

DOSSIER TECHNIQUE

FORAGE GEOTHERMIE 1X75

Entreprise:	GEOFORAGE49
Client:	NOYER 5 AVENUE DE LA LIBERATION 49510 JALLAIS
Maître d'oeuvre:	SAS BORDRON 11 rue de beauregard 49300 CHOLET
Exploitant:	NOYER 5 AVENUE DE LA LIBERATION 49510 JALLAIS

Code National BSS :

N° Déclaration ** :

Police de l'eau * :

* Numéro de déclaration au titre de la police de l'eau

** N° d'enregistrement de déclaration préalable

Lieu de l'ouvrage : 5 AVENUE DE LA LIBERATION
49510 JALLAIS

Coordonnées : **Longitude** 0 **Latitude** 0 **Altitude :** 0.00 m
Zone Lambert 1 carto métrique

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 31/05/2021

Resp. M. Ouvrage :

Date fin de l'ouvrage : 02/06/2021

Resp. M. Oeuvre :

Machine : ECOFORE 603

Resp. Chantier : BRODOWICZ

Date début pompage : **Niveau statique non perturbé :** 0.00 m

Date fin de pompage : **Débit Maxi. d'essai :** 0.00 m3/h

Nombre de nappes identifiées : **Rabattement correspondant :** 0.00 m

Notes :

GEOthermie**FORAGE GEOthermie 1X75**

Client:	NOYER
Maître d'oeuvre:	SAS BORDRON
Lieu de l'ouvrage :	5 AVENUE DE LA LIBERATION
	49510 JALLAIS

N° d'agrément QUALIFORAGE :**Eléments pour le dimensionnement de la sonde**

Surface à chauffer:	m2		
Puissance thermique (calorifique) fournie par la PAC:	kW	Puissance frigorifique soutirée au terrain:	kW
Auteur du dimensionnement de la longueur de la sonde:			
Longueur totale des sondes (profondeur totale forée):	90 m		
Nombres de forages pour l'ouvrage:	1	Distance entre forages:	10 m
Commentaire:			

Conception de la sonde

Type *:	HAKAGERODUR 4 X 32		
Diamètre:	cm	Utilisation d'écarteurs:	NON
Tige injection:	PERDUE	Bouclier de protection:	PVC
		Positionnement tige d'injection:	AU-CENTRE-DES-4-TUBES
Commentaire:			

Mise en place de la sonde

Mise en place: SUR-FOREUSE
 Commentaire:

Remplissage du forage (cimentation)

Type de pompe d'injection pour injecter le laitier: PUTEMEISTER

Pompe d'injection : Débit:	20 l/min	Pression:	6 bars	Densité du laitier (ciment-eau):	1.60
Composition du laitier: FISCHER					

Commentaire:

Finalisation de la sonde

Auteurs : du remplissage de la sonde (liquide caloporteur):	CHAUFFAGISTE	des raccords de la sonde:	FOREUR
Test de mise en pression : pression: 6 bars durée du test: 30 mn			
Test de mise en pression à la réception de la sonde:	OUI	Test de mise en pression avant la cimentation:	OUI
Test de mise en pression après la cimentation:	OUI	Protocole de réception sonde réalisé sur le chantier:	OUI
Commentaire:			

Tubage de soutènement totalement retiré:
 Raisons du non retrait:

TRONCONS de L'OUVRAGE

FORAGE GEOTHERMIE 1X75

Client:	NOYER
Maître d'oeuvre:	SAS BORDRON
Lieu de l'ouvrage :	5 AVENUE DE LA LIBERATION
	49510 JALLAIS

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	1.10	MICASCHISTE
1.10	80.00	SCHISTE

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	1.10	9"7/8	250.00	Tariere	Air
1.10	80.00	6"	152.00	M.f.t.	Air

* Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	1.10	7"1/8	180.00	0.00		P.v.c.	Tube-plein		

REMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	74.00	7"1/8	180.00	Ciment	Fischer	Sous pression			

