

# catalogue des sondeuses

*mise à jour 12/02/2025*

*les cotes figurant sur les plans restent indicatives, notamment pour les machines SOCOMAFOR dont les dimensions peuvent varier entre sondeuses de même modèle  
les poids des machines SOCOMAFOR sont donnés avec le plein de gasoil et de fluide hydraulique, mais hors matériel de forage (notamment contenu dans le rack à tiges)*



[www.abo-erg.fr](http://www.abo-erg.fr)

document réservé à un  
usage interne à ERG



## 18 sondeuses géotechniques de forte puissance

**COMACCHIO MC800 : 2 sondeuses**  
 puissance : 95 kW  
 forages carottés, destructifs, piézomètres, instrumentation, pressiométrie, essais d'eau, scissomètre



**SOCOMAFOR 100 : 1 sondeuse**  
 puissance : 75 kW  
 forages carottés, destructifs, piézomètres, instrumentation, pressiométrie, essais d'eau, scissomètre



**SOCOMAFOR 65, 65 SPT, 50/65 : 11 sondeuses**  
 puissance : 47 kW  
 forages carottés, destructifs, piézomètres, instrumentation, pressiométrie, essais d'eau, scissomètre



**SOCOMAFOR 75 MD, 75 SPT : 4 sondeuses**  
 puissance : 55 kW  
 forages carottés, destructifs (en auréolaire sur 75 MD), piézomètres, instrumentation, pressiométrie, essais d'eau, scissomètre, SPT (sur 75 SPT)



## 16 sondeuses géotechniques de puissance intermédiaire



**SOCOMAFOR 50, 50.2 RT : 3 sondeuses**  
 puissance : 37 kW  
 forages destructifs, carottages (possibilité en auréolaire sur 50.2 RT), piézomètres, instrumentation, pressiométrie, essais d'eau, scissomètre

**SOCOMAFOR 35 : 13 sondeuses**  
 puissance : 23.5 kW  
 forages destructifs, carottages, piézomètres, instrumentation, pressiométrie, essais d'eau, scissomètre



## 19 sondeuses, pénétromètres dynamiques et équipes compactes

**APAFAFOR 220 sur pick-up : 1 sondeuse**  
 puissance : 16.7 kW  
 forages destructifs, carottages courts, essais de pénétration dynamique



**SOCOMAFOR 15 : 1 sondeuse**  
 puissance : 10 kW  
 forages destructifs, pressiométrie



**SOCOMAFOR 10 : 2 sondeuses**  
 puissance : 10 kW  
 forages tarière, essais de pénétration dynamique, SPT (dont 1 avec enregistreur de paramètres)



**MATERIEL DE FOUILLE, NORDMEYER, TECNOTEST, PANDA : 15 équipements**

fouilles de découverte de fondation, avant-trous, essais de pénétration dynamique, pénétrodensitographe

## 2 pénétromètres statiques lourds

**GEOMIL GRIZZLY 200 Premium & SEDITECH 200 : 2 pénétromètres statiques**

essais de pénétration statique pointe mécanique (CPTM), pointe électrique (CPT), piézocône (CPTU)



## moyens nautiques

**ponton GEOMER / navire multi-rôle GEOSCAPH / équipements de plongée**

opérations en site aquatique, sur ponton ou plateforme ; opérations subaquatiques



# COMACCHIO MC 800

sondeuse polyvalente de très forte puissance



CR®

## CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

constructeur	COMACCHIO
modèle	MC800
poids	13 t
couple	
propulsion	moteur diesel
pompe à eau	200l/min-45/55 bar

## DIMENSIONS EN MODE DEPLACEMENT

longueur	7.3 m
longueur, hors mât	4.45 m
largeur	2.1 m
hauteur	2.8 m

## CAPACITES DE FORAGE

carottage	conventionnel, à câble, vibro-foncé, poinçonneur-diamètres jusqu'à 146 mm-profondeurs jusqu'à 250 m
forage destructif	marteau fond de trou, ODEX, tricône, tarière-diamètres jusqu'à 200 mm selon outil-profondeurs jusqu'à 250 m
équipement	oui

## DEPLACEMENT/TRANSPORT

déplacement	chenilles acier
camion porteur	6x6 32 t
véhicule tracteur	non
remorque	non
véhicule de liaison	fourgon
treuil	oui (2 treuils)

## DIMENSIONS EN MODE FORAGE

longueur	7 m
largeur	2.1 m
hauteur	7.23 m
hauteur, hors mât	1.86 m

## ESSAIS IN-SITU

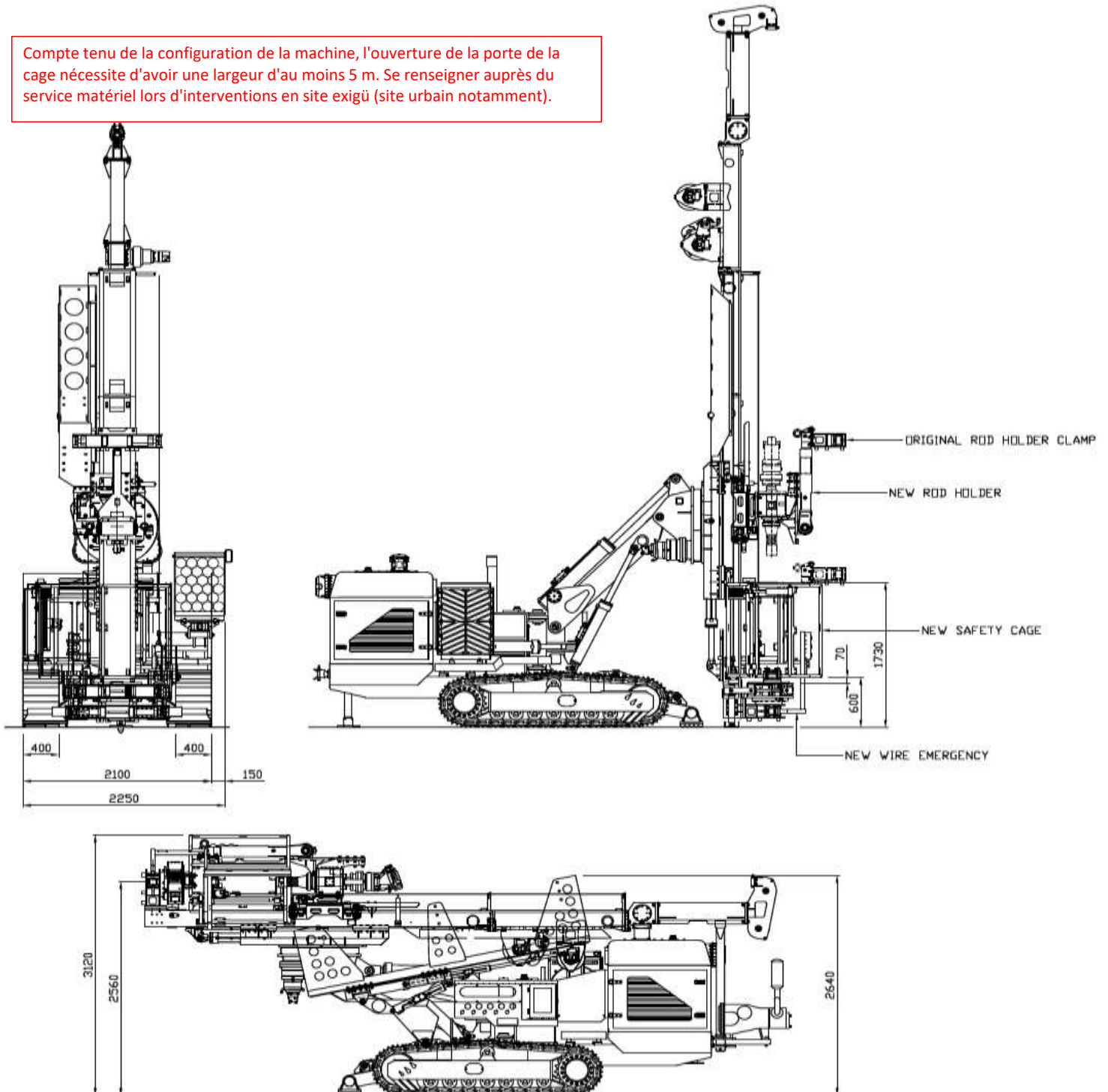
pressiomètre	jusqu'à 100 m
SPT	oui
scissomètre	oui
phicomètre	oui
essais d'eau	oui
pénétrromètre statique CPT/CPTu	non
pénétrromètre dynamique	non
autre	

mise à jour mars-22

# COMACCHIO MC 800

sondeuse polyvalente de très forte puissance

Compte tenu de la configuration de la machine, l'ouverture de la porte de la cage nécessite d'avoir une largeur d'au moins 5 m. Se renseigner auprès du service matériel lors d'interventions en site exigü (site urbain notamment).



CR®

# SOCOMAFOR 100

sondeuse pluridisciplinaire de forte puissance



CR®

## CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

constructeur	SOCOMAFOR
modèle	100
poids	7.72 t
couple	
propulsion	moteur diesel
pompe à eau	oui (maxi 55 bars)

## DIMENSIONS EN MODE DEPLACEMENT

longueur	5.92 m
longueur, hors mât	3.94 m
largeur	2.12 m
hauteur	2.49 m

## CAPACITES DE FORAGE

carottage	conventionnel, à câble, vibro-foncé, poinçonneur-diamètres jusqu'à 146 mm-profondeurs jusqu'à 150 m
forage destructif	marteau fond de trou, ODEX, bicône, tricône, tarière-diamètres jusqu'à 200 mm selon outil-profondeurs jusqu'à 180 m
équipement	oui

## DEPLACEMENT/TRANSPORT

déplacement	chenilles caoutchouc
camion porteur	6x2 26 t
véhicule tracteur	non
remorque	non
véhicule de liaison	fourgon
treuil	oui (2 treuils)

## DIMENSIONS EN MODE FORAGE

longueur	4.91 m
largeur	2.12 m
hauteur	6.21 m
hauteur, hors mât	1.95 m

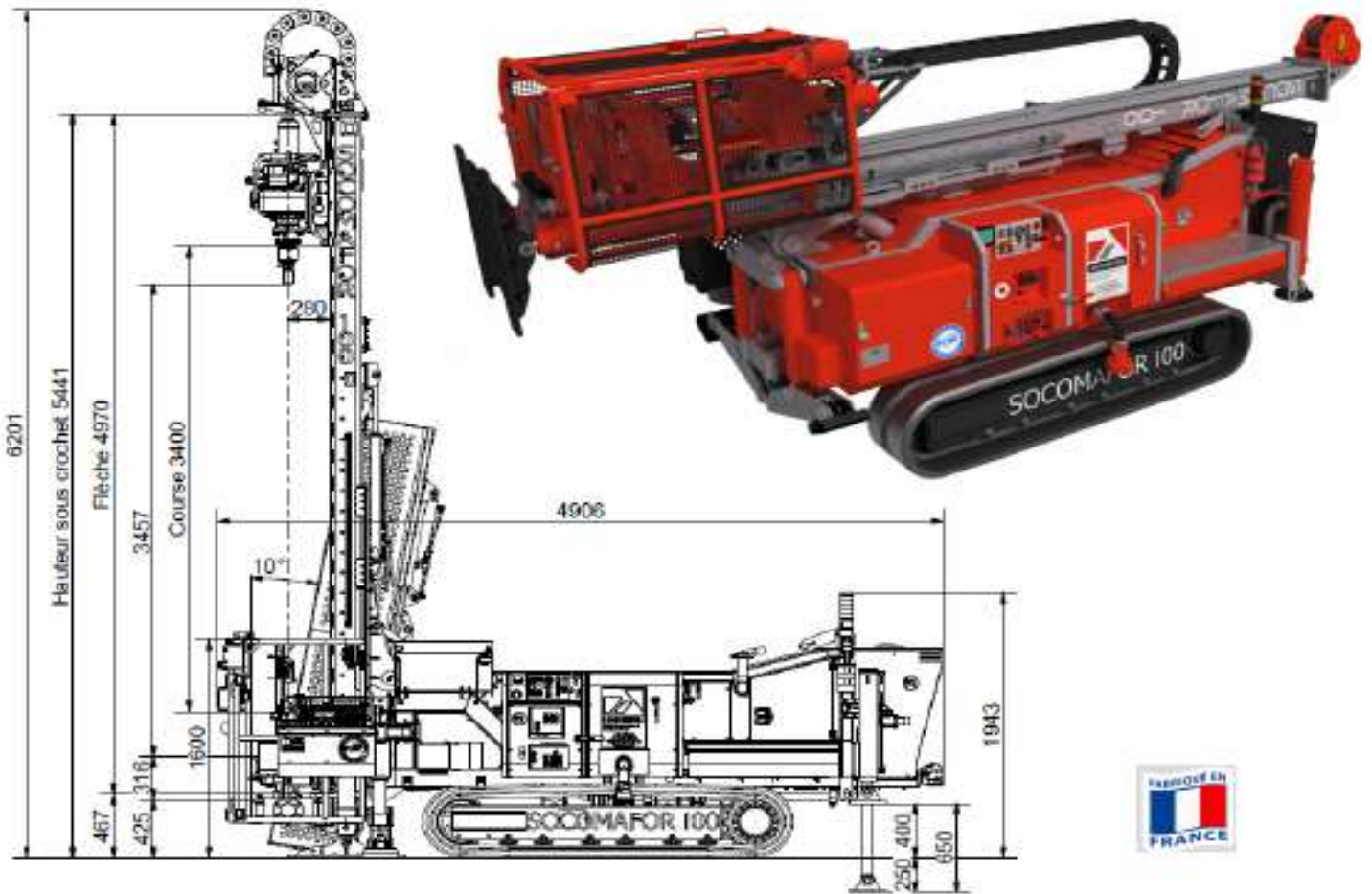
## ESSAIS IN-SITU

pressiomètre	jusqu'à 150 m
SPT	oui
scissomètre	oui
phicomètre	oui
essais d'eau	oui
pénétrromètre statique CPT/CPTu	non
pénétrromètre dynamique	non
autre	

