

DOSSIER TECHNIQUE

CHAMP-DE-SONDE

Entreprise:	JLB FORAGE
Client:	MR PERAUD 13 l assiere 44330 LA CHAPELLE HEULIN
Maître d'oeuvre:	MR PERAUD 13 lassiere 44330 LA CHAPELLE HEULIN
Exploitant:	MR PERAUD 13 l assiere 44330 LA CHAPELLE HEULIN

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 : 13 lassiere
44330 LA CHAPELLE HEULIN

Coordonnées : **Longitude** 001°20'5,25"W **Latitude** 047°09'35,67"N **Altitude :** 0.00 m

Nombre de forages : 2

Date début de l'ouvrage : 25/05/2020

Resp. M. Ouvrage :

Date fin de l'ouvrage : 27/05/2020

Resp. M. Oeuvre :

Machine : Ecofore

Resp. Chantier : BREAU

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 : 2 forages de 80m

GEOthermie

CHAMP-DE-SONDE

Client:	MR PERAUD
Maître d'oeuvre:	MR PERAUD
Lieu de l'ouvrage :	13 lassiere
	44330 LA CHAPELLE HEULIN

N° d'agrément QUALIFORAGE :

Éléments 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: CONSTRUCTEUR-PAC

Longueur totale des sondes (profondeur totale forée): 180 m

Nombres de forages pour l'ouvrage: 2 Distance entre forages: 10 m

Commentaire: 2 sondes de 90m

Conception de la sonde

Type *: Haka Gerodur

Diamètre: 32 cm Utilisation d'écarteurs:NON Bouclier de protection: PVC

Tige injection: PERDUE Positionnement tige d'injection: Aucune

Commentaire: Cimentation complete

Mise en place de la sonde

Mise en place: HORIZONTAL

Commentaire:

Remplissage du forage (cimentation)

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

Pompe d'injection : Débit: l/min Pression: 10 bars Densité du laitier (ciment-eau): 1.80

Composition du laitier: Type promafor

Commentaire:

Finalisation de la sonde

Auteurs : du remplissage de la sonde (liquide caloporteur): CHAUFFAGISTE des raccords de la sonde: CHAUFFAGISTE

Test de mise en pression : pression: 8 bars durée du test: 60 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: NON Protocole de réception sonde réalisé sur le chantier: NON

Commentaire:

Tubage de soutènement totalement retiré:

Raisons du non retrait:

TRONCONS de L'OUVRAGE

CHAMP-DE-SONDE

Client:	MR PERAUD
Maître d'oeuvre:	MR PERAUD
Lieu de l'ouvrage :	13 lassiere
	44330 LA CHAPELLE HEULIN

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	12.00	Terre
12.00	80.00	Shiste

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	12.00	9"7/8	250.00	Tariere	Air
12.00	80.00	6"1/2	165.00	M.f.t.	Air

* Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	12.00	7"1/8	180.00	6.50	5	P.v.c.	Tube-plein		

REPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	80.00	Rebouc	0.00	Ciment	Prestobent	Gravitaire			

CHAMP-DE-SONDE

Travaux réalisés :

1/1

du : 25/05/2020 au : 27/05/2020

Client :

MR PERAUD

Maitre d'oeuvre :

MR PERAUD

Localisation de l'ouvrage : 13 lassiere

44330 LA CHAPELLE HEULIN

Coordonnées de l'ouvrage :

Géographique

Longitude (X):

001°20'5,25"W

Latitude (Y):