ACCESSOIRE

De	à	Type d'accessoire
0.00	100.00	Sonde 90

FORAGE GEOTHERMIE 1X75

Travaux réalisés : 1/1
du : 31/05/2021 au : 02/06/2021

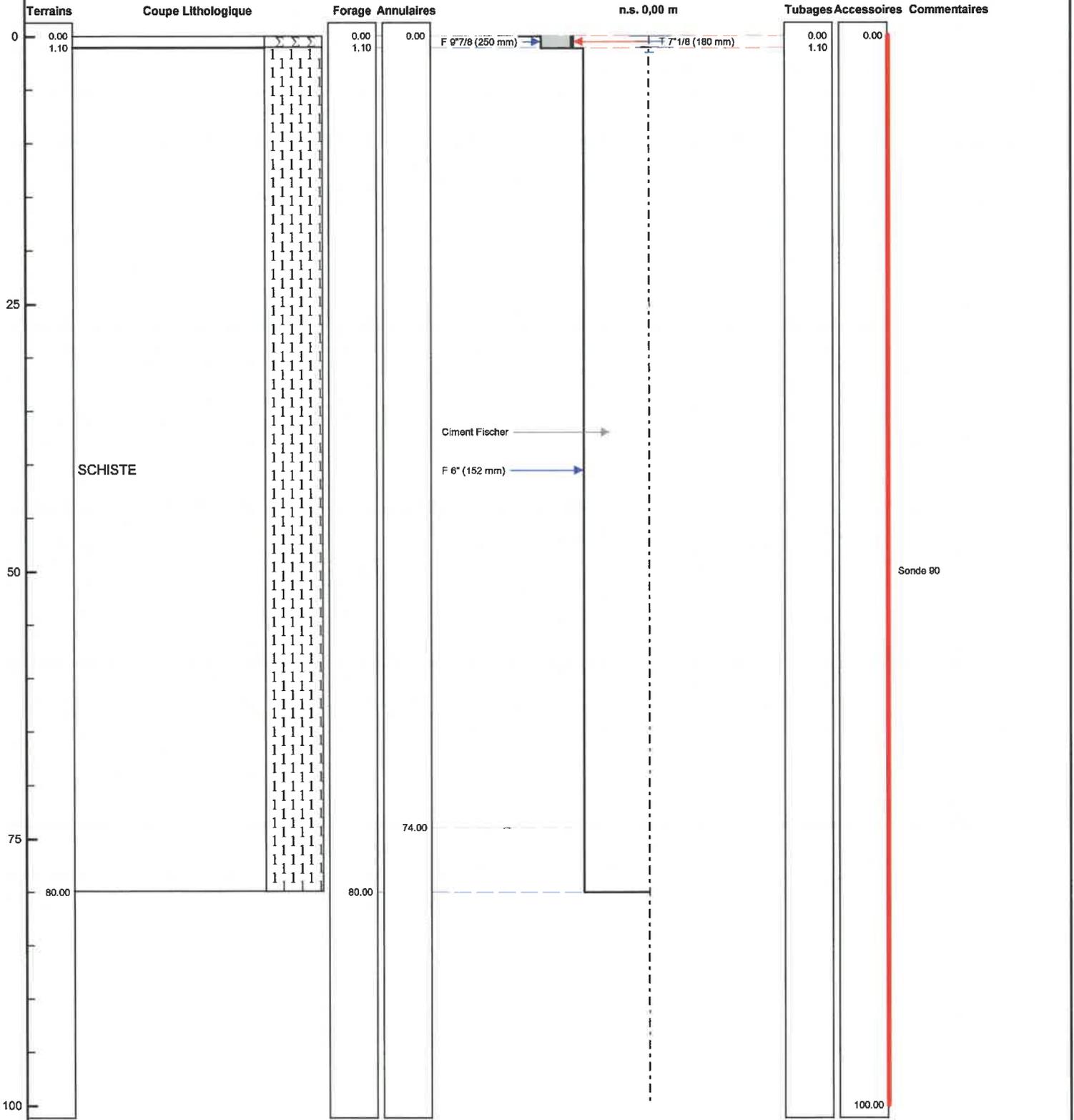
Client : NOYER
Maitre d'oeuvre : SAS BORDRON
Localisation de l'ouvrage : 5 AVENUE DE LA LIBERATION
49510 JALLAIS

Coordonnées de l'ouvrage :
Lambert 1 carto métrique
Longitude (X): 0
Latitude (Y): 0
Altitude sol (Z): +0,000 m

Echelle : 1/503

Profondeurs en m au-dessous du repère zéro sol (signe + au-dessus)

Nombre de forages : 1



Le/...../..... à
CERTIFIE CONFORME A L'OUVRAGE EXECUTE
Tampon et signature du chef d'entreprise