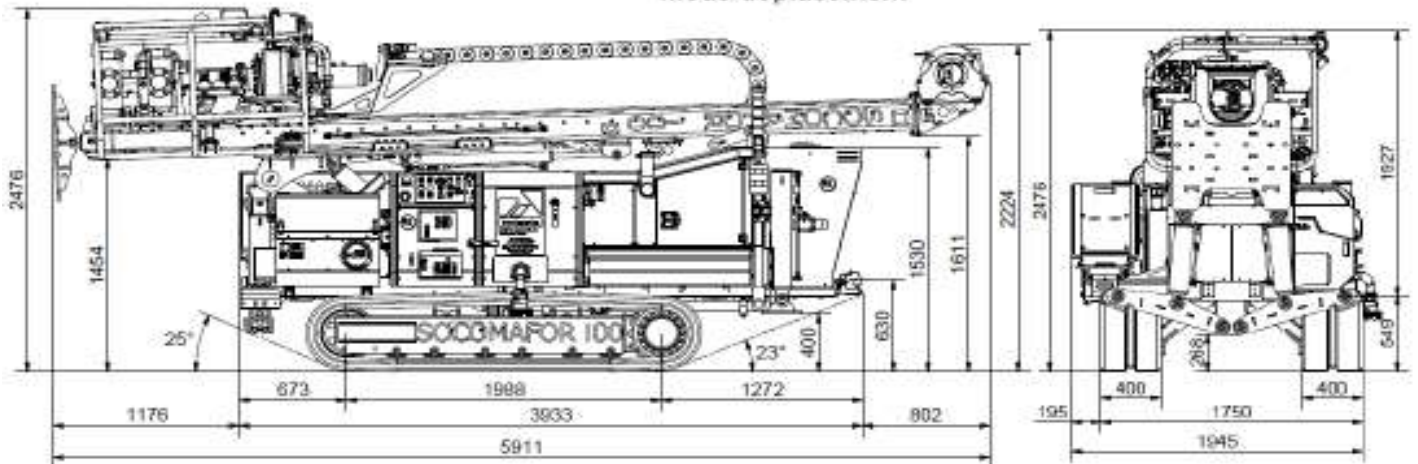
mise à jour mars-22

# SOCOMAFOR 100

sondeuse pluridisciplinaire de forte puissance



Mode déplacement



# SOCOMAFOR 75 MD

sondeuse à flèche auréolaire, de longueur modulable ; chenillard à voie variable



## CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

constructeur	SOCOMAFOR
modèle	75 MD
poids	4.43 t
couple	
propulsion	moteur diesel
pompe à eau	oui (maxi 30 bars)

## DIMENSIONS EN MODE DEPLACEMENT

longueur	4.64 m
longueur, hors mât	3.8 m
largeur	1.63 m
hauteur	2.31 m

## CAPACITES DE FORAGE

carottage	conventionnel, à câble, vibro-foncé, poinçonneur-diamètres jusqu'à 146 mm-profondeurs jusqu'à 70 m selon orientation
forage destructif	marteau fond de trou, ODEX, bicône, tricône, tarière-diamètres jusqu'à 200 mm selon outil et orientation-profondeurs jusqu'à 50 m
équipement	oui

## DEPLACEMENT/TRANSPORT

déplacement	chenilles caoutchouc
camion porteur	4x2 plateau 18 t
véhicule tracteur	non
remorque	non
véhicule de liaison	fourgon
treuil	oui

## DIMENSIONS EN MODE FORAGE

longueur	4.56 m
largeur	1.63 m
hauteur	4.64 m
hauteur, hors mât	1.82 m

à préciser  
selon  
configuration

## ESSAIS IN-SITU

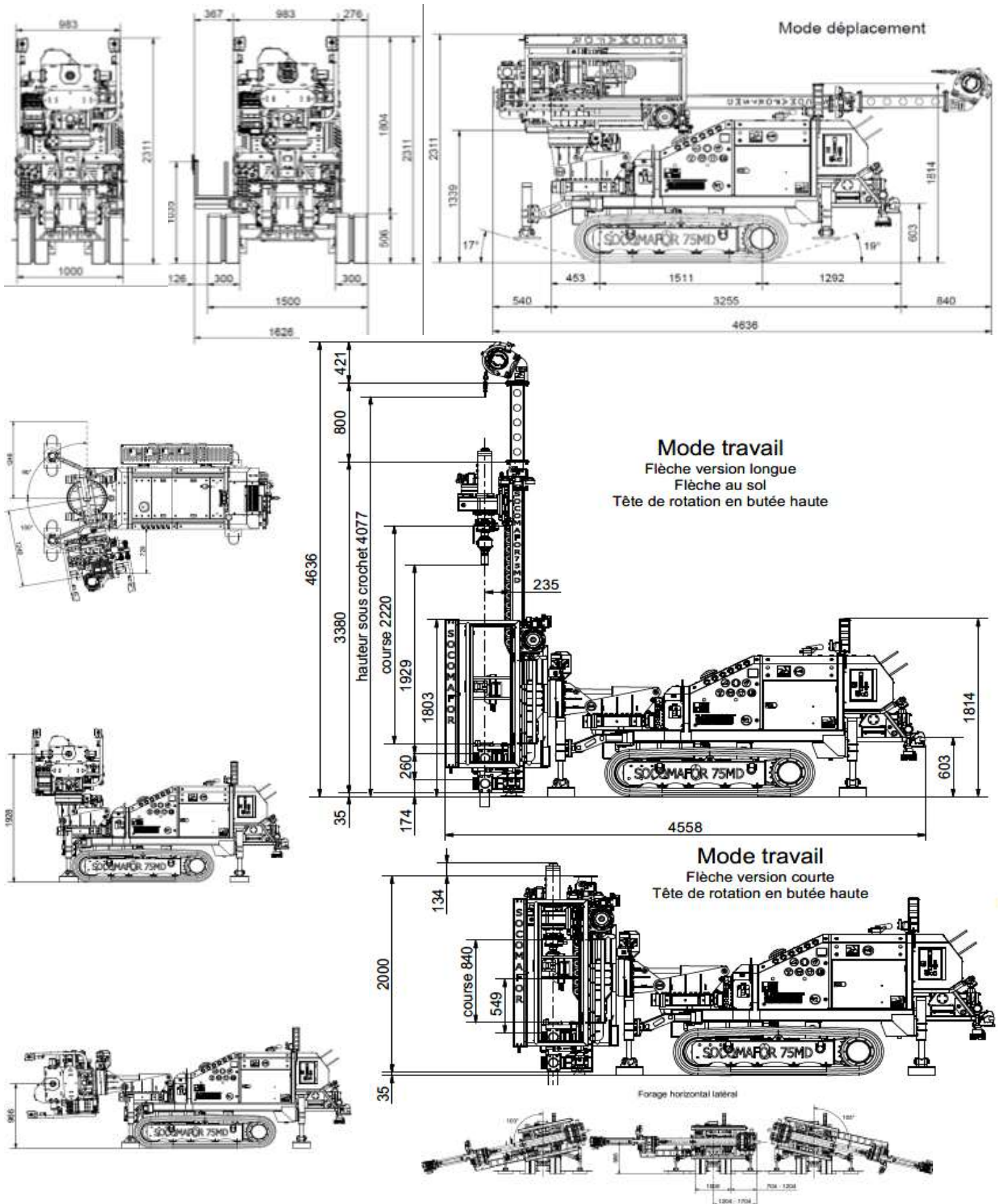
pressiomètre	jusqu'à 100 m
SPT	non
scissomètre	oui
phicomètre	oui
essais d'eau	oui
pénétrromètre statique CPT/CPTu	non
pénétrromètre dynamique	non
autre	

mise à jour mars-22

# SOCOMAFOR 75 MD

sondeuse à flèche auréolaire, de longueur modulable ; chenillard à voie variable

vues non exhaustives des différentes configurations ; consulter responsable matériel pour définir la configuration adaptée au contexte étudié



# SOCOMAFOR 75

sondeuse pluridisciplinaire destinée à tous travaux d'étude



CR®

## CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

constructeur	SOCOMAFOR
modèle	75
poids	4.25 t
couple	
propulsion	moteur diesel
pompe à eau	oui (maxi 40 bars)

## DIMENSIONS EN MODE DEPLACEMENT

longueur	5.63 m
longueur, hors mât	3.1 m
largeur	1.8 m
hauteur	2.2 m

## CAPACITES DE FORAGE

carottage	conventionnel, à câble, vibro-foncé, poinçonneur-diamètres jusqu'à 146 mm-profondeurs jusqu'à 100 m
forage destructif	marteau fond de trou, ODEX, bicône, tricône, tarière-diamètres jusqu'à 200 mm selon outil-profondeurs jusqu'à 150 m
équipement	oui

## DEPLACEMENT/TRANSPORT

déplacement	chenilles caoutchouc
camion porteur	4x2 18 t
véhicule tracteur	non
remorque	non
véhicule de liaison	fourgon
treuil	oui

## DIMENSIONS EN MODE FORAGE

longueur	3.9 m
largeur	1.8 m
hauteur	6 m
hauteur, hors mât	1.71 m

## ESSAIS IN-SITU

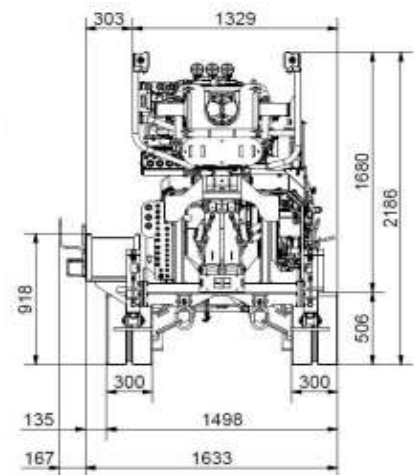
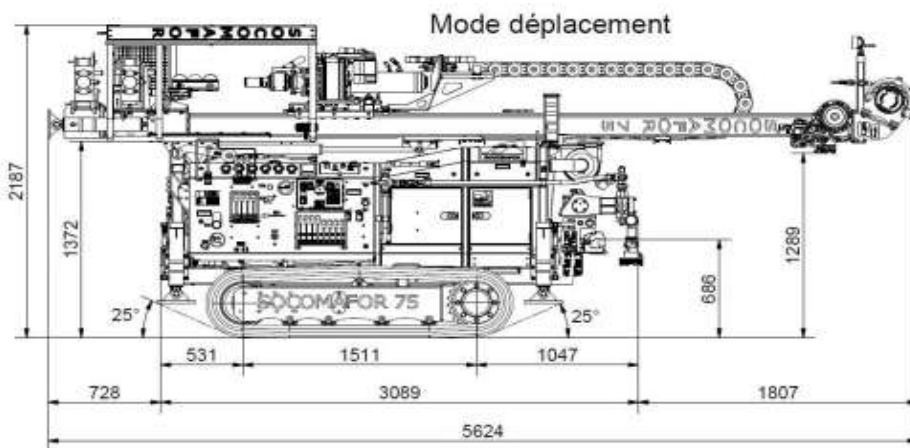
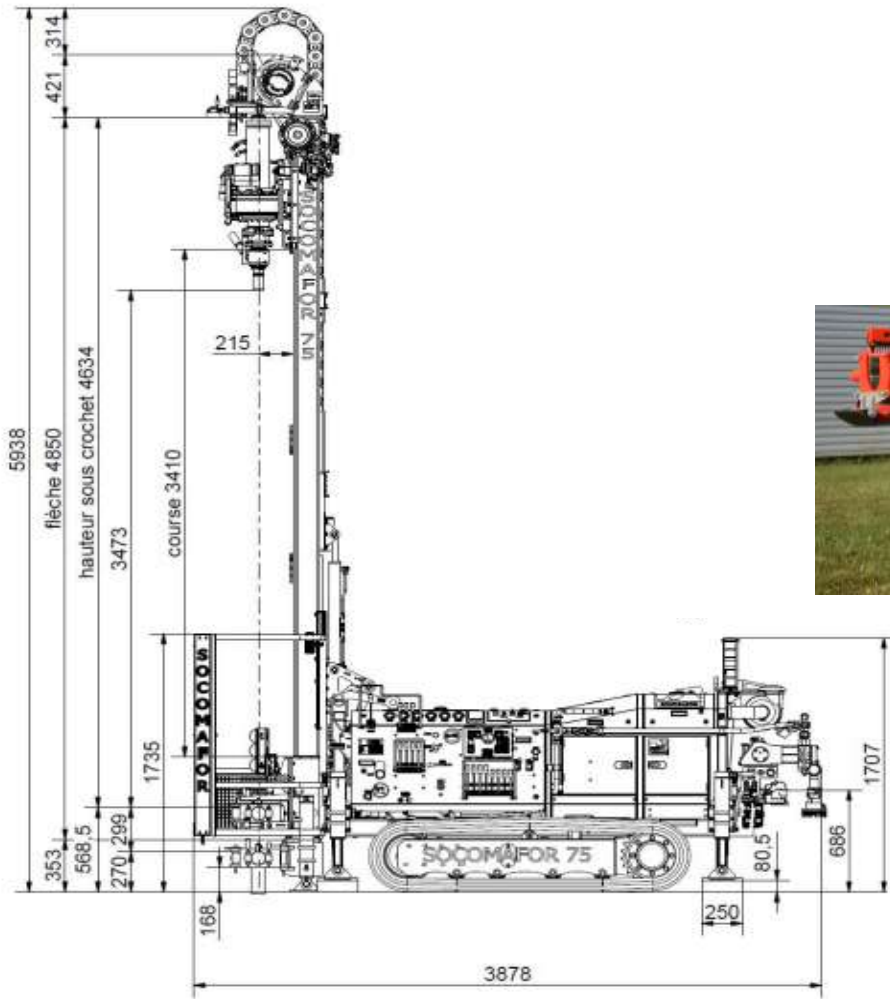
pressiomètre	jusqu'à 100 m
SPT	non
scissomètre	oui
phicomètre	oui
essais d'eau	oui
pénétrromètre statique CPT/CPTu	non
pénétrromètre dynamique	non
autre	

mise à jour févr.-25

# SOCOMAFOR 75

sondeuse pluridisciplinaire destinée à tous travaux d'étude

Tête en butée haute  
Flèche au sol  
Détubage rentré



# SOCOMAFOR 75 SPT

sondeuse pluridisciplinaire destinée à tous travaux d'étude



CR®

## CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

constructeur	SOCOMAFOR
modèle	75 SPT
poids	4.5 t
couple	
propulsion	moteur diesel
pompe à eau	oui (maxi 40 bars)

## DIMENSIONS EN MODE DEPLACEMENT

longueur	5.63 m
longueur, hors mât	3.1 m
largeur	1.8 m
hauteur	2.23 m

## CAPACITES DE FORAGE

carottage	conventionnel, à câble, vibro-foncé, poinçonneur-diamètres jusqu'à 146 mm-profondeurs jusqu'à 100 m
forage destructif	marteau fond de trou, ODEX, bicône, tricône, tarière-diamètres jusqu'à 200 mm selon outil-profondeurs jusqu'à 150 m
équipement	oui

## DEPLACEMENT/TRANSPORT

déplacement	chenilles caoutchouc
camion porteur	4x2 18 t
véhicule tracteur	non
remorque	non
véhicule de liaison	fourgon
treuil	oui