047°09'35,67"N

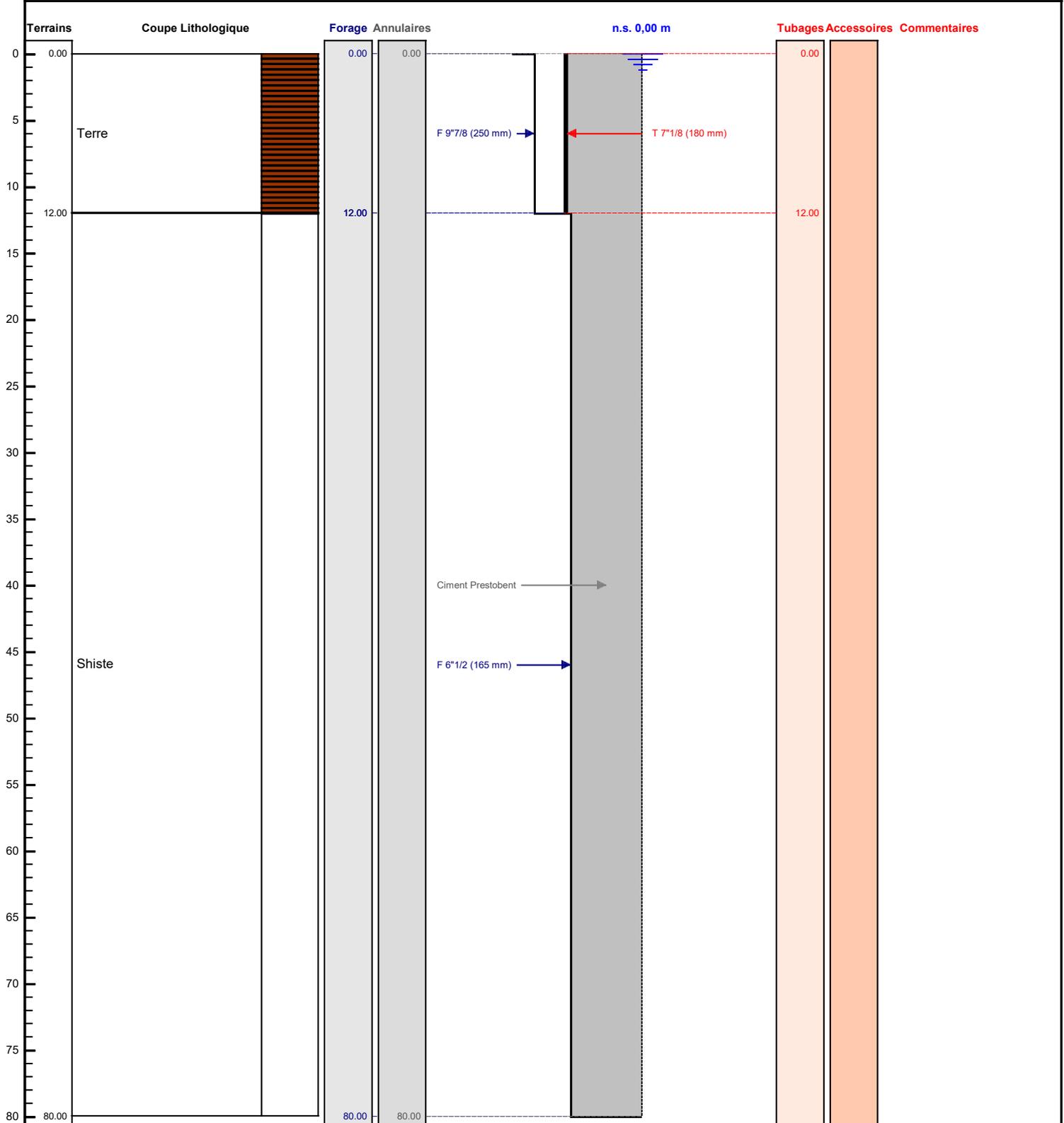
Altitude sol (Z):

+0,000 m

Echelle : 1/402

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

Nombre de forages : 2



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

DOSSIER TECHNIQUE

CHAMP-DE-SONDE

Entreprise:	JLB FORAGE
Client:	MR PERAUD 13 l assiere 44330 LA CHAPELLE HEULIN
Maître d'oeuvre:	MR PERAUD 13 lassiere 44330 LA CHAPELLE HEULIN
Exploitant:	MR PERAUD 13 l assiere 44330 LA CHAPELLE HEULIN

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 : 13 lassiere
44330 LA CHAPELLE HEULIN

Coordonnées : **Longitude** 001°20'5,25"W **Latitude** 047°09'35,67"N **Altitude :** 0.00 m

Nombre de forages : 2

Date début de l'ouvrage : 25/05/2020

Resp. M. Ouvrage :

Date fin de l'ouvrage : 27/05/2020

Resp. M. Oeuvre :

Machine : Ecofore

Resp. Chantier : BREAU

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 : 2 forages de 80m

GEOthermie

CHAMP-DE-SONDE

Client:	MR PERAUD
Maître d'oeuvre:	MR PERAUD
Lieu de l'ouvrage :	13 lassiere
	44330 LA CHAPELLE HEULIN

N° d'agrément QUALIFORAGE :

Éléments 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: CONSTRUCTEUR-PAC
 Longueur totale des sondes (profondeur totale forée): 180 m
 Nombres de forages pour l'ouvrage: 2 Distance entre forages: 10 m
 Commentaire: 2 sondes de 90m

Conception de la sonde

Type *: Haka Gerodur
 Diamètre: 32 cm Utilisation d'écarteurs:NON Bouclier de protection: PVC
 Tige injection: PERDUE Positionnement tige d'injection: Aucune
 Commentaire: Cimentation complete

Mise en place de la sonde

Mise en place: HORIZONTAL
 Commentaire:

Remplissage du forage (cimentation)

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

Pompe d'injection : Débit: l/min Pression: 10 bars Densité du laitier (ciment-eau): 1.80
 Composition du laitier: Type promafor

Commentaire:

Finalisation de la sonde

Auteurs : du remplissage de la sonde (liquide caloporteur): CHAUFFAGISTE des raccords de la sonde: CHAUFFAGISTE
 Test de mise en pression : pression: 8 bars durée du test: 60 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: NON Protocole de réception sonde réalisé sur le chantier: NON
 Commentaire:

Tubage de soutènement totalement retiré:
 Raisons du non retrait:

