

# DOSSIER TECHNIQUE

## FORAGE GEOTHERMIE 1X75

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

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

#### 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

Composition du laitier: FISCHER

Densité du laitier (ciment-eau): 1.60

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			

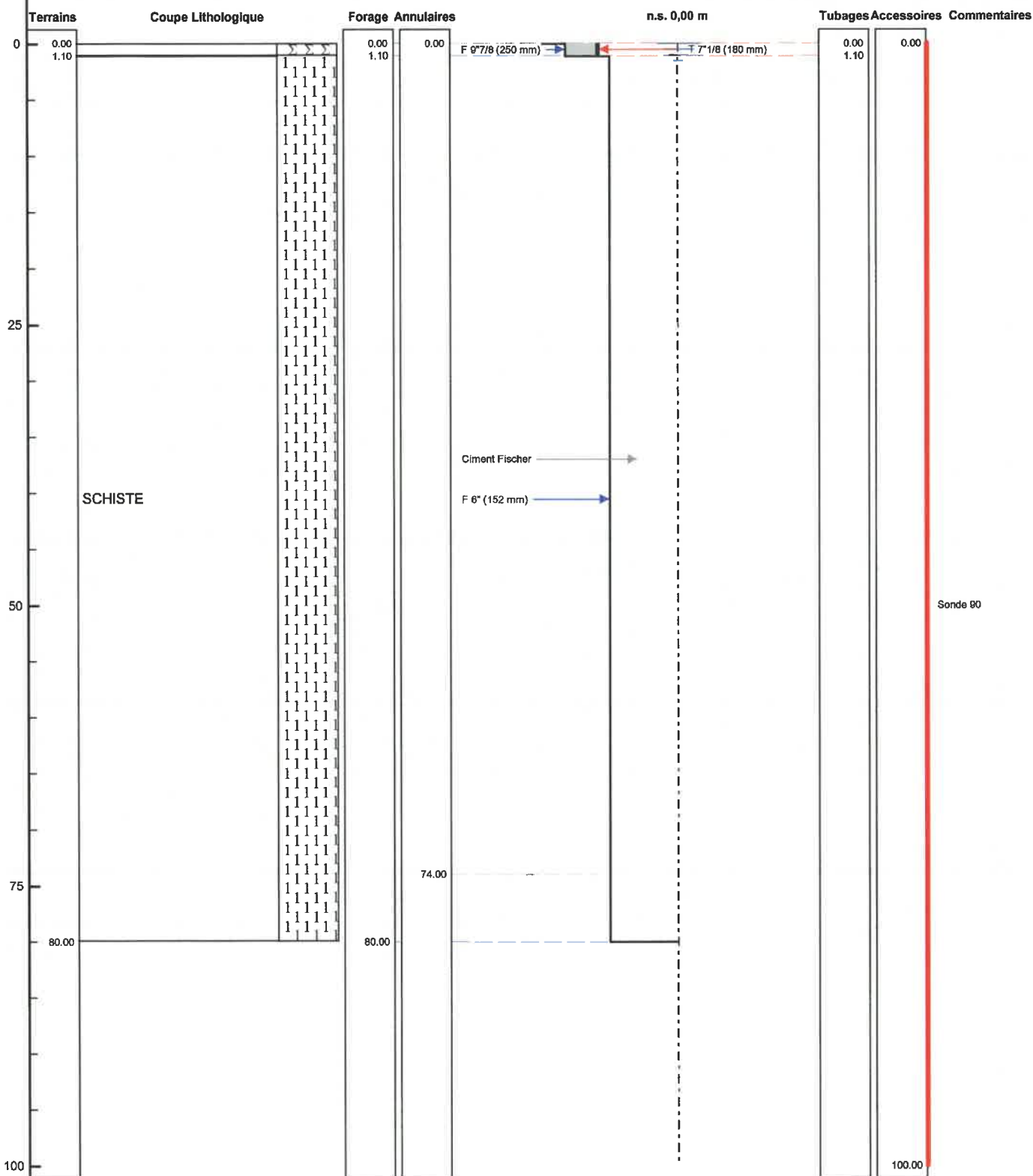
#### ACCESSOIRE

De	à	Type d'accessoire
0.00	100.00	Sonde 90

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

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

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