## DIMENSIONS EN MODE FORAGE

longueur	3.92 m
largeur	1.8 m
hauteur	6.1 m
hauteur, hors mât	1.71 m

## ESSAIS IN-SITU

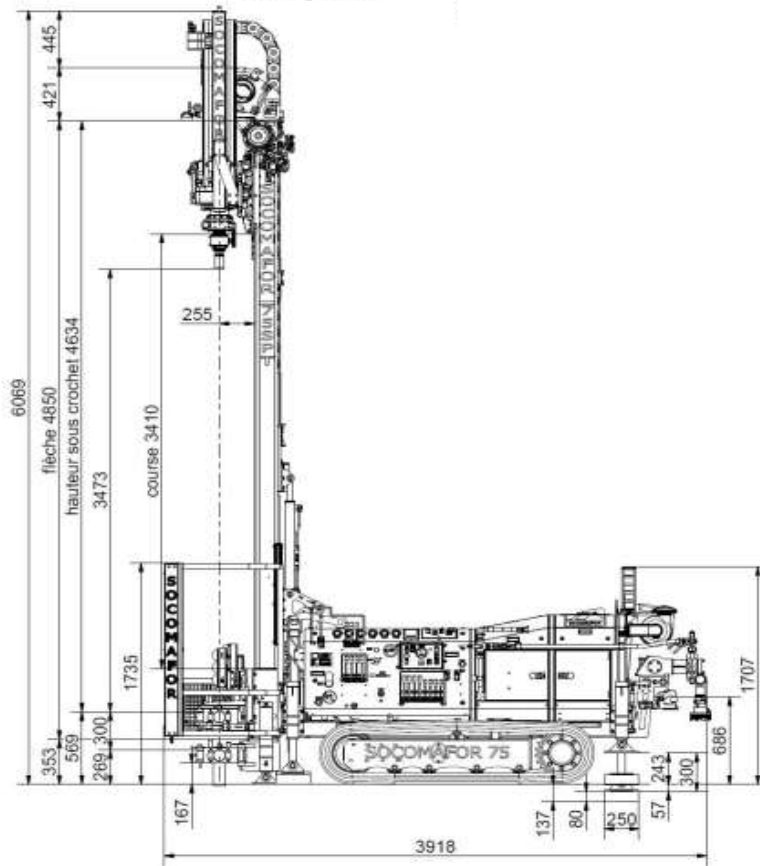
pressiomètre	jusqu'à 100 m
SPT	oui
scissomètre	oui
phicomètre	oui
essais d'eau	oui
pénétrromètre statique CPT/CPTu	non
pénétrromètre dynamique	oui
autre	

mise à jour janv.-25

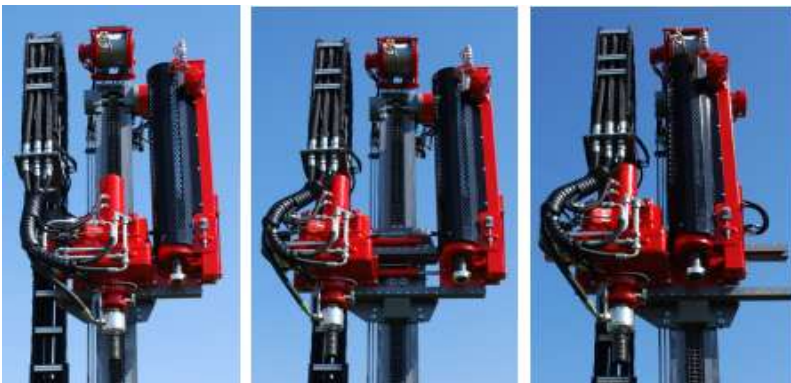
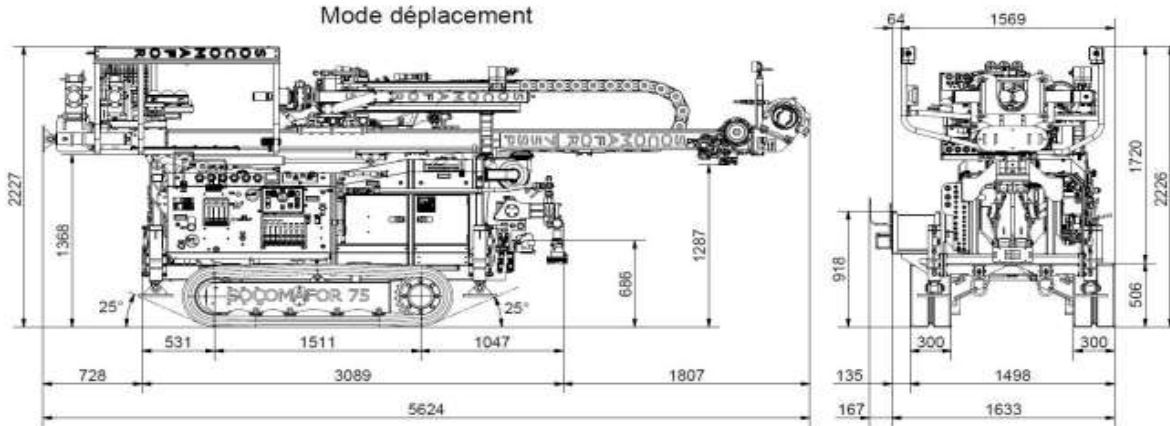
# SOCOMAFOR 75 SPT

sondeuse pluridisciplinaire destinée à tous travaux d'étude

Tête en butée haute  
Flèche au sol  
Détubage rentré



Mode déplacement



# SOCOMAFOR 65

sondeuse pluridisciplinaire destinée à tous travaux d'étude



## CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

constructeur	SOCOMAFOR
modèle	65
poids	3.85 t
couple	
propulsion	moteur diesel
pompe à eau	oui (maxi 40 bars)

## DIMENSIONS EN MODE DEPLACEMENT

longueur	5.63 m
longueur, hors mât	3.23 m
largeur	1.52 m
hauteur	2.09 m

## CAPACITES DE FORAGE

carottage	conventionnel, à câble, vibro-foncé, poinçonneur-diamètres jusqu'à 146 mm-profondeurs jusqu'à 100 m
forage destructif	marteau fond de trou, ODEX, bicône, tricône, tarière-diamètres jusqu'à 200 mm selon outil-profondeurs jusqu'à 150 m
équipement	oui

## DEPLACEMENT/TRANSPORT

déplacement	chenilles caoutchouc
camion porteur	4x2 18 t
véhicule tracteur	non
remorque	non
véhicule de liaison	fourgon
treuil	oui

## DIMENSIONS EN MODE FORAGE

longueur	4.01 m
largeur	1.52 m
hauteur	6.22 m
hauteur, hors mât	1.53 m

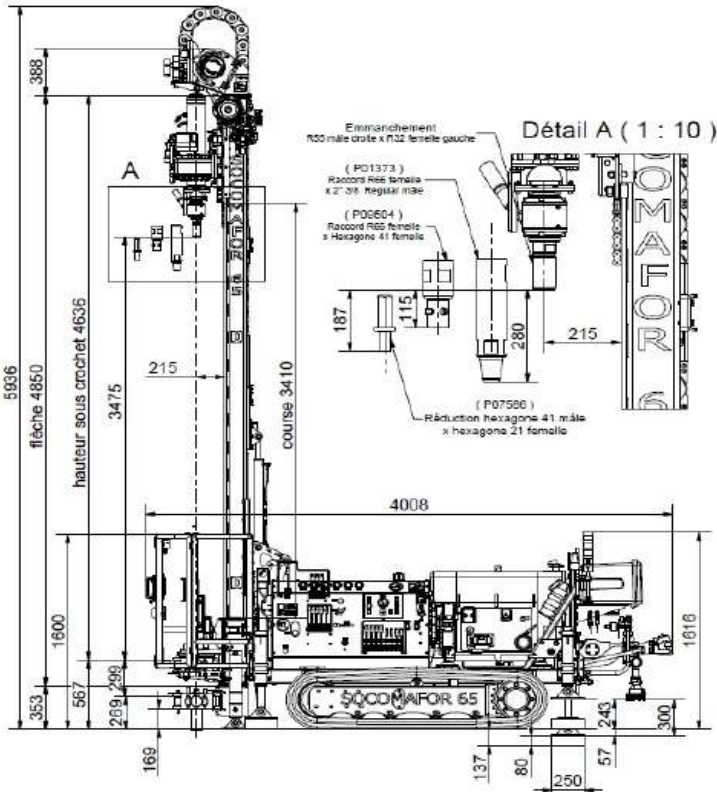
## ESSAIS IN-SITU

pressiomètre	jusqu'à 100 m
SPT	oui
scissomètre	oui
phicomètre	oui
essais d'eau	oui
pénétrromètre statique CPT/CPTu	non
pénétrromètre dynamique	non
autre	

mise à jour mars-22

# SOCOMAFOR 65

sondeuse pluridisciplinaire destinée à tous travaux d'étude



# SOCOMAFOR 65 SPT

sondeuse pluridisciplinaire avec marteau SPT intégré



## CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

constructeur	SOCOMAFOR
modèle	65 SPT
poids	4.55 t
couple	
propulsion	moteur diesel
pompe à eau	oui (maxi 40 bars)

## DIMENSIONS EN MODE DEPLACEMENT

longueur	5.63 m
longueur, hors mât	3.23 m
largeur	1.8 m
hauteur	2.09 m

## CAPACITES DE FORAGE

carottage	conventionnel, à câble, vibro-foncé, poinçonneur-diamètres jusqu'à 146 mm-profondeurs jusqu'à 100 m
forage destructif	marteau fond de trou, ODEX, bicône, tricône, tarière-diamètres jusqu'à 200 mm selon outil-profondeurs jusqu'à 150 m
équipement	oui

## DEPLACEMENT/TRANSPORT

déplacement	chenilles caoutchouc
camion porteur	4x2 18 t
véhicule tracteur	non
remorque	non
véhicule de liaison	fourgon
treuil	oui

## DIMENSIONS EN MODE FORAGE

longueur	4.08 m
largeur	1.8 m
hauteur	6.12 m
hauteur, hors mât	1.62 m

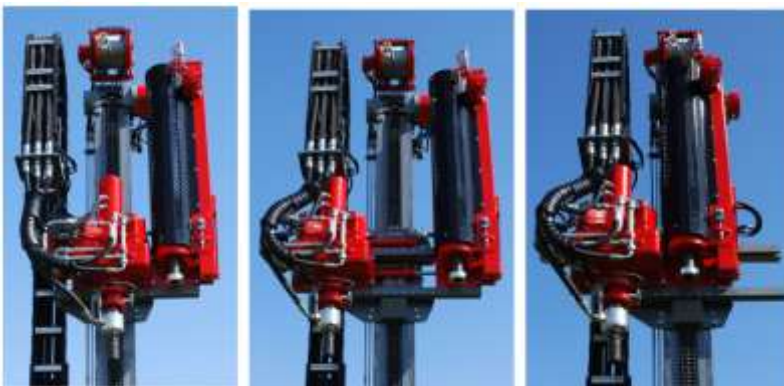
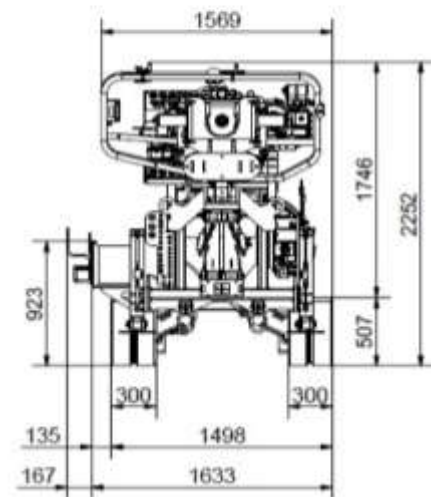
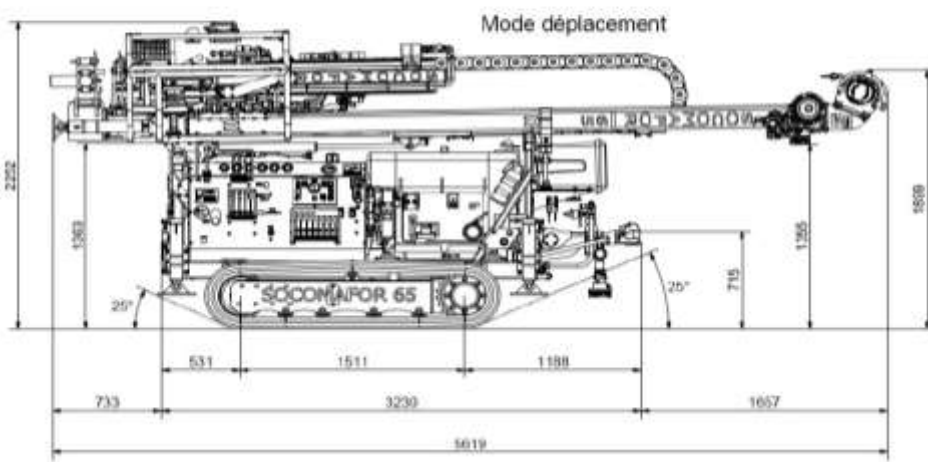
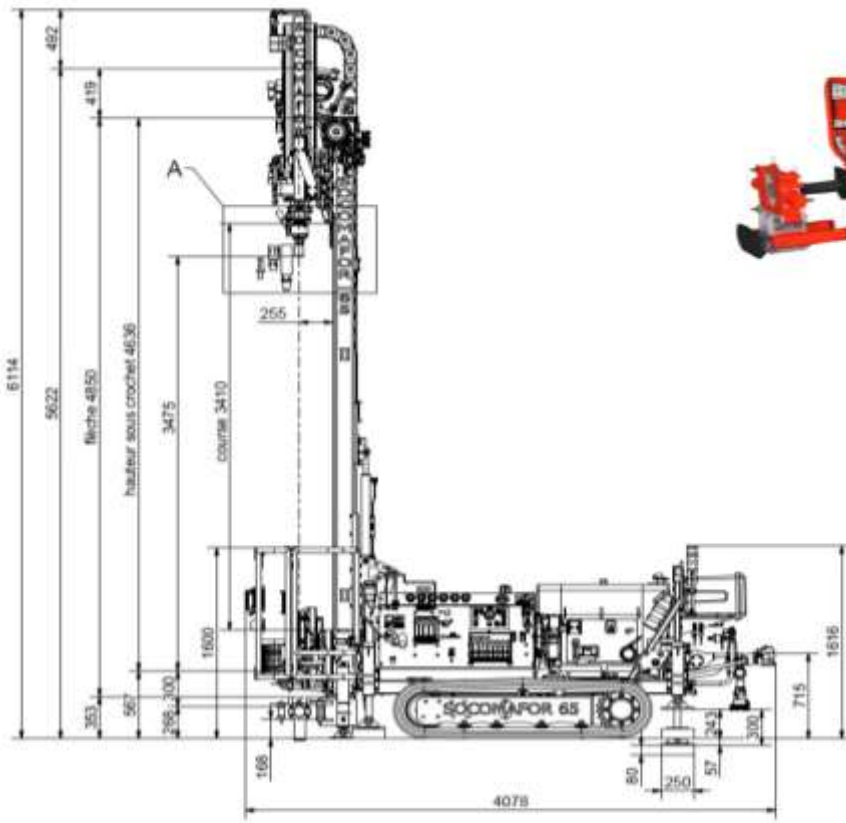
## ESSAIS IN-SITU

pressiomètre	jusqu'à 100 m
SPT	oui
scissomètre	oui
phicomètre	oui
essais d'eau	oui
pénétrömètre statique CPT/CPTu	non
pénétrömètre dynamique	oui (machine équipée SPT)
autre	