TRONCONS de L'OUVRAGE

CHAMP-DE-SONDE

Client:	MR PERAUD
Maître d'oeuvre:	MR PERAUD
Lieu de l'ouvrage :	13 lassiere
	44330 LA CHAPELLE HEULIN

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	12.00	Terre
12.00	80.00	Shiste

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	12.00	9"7/8	250.00	Tariere	Air
12.00	80.00	6"1/2	165.00	M.f.t.	Air

* Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	12.00	7"1/8	180.00	6.50	5	P.v.c.	Tube-plein		

REPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	80.00	Rebouc	0.00	Ciment	Prestobent	Gravitaire			

CHAMP-DE-SONDE

Travaux réalisés :

1/1

du : 25/05/2020 au : 27/05/2020

Client :

MR PERAUD

Maitre d'oeuvre :

MR PERAUD

Localisation de l'ouvrage : 13 lassiere

44330 LA CHAPELLE HEULIN

Coordonnées de l'ouvrage :

Géographique

Longitude (X):

001°20'5,25"W

Latitude (Y):

047°09'35,67"N

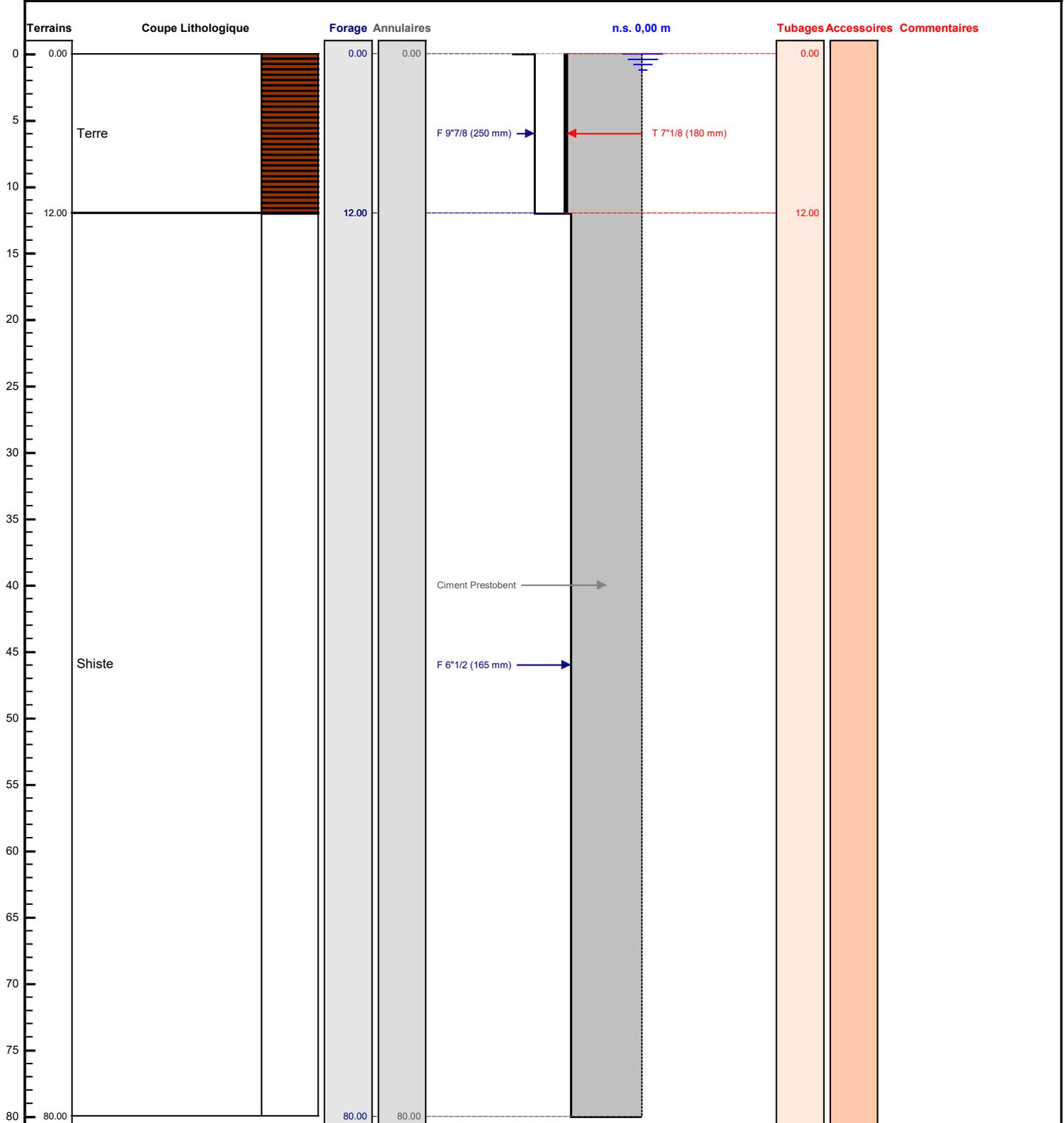
Altitude sol (Z):

+0,000 m

Echelle : 1/402

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

Nombre de forages : 2



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