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

#### 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  
 Composition du laitier: FISCHER

Densité du laitier (ciment-eau): 1.60

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

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

#### 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		

#### REMPLISSAGE

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

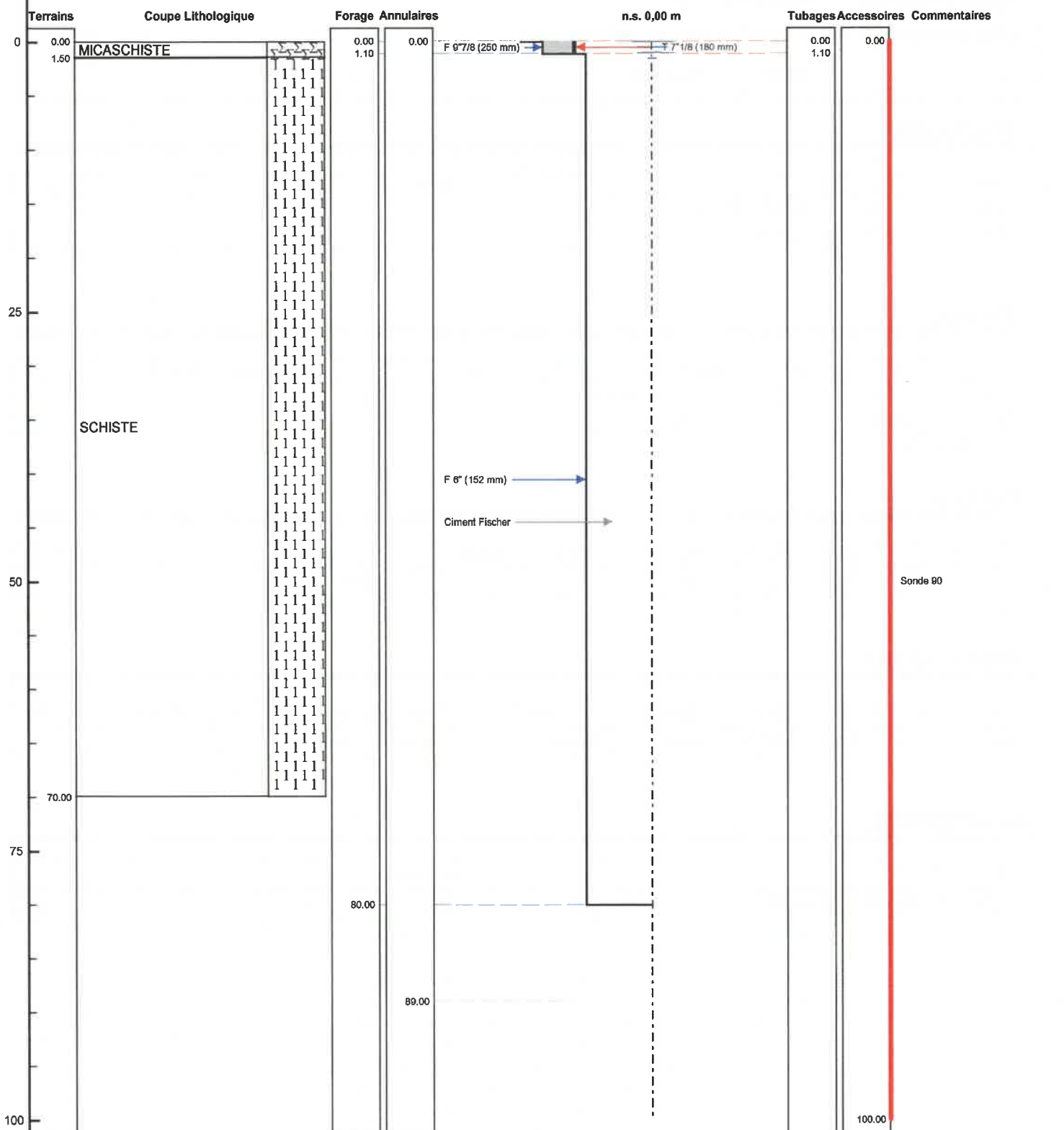
Client : NOYER  
Maitre d'oeuvre : SAS BORDRON  
Localisation de l'ouvrage : 5 AVENUE DE LA LIBERATION  
49510 JALLAIS

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