*mise à jour mars-22*

# SOCOMAFOR 65 SPT

sondeuse pluridisciplinaire avec marteau SPT intégré



# SOCOMAFOR 50/65

sondeuse pluridisciplinaire destinée à tous travaux d'étude



CR®

## CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

constructeur	SOCOMAFOR
modèle	50/65
poids	3.2 à 4.58 t
couple	
propulsion	moteur diesel
pompe à eau	oui (maxi 40 bars)

## DIMENSIONS EN MODE DEPLACEMENT

longueur	4.88 à 5.63 m
longueur, hors mât	3.19 à 3.23 m
largeur	1.51 à 1.86 m
hauteur	1.84 à 2.25 m

## CAPACITES DE FORAGE

carottage	conventionnel, à câble, vibro-foncé, poinçonneur-diamètres jusqu'à 146 mm-profondeurs jusqu'à 100 m
forage destructif	marteau fond de trou, ODEX, bicône, tricône, tarière, roto-percussion-diamètres jusqu'à 185 mm selon outil-profondeurs jusqu'à 150 m
équipement	oui

## DEPLACEMENT/TRANSPORT

déplacement	chenilles caoutchouc
camion porteur	4x2 18 t
véhicule tracteur	non
remorque	non
véhicule de liaison	fourgon
treuil	oui

## DIMENSIONS EN MODE FORAGE

longueur	3.65 à 4.06 m
largeur	1.51 à 2.03 m
hauteur	5.2 à 6.13 m
hauteur, hors mât	1.3 à 1.62 m

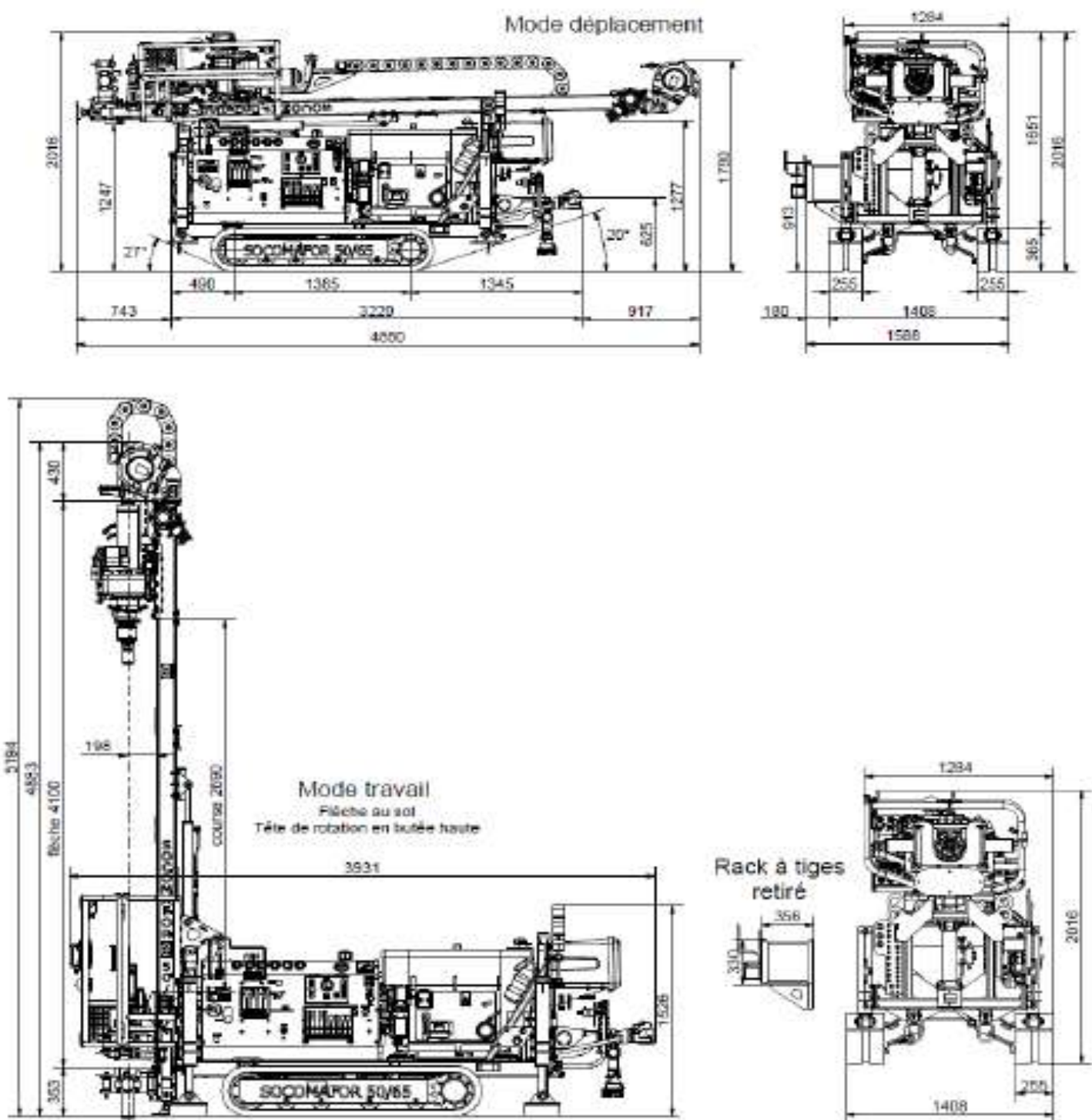
## ESSAIS IN-SITU

pressiomètre	jusqu'à 100 m
SPT	oui
scissomètre	oui
phicomètre	oui
essais d'eau	oui
pénétrromètre statique CPT/CPTu	non
pénétrromètre dynamique	non
autre	hélicoptable (3 colis)

*mise à jour mars-22*

# SOCOMAFOR 50/65

sondeuse pluridisciplinaire destinée à tous travaux d'étude



# SOCOMAFOR 50.2 RT

sondeuse pluridisciplinaire avec mât auréolaire



## CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

constructeur	SOCOMAFOR
modèle	50.2 RT
poids	3.27 t
couple	
propulsion	moteur diesel
pompe à eau	oui (maxi 40 bars)

## DIMENSIONS EN MODE DEPLACEMENT

longueur	4.35 m
longueur, hors mât	2.92 m
largeur	1.6 m
hauteur	2.3 m

## CAPACITES DE FORAGE

carottage	conventionnel, à câble, vibro-foncé, poinçonneur-diamètres jusqu'à 116 mm-profondeurs jusqu'à 50 m selon orientation
forage destructif	marteau fond de trou, ODEX, roto-percussion, bicône, tricône, tarière-diamètres jusqu'à 140 mm selon outil et orientation-profondeurs jusqu'à 50 m
équipement	oui

## DEPLACEMENT/TRANSPORT

déplacement	chenilles caoutchouc
camion porteur	4x2 plateau 16 t
véhicule tracteur	non
remorque	non
véhicule de liaison	fourgon
treuil	oui

## DIMENSIONS EN MODE FORAGE

longueur	3.8 m
largeur	1.6 m
hauteur	4.35 m
hauteur, hors mât	1.56 m

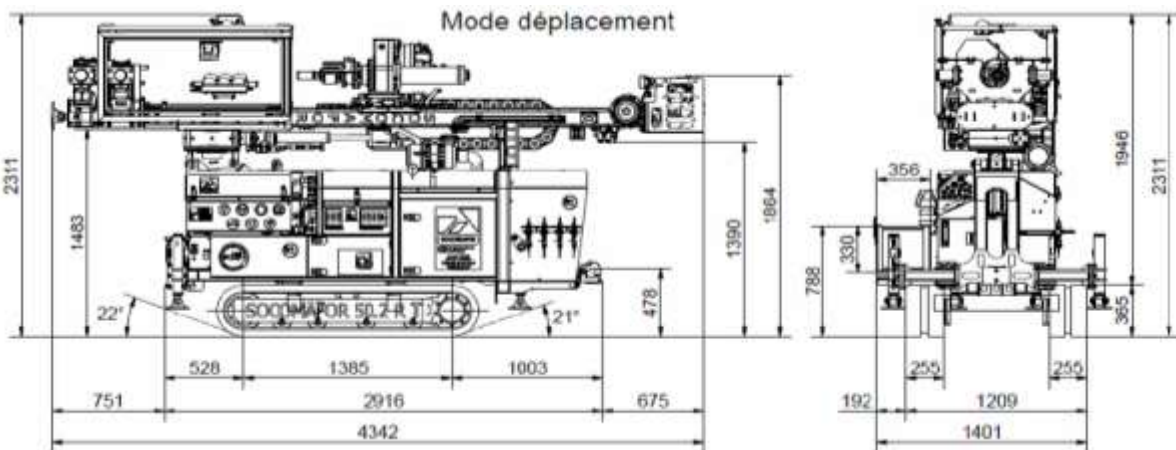
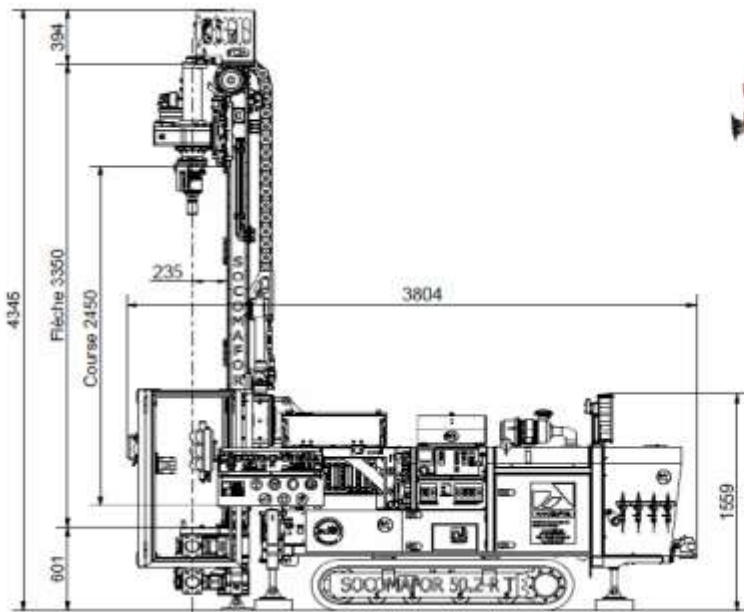
## ESSAIS IN-SITU

pressiomètre	jusqu'à 50 m
SPT	non
scissomètre	oui
phicomètre	oui
essais d'eau	oui
pénétrromètre statique CPT/CPTu	non
pénétrromètre dynamique	non
autre	mât auréolaire

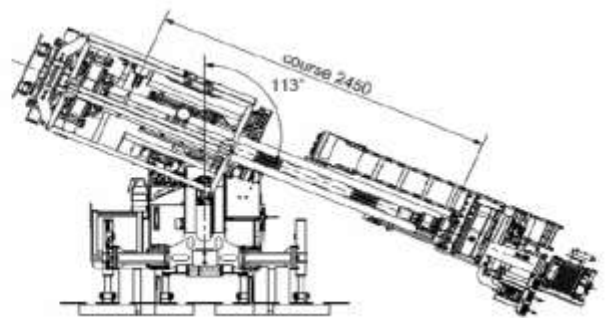
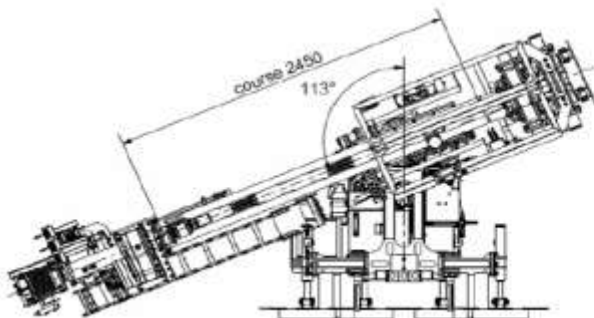
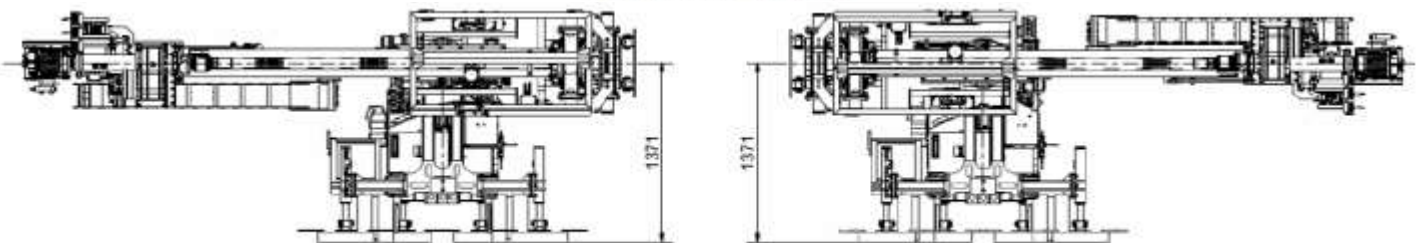
*mise à jour mars-22*

# SOCOMAFOR 50.2 RT

sondeuse pluridisciplinaire avec mât auréolaire



Inclinaison de la flèche



# SOCOMAFOR 50

sondeuse pluridisciplinaire destinée à tous travaux d'étude



CR®

## CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

constructeur	SOCOMAFOR
modèle	50
poids	2.57 t
couple	
propulsion	moteur diesel
pompe à eau	oui (maxi 40 bars)

## DIMENSIONS EN MODE DEPLACEMENT

longueur	3.87 m
longueur, hors mât	2.98 m
largeur	1.3 m
hauteur	2.03 m

## CAPACITES DE FORAGE

carottage	conventionnel, à câble, vibro-foncé, poinçonneur-diamètres jusqu'à 116 mm-profondeurs jusqu'à 50 m
forage destructif	marteau fond de trou, ODEX, roto-percussion, bicône, tricône, tarière-diamètres jusqu'à 140 mm selon outil -profondeurs jusqu'à 50 m
équipement	oui

## DEPLACEMENT/TRANSPORT

déplacement	chenilles caoutchouc
camion porteur	4x2 plateau 16 t
véhicule tracteur	non
remorque	non
véhicule de liaison	fourgon
treuil	oui

