l'exploitation et de la diffusion du contenu qui est présenté. il décharge en conséquence QUATRE-VINGTS Engineering de toute responsabilité et le garantit contre tout recours susceptible d'être intenté à son encontre, de ce fait ou en raison de toute perte de bénéfices ou trouble commercial.

QUATRE-VINGTS Engineering se réserve le droit de refuser toutes prestations dont les intentions seraient contraires à l'honnêteté ou à la morale.

La responsabilité de QUATRE-VINGTS Engineering ne pourra pas être recherchée si la non-exécution ou le retard dans l'exécution de l'une de ses obligations décrites dans les présentes CGV découle d'un cas de force majeure. À ce titre, la force majeure s'entend de tout événement imprévisible, irrésistible et extérieur, au sens de l'article 1148 du Code civil.

11 / Droit applicable et juridiction compétente

Les différends qui viendraient à se produire à propos de la validité, l'interprétation, l'exécution ou la cessation du présent contrat (incluant les CGV), seront soumis avant tout jugement, à la médiation.

Les parties s'engagent à participer au moins à une réunion de médiation en y déléguant une personne ayant pouvoir de décision.

A défaut de médiation conclue, le différend; est soumis au droit français et sera porté devant le Tribunal de Commerce de VERSAILLES.



Partie G. Cadre de signature pour accord de commande

Accord sur les termes du contrat entre :

QUATRE-VINGTS Engineering

21, rue du petit pont - 78180 MONTIGNY-LE-BRETONNEUX

Tél: +33 6 95 50 77 06 - contact@quatrevingts.fr - http://www.quatrevingts.fr/

N° SIRET: 84107182200016 - N° TVA FR 68 841 071 822

S.A.S.U. au capital de 1000€ - R.C.S. Versailles B 841 071 822 - APE 7112B

Représenté par monsieur Frédéric SOCKEEL En qualité de président de QUATRE-VINGTS ENGINEERING

Le 08/11/2025

Contact:

+33 6 95 50 77 06

frederic.sockeel@quatrevingts.fr

Et:								
La société :								
Adresse:								
Contrat signé :	leà							
par monsieur/madame :								
En qualité de :								
•								

☐ CB - VISA - MASTERCARD

Notre proposition pour une Note de Calcul BT - PREMIUM

Ref: QV-AG_AHO0103_V2 [FR]

Modalité de paiement de l'acompte :

Date de paiement :



□ Virement bancaire SEPA