DOSSIER TECHNIQUE

FORAGE GEOTHERMIE 1X75

Entreprise:	GEOFORAGE49
Client:	NOYER 5 AVENUE DE LA LIBERATION 49510 JALLAIS
Maître d'oeuvre:	SAS BORDRON 11 rue de beauregard 49300 CHOLET
Exploitant:	NOYER 5 AVENUE DE LA LIBERATION 49510 JALLAIS

Code National BSS :

N° Déclaration ** :

Police de l'eau * :

* Numéro de déclaration au titre de la police de l'eau

** N° d'enregistrement de déclaration préalable

Lieu de l'ouvrage : 5 AVENUE DE LA LIBERATION
49510 JALLAIS

Coordonnées : **Longitude** 0 **Latitude** 0 **Altitude :** 0.00 m
Zone Lambert 1 carto métrique

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 31/05/2021

Resp. M. Ouvrage :

Date fin de l'ouvrage : 02/06/2021

Resp. M. Oeuvre :

Machine : ECOFORE 603

Resp. Chantier : BRODOWICZ

Date début pompage : **Niveau statique non perturbé :** 0.00 m

Date fin de pompage : **Débit Maxi. d'essai :** 0.00 m3/h

Nombre de nappes identifiées : **Rabattement correspondant :** 0.00 m

Notes :

GEOthermie

FORAGE GEOthermie 1X75

Client:	NOYER
Maître d'oeuvre:	SAS BORDRON
Lieu de l'ouvrage :	5 AVENUE DE LA LIBERATION
	49510 JALLAIS

N° d'agrément QUALIFORAGE :

Eléments pour le dimensionnement de la sonde

Surface à chauffer:	m2		
Puissance thermique (calorifique) fournie par la PAC:	kW	Puissance frigorifique soutirée au terrain:	kW
Auteur du dimensionnement de la longueur de la sonde:			
Longueur totale des sondes (profondeur totale forée):	90 m		
Nombres de forages pour l'ouvrage:	1	Distance entre forages:	10 m
Commentaire:			

Conception de la sonde

Type *: HAKAGERODUR 4 X 32			
Diamètre: cm	Utilisation d'écarteurs:NON	Bouclier de protection:	PVC
Tige injection: PERDUE		Positionnement tige d'injection:	AU-CENTRE-DES-4-TUBES
Commentaire:			

Mise en place de la sonde

Mise en place: SUR-FOREUSE
 Commentaire:

Remplissage du forage (cimentation)

Type de pompe d'injection pour injecter le laitier: PUTEMEISTER

Pompe d'injection : Débit: 20 l/min	Pression: 6 bars	Densité du laitier (ciment-eau): 1.60
Composition du laitier: FISCHER		

Commentaire:

Finalisation de la sonde

Auteurs : du remplissage de la sonde (liquide caloporteur): CHAUFFAGISTE	des raccords de la sonde:	FOREUR
Test de mise en pression : pression: 6 bars	durée du test: 30 mn	
Test de mise en pression à la réception de la sonde: OUI	Test de mise en pression avant la cimentation:	OUI
Test de mise en pression après la cimentation: OUI	Protocole de réception sonde réalisé sur le chantier:	OUI
Commentaire:		

Tubage de soutènement totalement retiré:
 Raisons du non retrait:

TRONCONS de L'OUVRAGE
FORAGE GEOTHERMIE 1X75

Client:	NOYER
Maître d'oeuvre:	SAS BORDRON
Lieu de l'ouvrage :	5 AVENUE DE LA LIBERATION 49510 JALLAIS

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	1.50	MICASCHISTE
1.50	70.00	SCHISTE

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	1.10	9"7/8	250.00	Tariere	Air
1.10	80.00	6"	152.00	M.f.t.	Air

* Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	1.10	7"1/8	180.00	0.00		P.v.c.	Tube-plein		

REPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	89.00	7"1/8	180.00	Ciment	Fischer	Sous pression			