## DIMENSIONS EN MODE FORAGE

longueur	3.47 m
largeur	1.3 m
hauteur	4.4 m
hauteur, hors mât	1.77 m

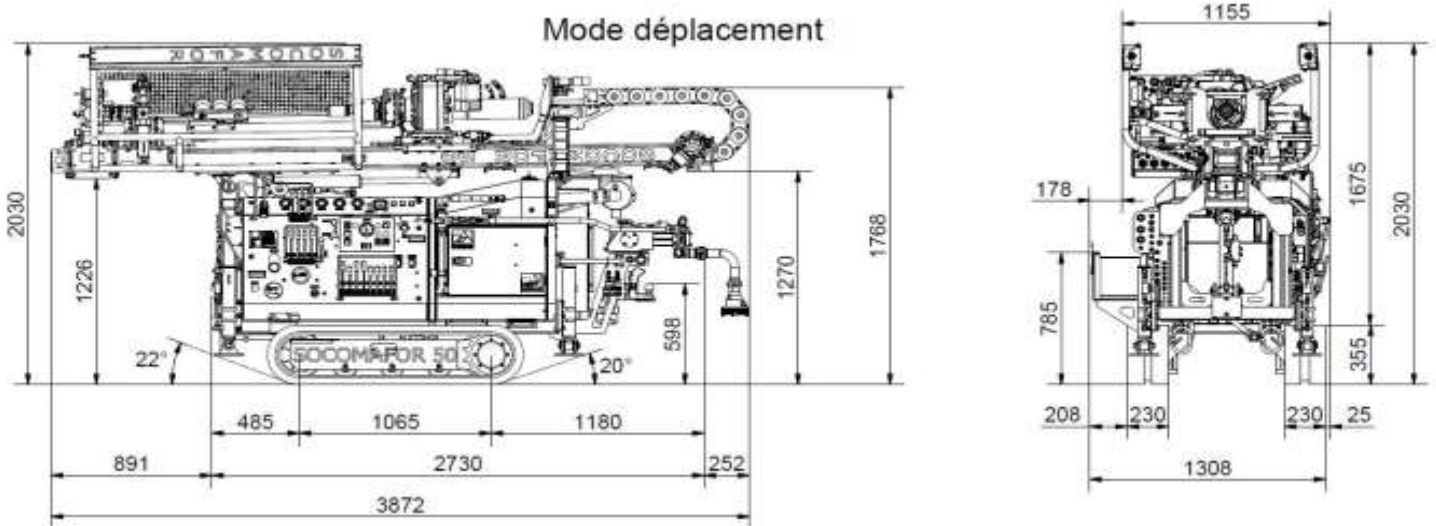
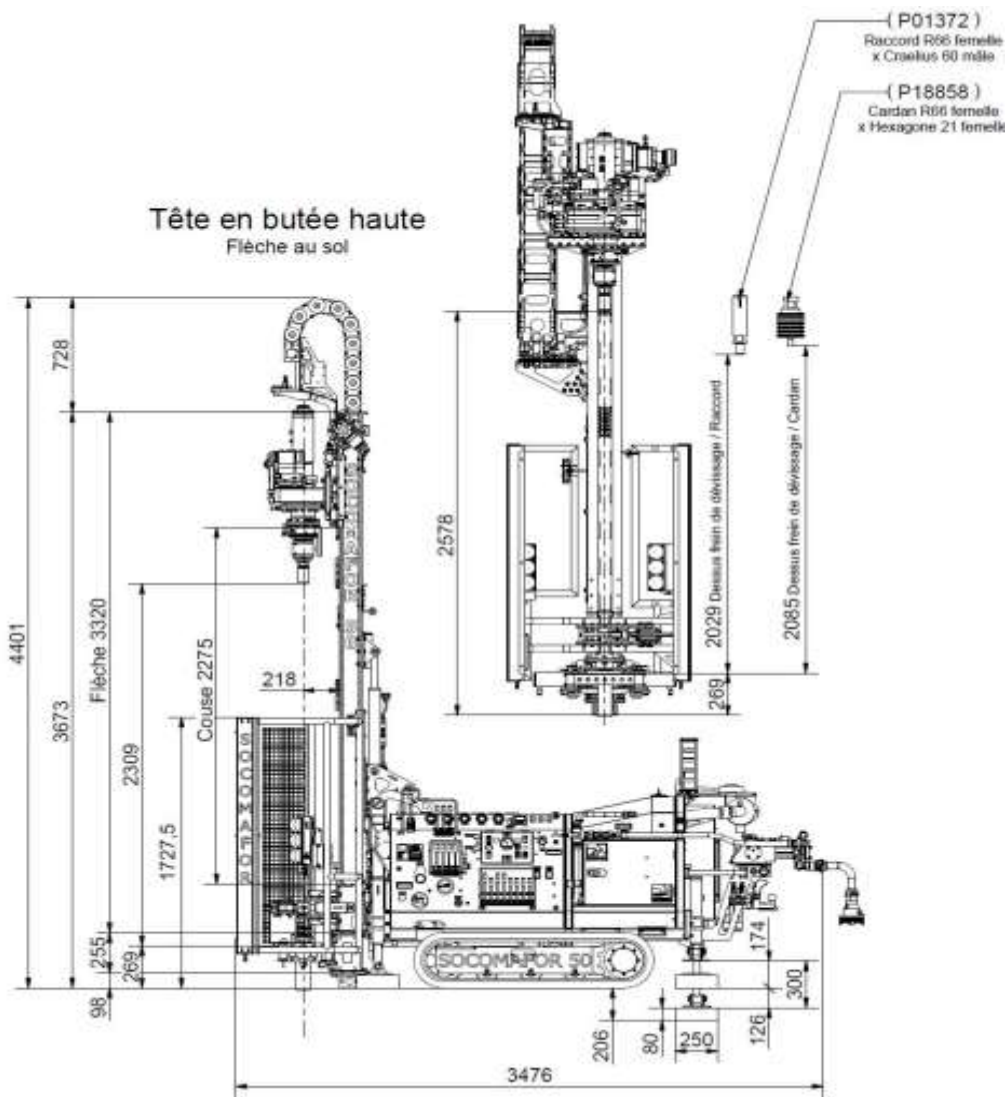
## ESSAIS IN-SITU

pressiomètre	jusqu'à 50 m
SPT	non
scissomètre	oui
phicomètre	oui
essais d'eau	oui
pénétrromètre statique CPT/CPTu	non
pénétrromètre dynamique	non
autre	

mise à jour janv.-25

# SOCOMAFOR 50

sondeuse pluridisciplinaire destinée à tous travaux d'étude



# SOCOMAFOR 35

sondeuse pluridisciplinaire destinée à tous travaux d'étude



## CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

constructeur	SOCOMAFOR
modèle	35
poids	2.48 à 2.82 t
couple	
propulsion	moteur diesel
pompe à eau	oui (maxi 40 bars)

## DIMENSIONS EN MODE DEPLACEMENT

longueur	3.82 à 4.05 m
longueur, hors mât	2.53 à 2.73 m
largeur	1.41 m
hauteur	2 m

## CAPACITES DE FORAGE

carottage	conventionnel, à câble, vibro-foncé, poinçonneur-diamètres jusqu'à 116 mm-profondeurs jusqu'à 10 m
forage destructif	marteau fond de trou, ODEX, roto-percussion, bicône, tricône, tarière-diamètres jusqu'à 90 mm selon outil-profondeurs jusqu'à 30 m
équipement	oui

## DEPLACEMENT/TRANSPORT

déplacement	chenilles caoutchouc
camion porteur	non
véhicule tracteur	4x4
remorque	oui
véhicule de liaison	idem tracteur
treuil	oui

## DIMENSIONS EN MODE FORAGE

longueur	3.25 m
largeur	1.41 m
hauteur	4.41 à 4.82 m
hauteur, hors mât	1.51 m

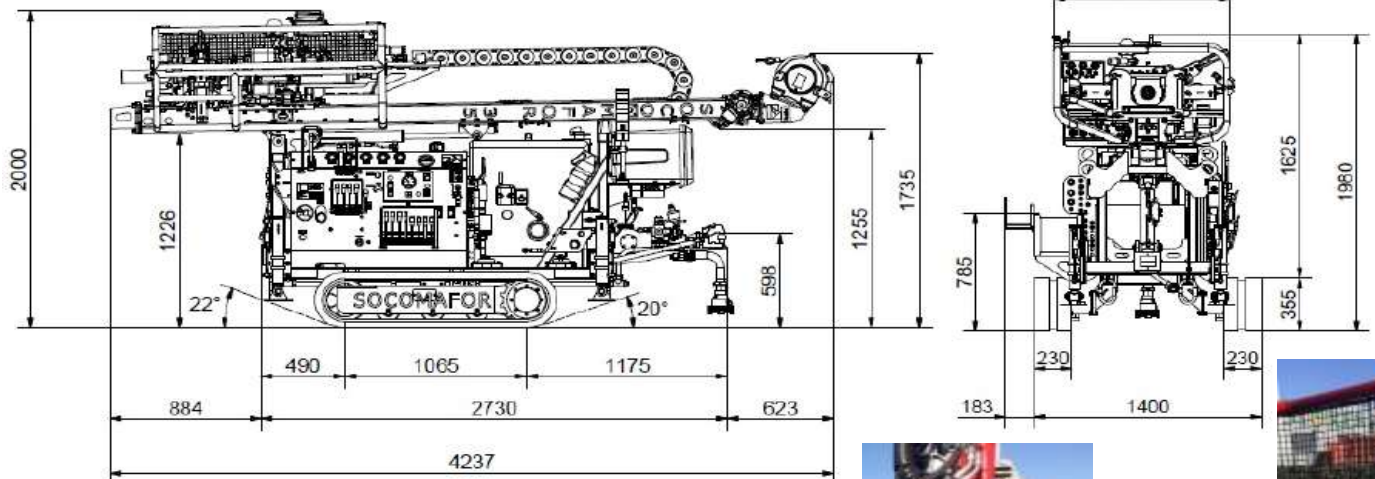
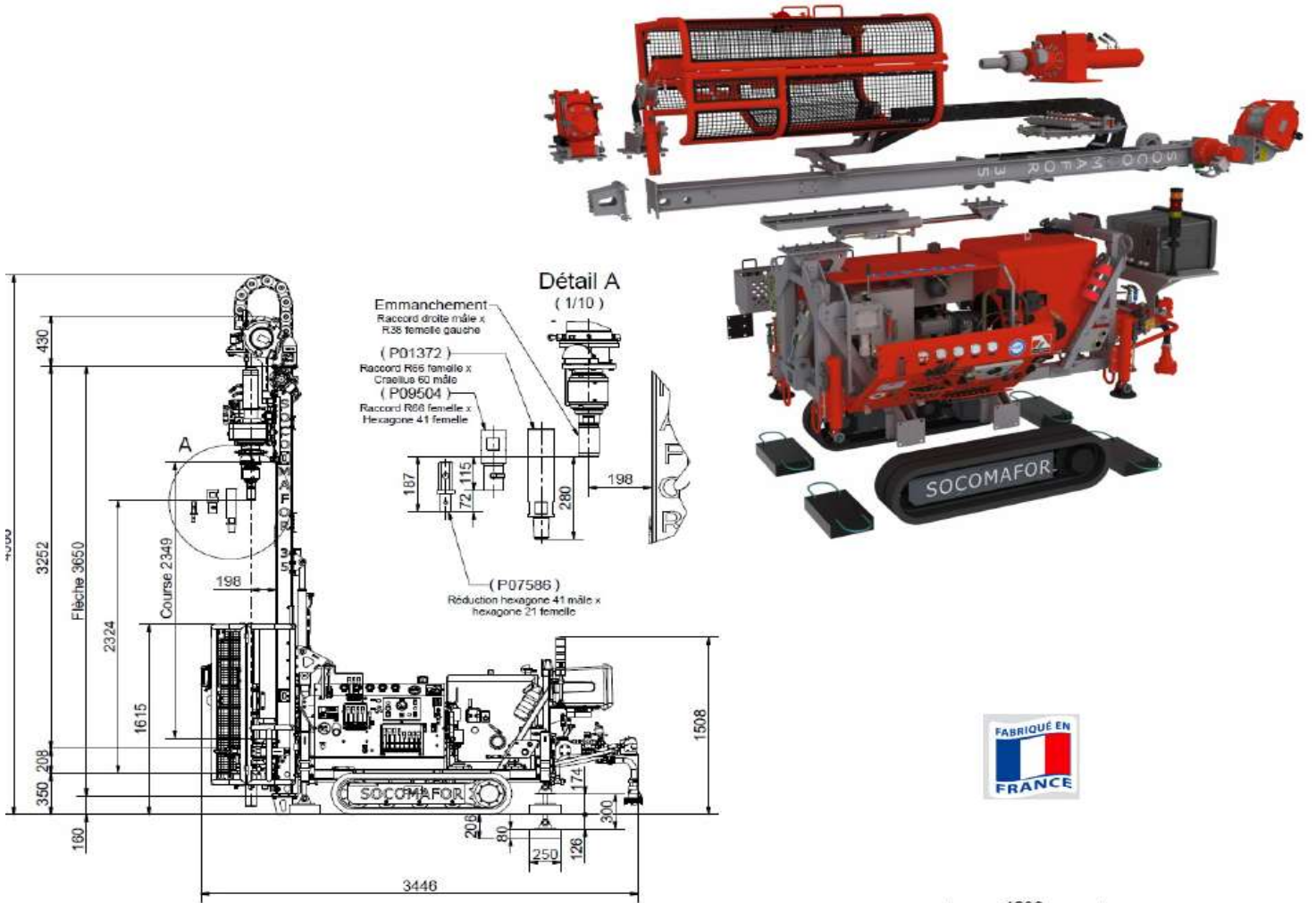
## ESSAIS IN-SITU

pressiomètre	jusqu'à 30 m
SPT	non
scissomètre	oui
phicomètre	oui
essais d'eau	oui
pénétrromètre statique CPT/CPTu	non
pénétrromètre dynamique	non
autre	

*mise à jour avr.-20*

# SOCOMAFOR 35

sondeuse pluridisciplinaire destinée à tous travaux d'étude



# APAFOR 220

sondeuse très compacte sur pick-up



CR®

## CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

constructeur	APAFOR
modèle	220
poids	
couple	
propulsion	moteur diesel
pompe à eau	oui

## DIMENSIONS EN MODE DEPLACEMENT

longueur	5.89 m
longueur, hors mât	5.69 m
largeur	2.4 m
hauteur	2.12 m

## CAPACITES DE FORAGE

carottage	conventionnel, battu, carottage d'enrobé-diamètres jusqu'à 116 mm selon outil-profondeurs jusqu'à 3 m
forage destructif	tarière-diamètres 63 mm-profondeurs jusqu'à 10 m
équipement	oui

## DEPLACEMENT/TRANSPORT

déplacement	4x4
camion porteur	non
véhicule tracteur	non
remorque	non
véhicule de liaison	
treuil	non

## DIMENSIONS EN MODE FORAGE

longueur	6.14 m
largeur	2.4 m
hauteur	3.49 m
hauteur, hors mât	1.85 m

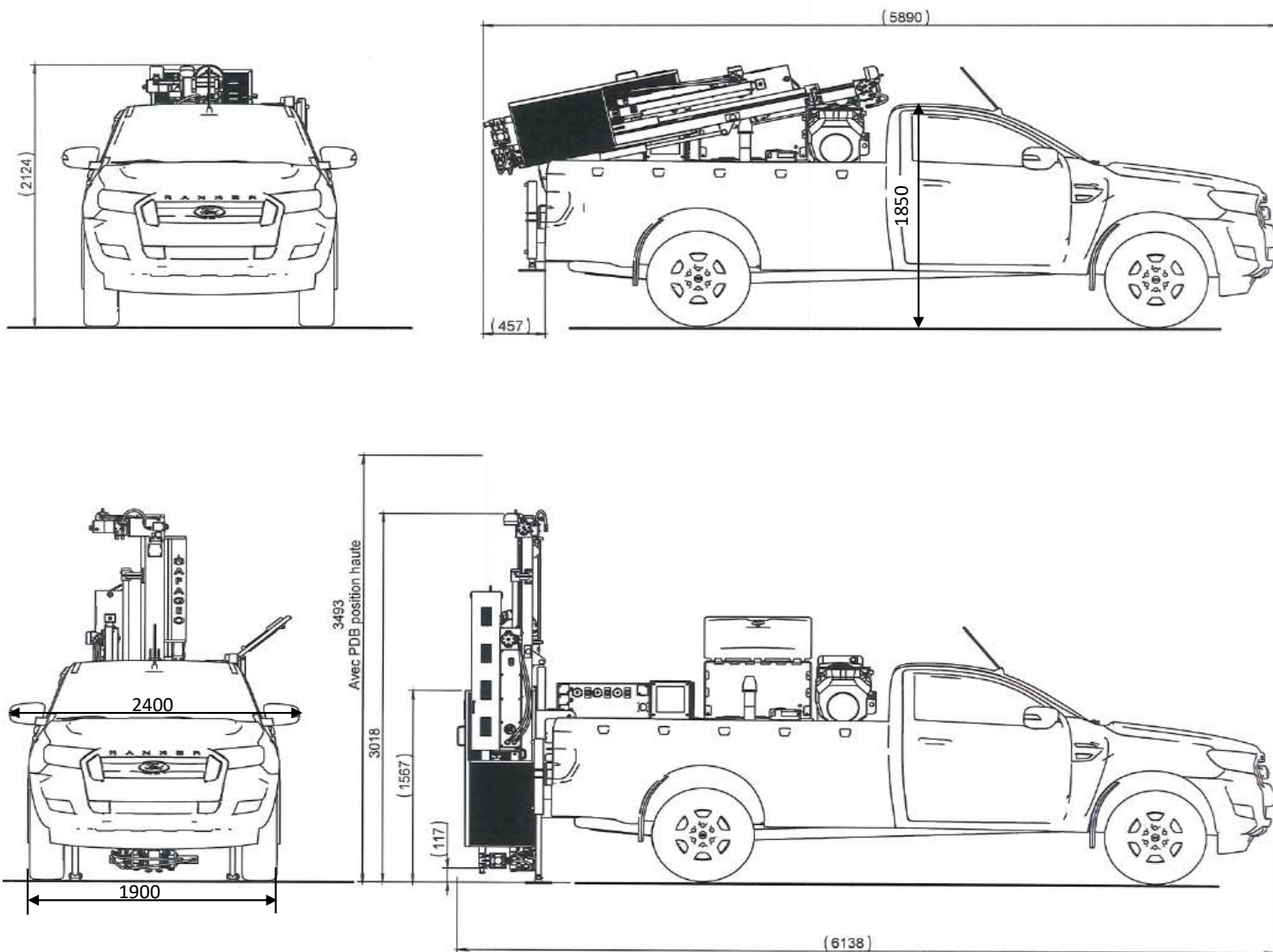
## ESSAIS IN-SITU

pressiomètre	non
SPT	oui
scissomètre	non
phicomètre	non
essais d'eau	oui
pénétrromètre statique CPT/CPTu	non
pénétrromètre dynamique	oui
autre	

mise à jour févr.-20

# APAFOR 220

sondeuse très compacte sur pick-up



# SOCOMAFOR 15

sondeuse compacte et légère



## CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

constructeur	SOCOMAFOR
modèle	15
poids	1.05 t
couple	
propulsion	moteur diesel
pompe à eau	non

## DIMENSIONS EN MODE DEPLACEMENT

longueur	2.74 m
longueur, hors mât	2.09 m
largeur	0.75 m
hauteur	1.57 m

## CAPACITES DE FORAGE

carottage	poinçonneur-diamètres jusqu'à 100 mm-profondeurs jusqu'à 3 m
forage destructif	marteau fond de trou, tarière-diamètres jusqu'à 66 mm selon outil-profondeurs jusqu'à 15 m
équipement	oui

## DEPLACEMENT/TRANSPORT

déplacement	chenilles caoutchouc
camion porteur	fourgon
véhicule tracteur	
remorque	non
véhicule de liaison	idem camion porteur
treuil	non

## DIMENSIONS EN MODE FORAGE

longueur	2.64 m
largeur	0.75 m
hauteur	2.76 m
hauteur, hors mât	1.29 m

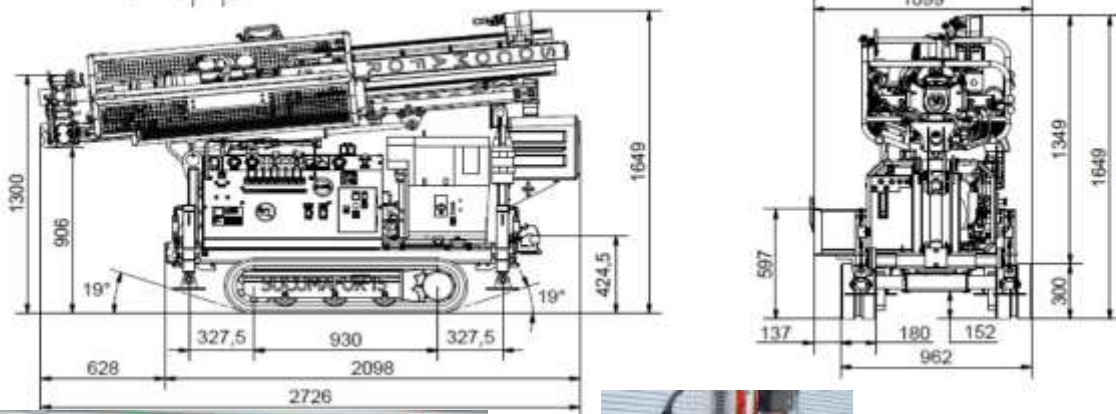
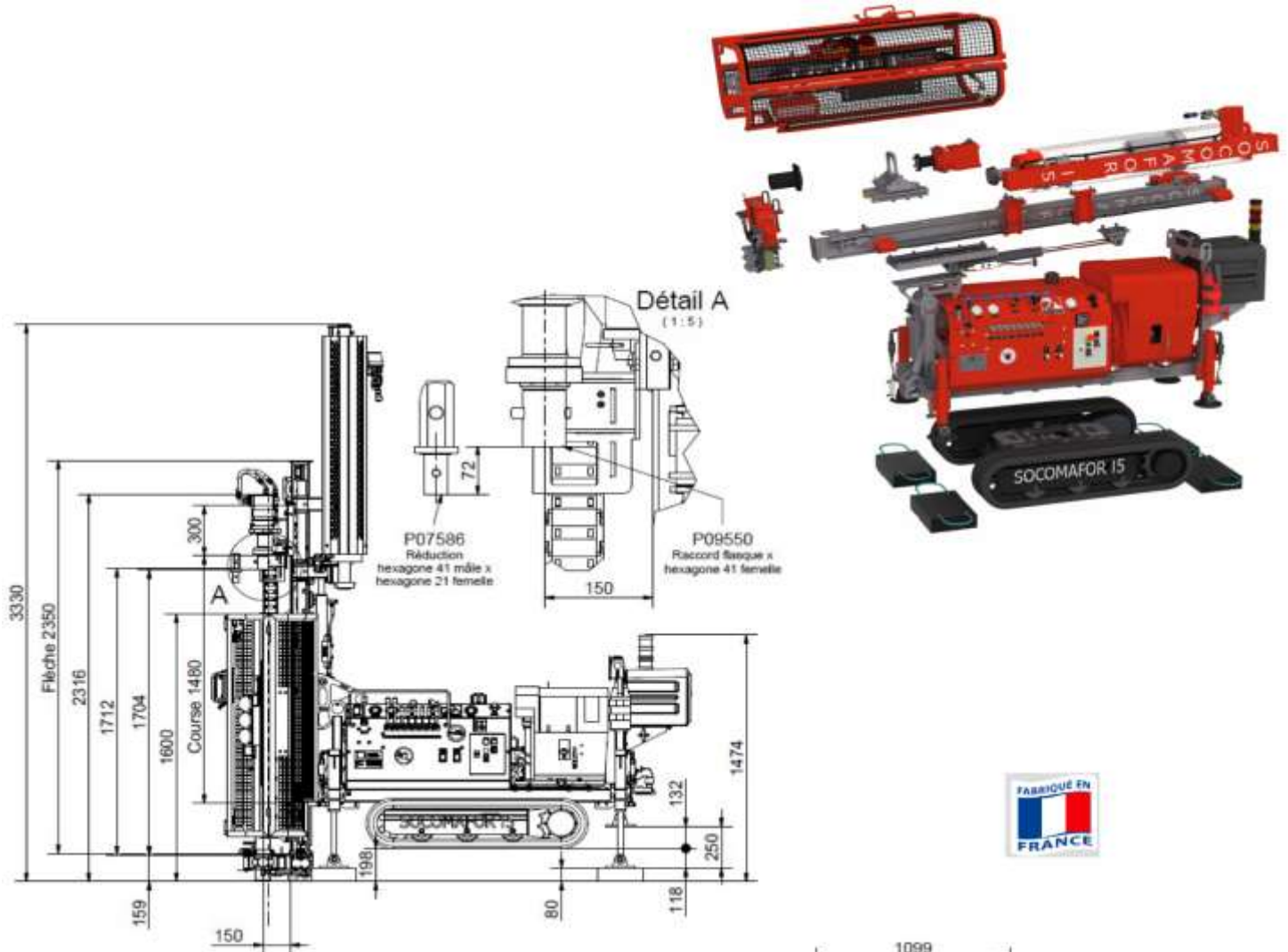
## ESSAIS IN-SITU

pressiomètre	jusqu'à 15 m
SPT	non
scissomètre	oui
phicomètre	oui
essais d'eau	oui
pénétrromètre statique CPT/CPTu	non
pénétrromètre dynamique	option
autre	hélicoptable

*mise à jour avr.-20*

# SOCOMAFOR 15

sondeuse compacte et légère



# SOCOMAFOR 10

sondeuse compacte et légère pour tarière et pénétromètre dynamique



## CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

constructeur	SOCOMAFOR
modèle	10
poids	0.99 t
couple	
propulsion	moteur essence
pompe à eau	non

## DIMENSIONS EN MODE DEPLACEMENT

longueur	2.3 m
longueur, hors mât	1.75 m
largeur	0.93 m
hauteur	1.37 m

## CAPACITES DE FORAGE

carottage	non
forage destructif	marteau fond de trou, tarière- diamètres jusqu'à 66 mm- profondeurs jusqu'à 15 m
équipement	oui

## DEPLACEMENT/TRANSPORT

déplacement	chenilles caoutchouc
camion porteur	fourgon
véhicule tracteur	
remorque	non
véhicule de liaison	idem camion porteur
treuil	non

## DIMENSIONS EN MODE FORAGE

longueur	2.24 m
largeur	0.93 m
hauteur	3.58 m
hauteur, hors mât	1.32 m

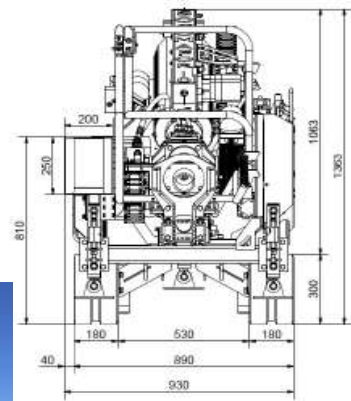
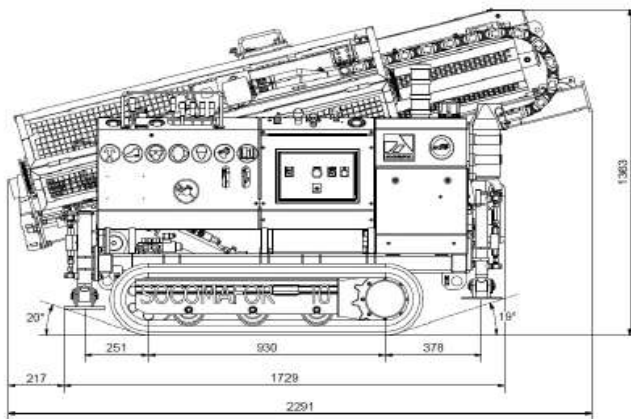
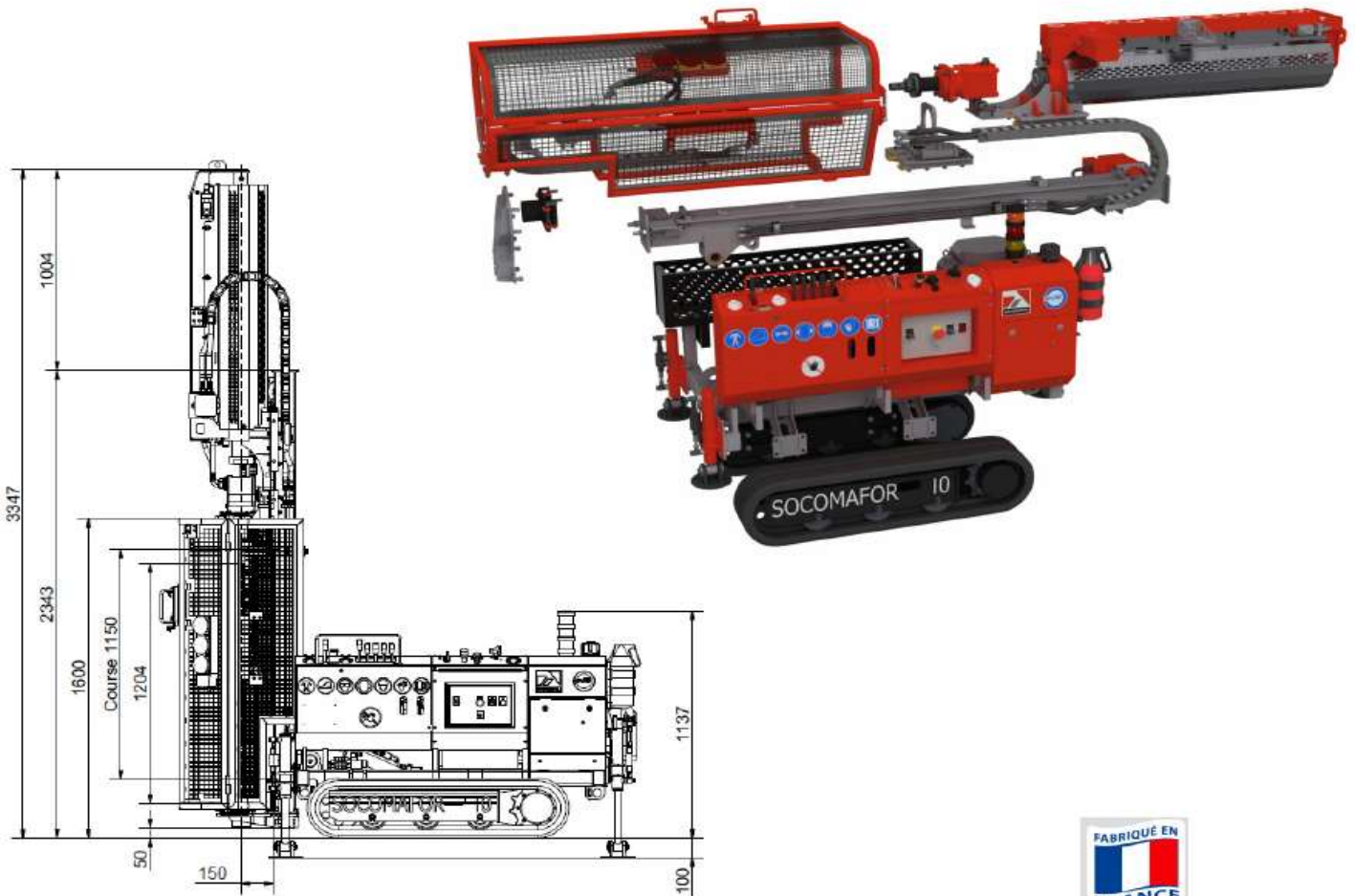
## ESSAIS IN-SITU

pressiomètre	jusqu'à 15 m
SPT	oui
scissomètre	non
phicomètre	non
essais d'eau	oui
pénétromètre statique CPT/CPTu	non
pénétromètre dynamique	oui
autre	hélicoptable