ACCESSOIRE

De	à	Type d'accessoire
0.00	100.00	Sonde 90

FORAGE GEOTHERMIE 1X75

Travaux réalisés : 111
du : 31/05/2021 au : 02/06/2021

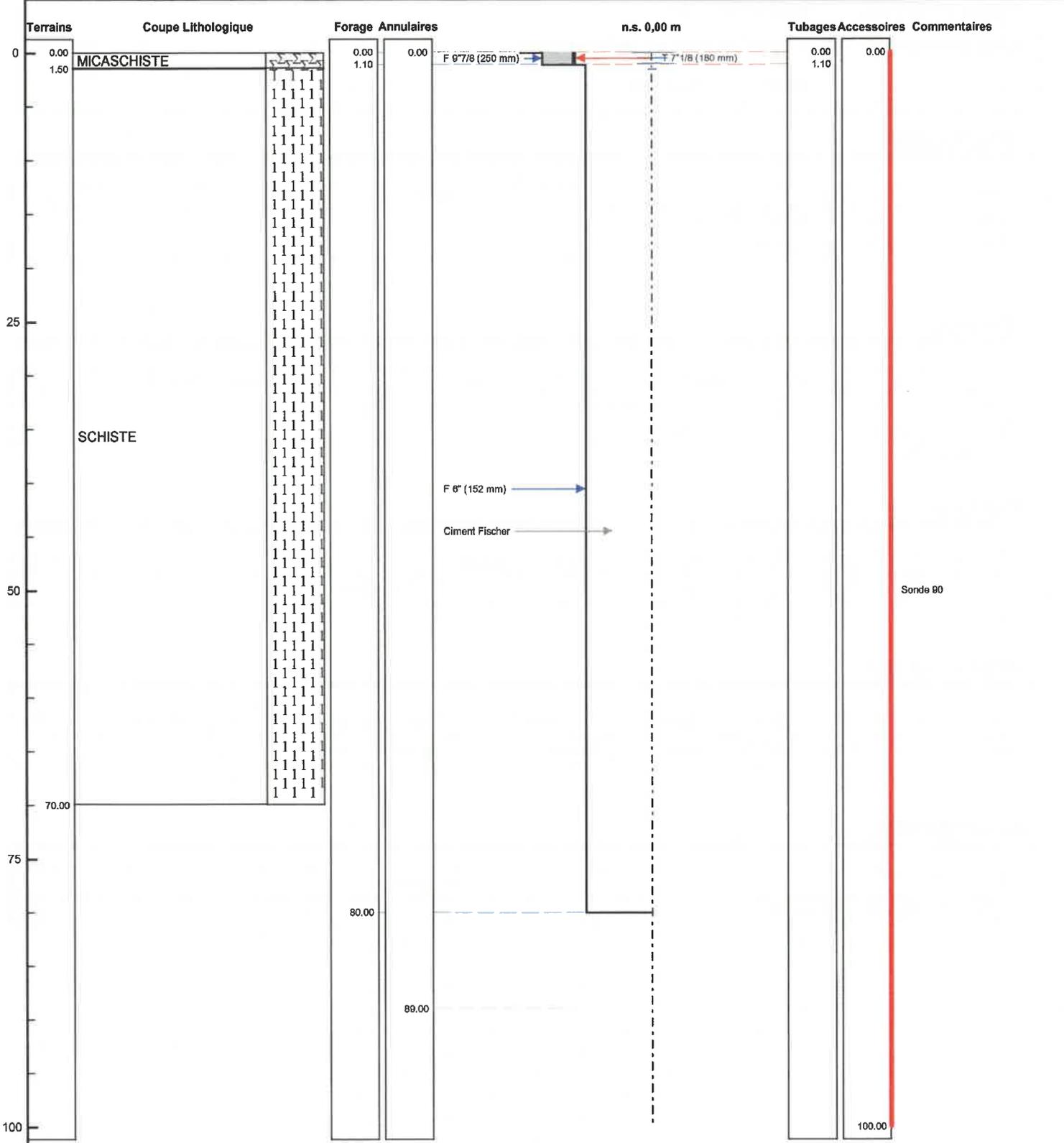
Client : NOYER
Maitre d'oeuvre : SAS BORDRON
Localisation de l'ouvrage : 5 AVENUE DE LA LIBERATION
49510 JALLAIS

Coordonnées de l'ouvrage :
Lambert 1 carto métrique
Longitude (X): 0
Latitude (Y): 0
Altitude sol (Z): +0,000 m

Echelle : 1/503

Profondeurs en m au-dessous du repère zéro sol (signe + au-dessus)

Nombre de forages : 1



Le à
CERTIFIE CONFORME A L'OUVRAGE EXECUTE
Tampon et signature du chef d'entreprise