*mise à jour avr.-20*

# SOCOMAFOR 10

sondeuse compacte et légère pour tarière et pénétrromètre dynamique



# GEOMIL GRIZZLY-200

pénétrömètre statique de 200 kN efficaces sur camion 6x6



CR®

## CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

constructeur	GEOMIL
modèle	GRIZZLY
poids	21.7 t
couple	
propulsion	moteur diesel
pompe à eau	non

## DIMENSIONS EN MODE DEPLACEMENT

longueur	7.75 m
longueur, hors mât	7.75 m
largeur	2.45 m
hauteur	3.77 m

## CAPACITES DE FORAGE

carottage	non
-----------	-----

forage destructif	non
-------------------	-----

équipement	non
------------	-----

## DEPLACEMENT/TRANSPORT

déplacement	camion 6x6
camion porteur	idem
véhicule tracteur	sans
remorque	
véhicule de liaison	oui
treuil	non

## DIMENSIONS EN MODE FORAGE

longueur	7.75 m
largeur	2.45 m
hauteur	4.71 m
hauteur, hors mât	3.77 m

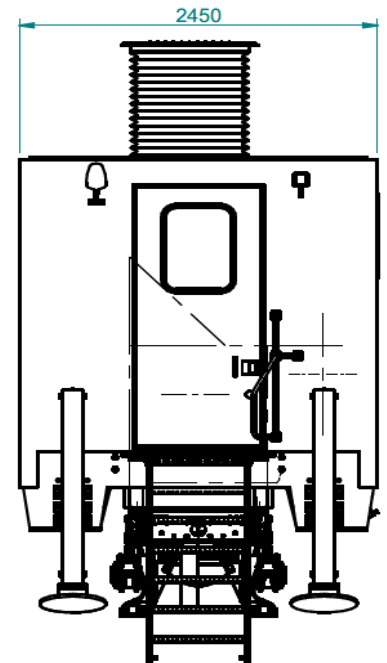
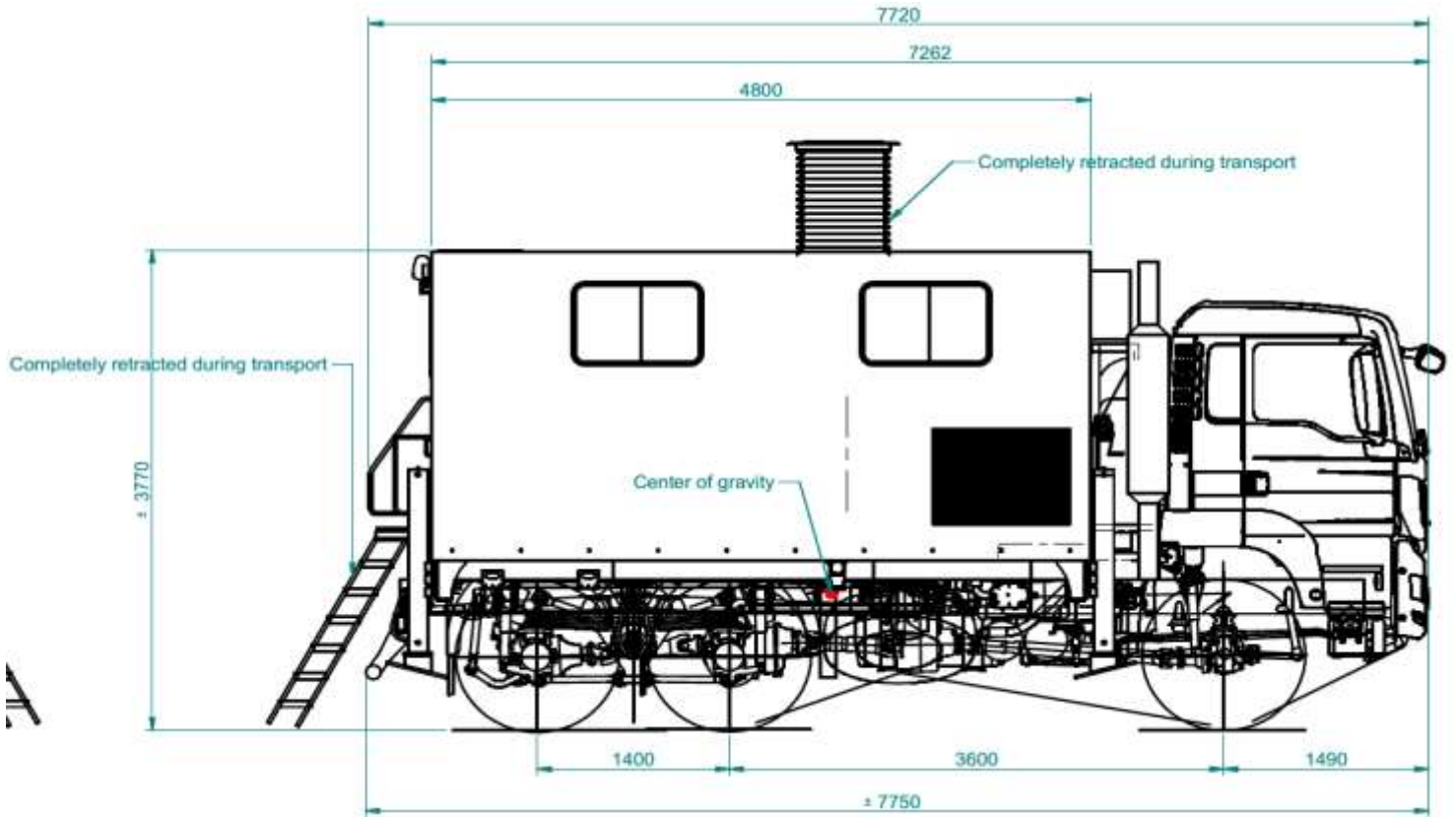
## ESSAIS IN-SITU

pressiomètre	non
SPT	non
scissomètre	non
phicomètre	non
essais d'eau	non
pénétrömètre statique CPT/CPTu	oui
pénétrömètre dynamique	oui
autre	pointe mécanique, électrique

*mise à jour janv.-19*

# GEOMIL GRIZZLY-200

pénétrromètre statique de 200 kN efficaces sur camion 6x6



CR®

# SEDITECH 200 kN

pénétrromètre statique de 200 kN efficaces sur camion 6x4



CR®

## CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

constructeur	SEDITECH
modèle	
poids	
couple	
propulsion	
pompe à eau	non

## DIMENSIONS EN MODE DEPLACEMENT

longueur	8 m
longueur, hors mât	8 m
largeur	2.55 m
hauteur	4 m

## CAPACITES DE FORAGE

carottage	non
-----------	-----

forage destructif	non
-------------------	-----

équipement	non
------------	-----

## DEPLACEMENT/TRANSPORT

déplacement	camion 6x4
camion porteur	
véhicule tracteur	
remorque	
véhicule de liaison	oui
treuil	non

## DIMENSIONS EN MODE FORAGE

longueur	8 m
largeur	2.55 m
hauteur	5.2 m
hauteur, hors mât	4 m

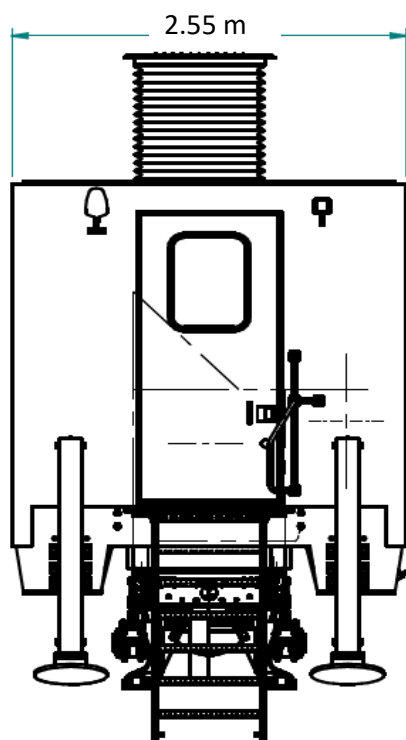
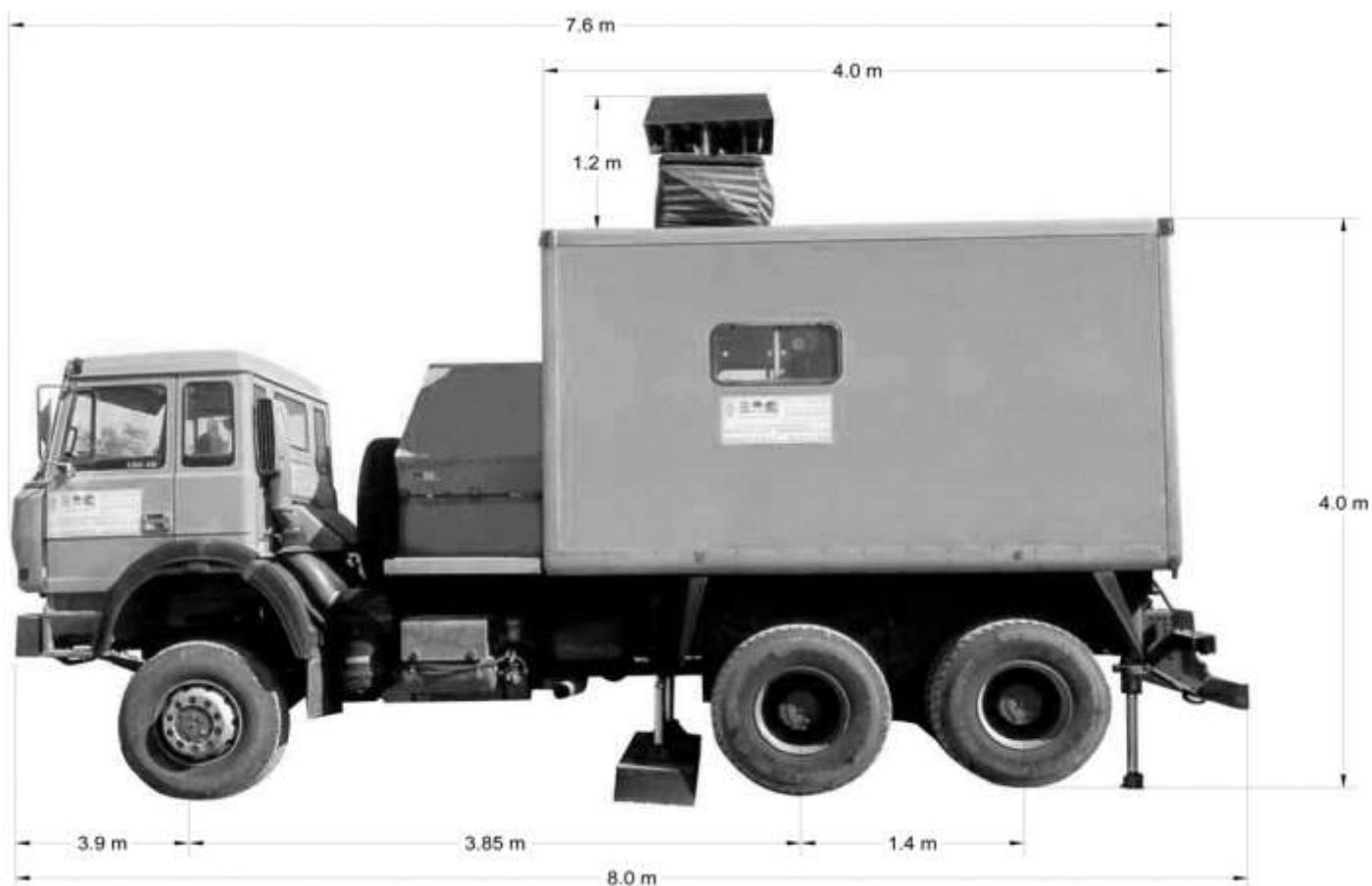
## ESSAIS IN-SITU

pressiomètre	non
SPT	non
scissomètre	non
phicomètre	non
essais d'eau	non
pénétrromètre statique CPT/CPTu	oui
pénétrromètre dynamique	non
autre	

mise à jour févr.-19

# SEDITECH 200 kN

pénétrromètre statique de 200 kN efficaces sur camion 6x4



# NORDMEYER GPL 20 50



pénétrromètre dynamique portatif



CR®

## CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

constructeur	GEODEV
modèle	GPL 20 50
poids	0.135 t
couple	
propulsion	moteur électrique 220 V 0.37 kW
pompe à eau	non

## DIMENSIONS EN MODE DEPLACEMENT

longueur	1.36 m
longueur, hors mât	
largeur	0.75 m
hauteur	0.75 m

## CAPACITES DE FORAGE

carottage	non
forage destructif	non
équipement	non

## DEPLACEMENT/TRANSPORT

déplacement	roues
camion porteur	fourgon
véhicule tracteur	non
remorque	non
véhicule de liaison	idem porteur
treuil	non

## DIMENSIONS EN MODE FORAGE

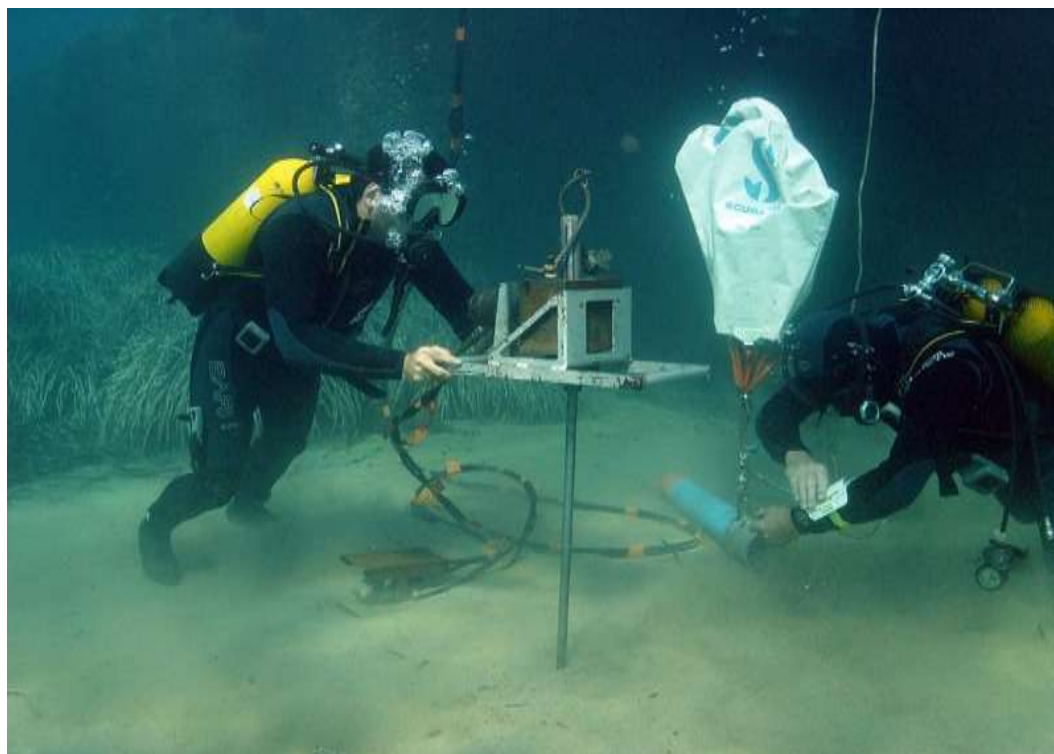
longueur	1.16 m
largeur	0.75 m
hauteur	2.93 m
hauteur, hors mât	

## ESSAIS IN-SITU

pressiomètre	non
SPT	non
scissomètre	non
phicomètre	non
essais d'eau	non
pénétrromètre statique CPT/CPTu	non
pénétrromètre dynamique	oui
autre	

mise à jour févr.-20

## pénétrromètre dynamique léger portatif



CR®

### CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

constructeur	GEODEV
modèle	GPL 30 TH P
poids	0.087 t
couple	
propulsion	moteur thermique
pompe à eau	non

### DIMENSIONS EN MODE DEPLACEMENT

longueur
longueur, hors mât
largeur
hauteur

### CAPACITES DE FORAGE

carottage	non
forage destructif	non
équipement	non

### DEPLACEMENT/TRANSPORT

déplacement	portable
camion porteur	fourgon
véhicule tracteur	non
remorque	non
véhicule de liaison	idem porteur
treuil	non

### DIMENSIONS EN MODE FORAGE

longueur
largeur
hauteur
hauteur, hors mât

### ESSAIS IN-SITU

pressiomètre	non
SPT	non
scissomètre	non
phicomètre	non
essais d'eau	non
pénétrromètre statique CPT/CPTu	non
pénétrromètre dynamique	oui
autre	

mise à jour févr.-20

# TECNOTEST

pénétrromètre dynamique léger portatif



bateau multi-rôle opérations de surface et subaquatiques



CR®

## CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

constructeur	OCEAN-neT
modèle	base Galatée
poids	
couple	
propulsion	hors-bord 80 CV
pompe à eau	

## DIMENSIONS EN MODE DEPLACEMENT

longueur	8.87 m
longueur, hors mât	
largeur	2.34 m
hauteur	

## CAPACITES DE FORAGE

carottage	non
-----------	-----

forage destructif	non
-------------------	-----

équipement

## DEPLACEMENT/TRANSPORT

déplacement	remorque
camion porteur	non
véhicule tracteur	fourgon
remorque	oui
véhicule de liaison	oui
treuil	

## DIMENSIONS EN MODE FORAGE

longueur	
largeur	
hauteur	
hauteur, hors mât	

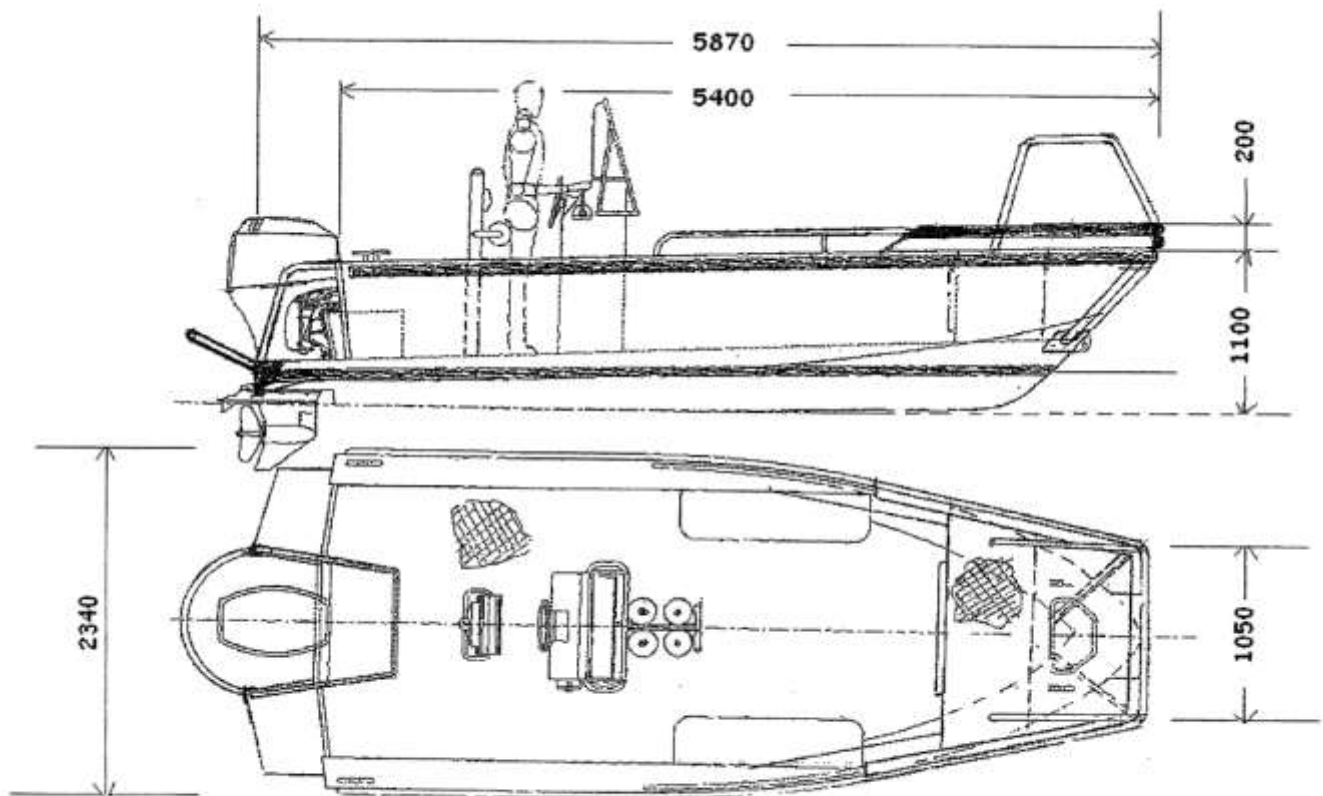
## ESSAIS IN-SITU

pressiomètre
SPT
scissomètre
phicomètre
essais d'eau
pénétrromètre statique
CPT/CPTu
pénétrromètre dynamique
autre

mise à jour févr.-20

# GEOSCAPH

bateau multi-rôle opérations de surface et subaquatiques



CR®

## ponton nautique transportable par route



CR®

### CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

constructeur	PROMETA
modèle	
poids	4 t
couple	
propulsion	sans
pompe à eau	sans

### DIMENSIONS EN MODE DEPLACEMENT

longueur	7 m
longueur, hors mât	
largeur	2.25 m
hauteur	2.4 m

### CAPACITES DE FORAGE

carottage	conventionnel, à câble, vibro-foncé, poinçonneur-diamètres jusqu'à 146 mm-profondeurs jusqu'à 30 m sous fond
forage destructif	taillant, bicône, tricône, tarière-diamètres jusqu'à 100 mm selon outil-profondeurs jusqu'à 30 m sous fond
équipement	oui

### DEPLACEMENT/TRANSPORT

déplacement	camion grue
camion porteur	
véhicule tracteur	
remorque	
véhicule de liaison	oui
treuil	

### DIMENSIONS EN MODE FORAGE

longueur	7 m
largeur	4.5 m
hauteur	1.2 m
hauteur, hors mât	

### ESSAIS IN-SITU

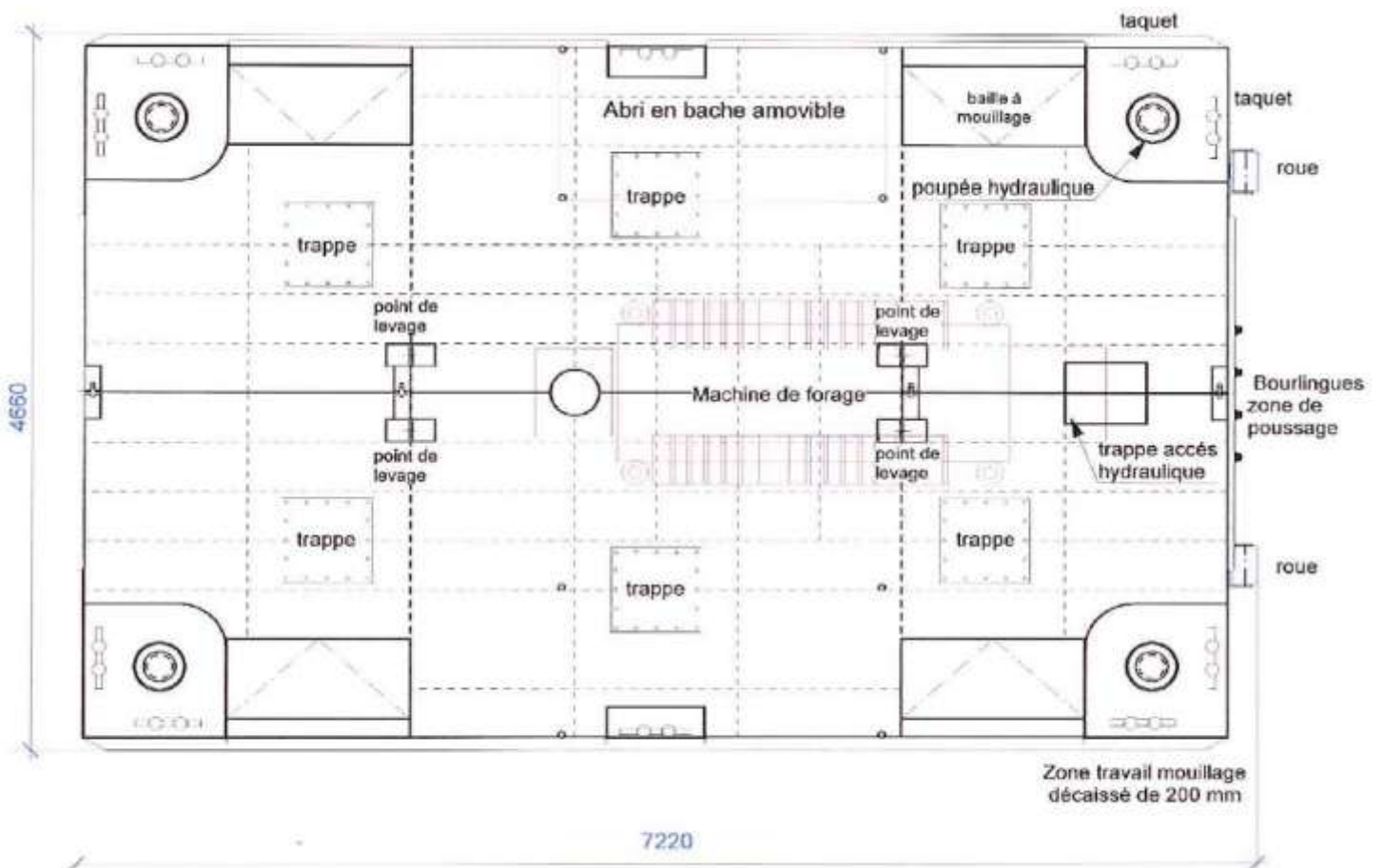
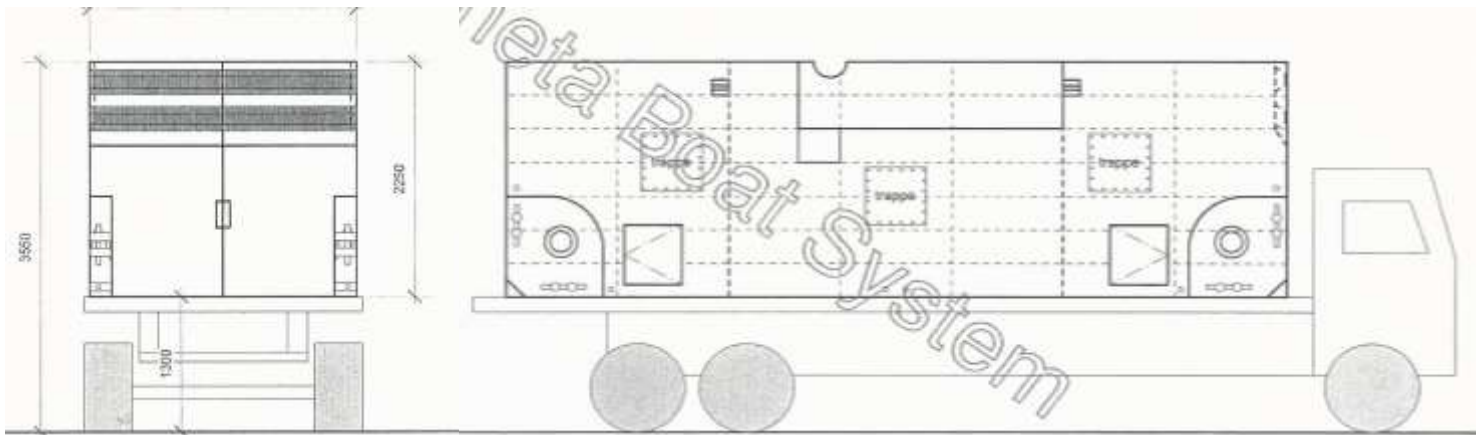
pressiomètre	oui
SPT	oui
scissomètre	oui
phicomètre	non
essais d'eau	oui
pénétrromètre statique CPT/CPTu	non
pénétrromètre dynamique	oui
autre	

mise à jour janv.-19

# GEOMER

## ponton nautique transportable par route

mouillage sur 4 ancres avec cabestans hydrauliques et bailles à mouillage  
orifice de forage ; ouvertures de ballastage sur pont ; gatte de récupération d'huile ; zone de poussage avec bourlingue ; 6 bastingages amovibles+filières d'angle  
agrée par les Affaires Maritimes Françaises (immatriculation TL926991) ; dispose des équipements de sécurité nécessaires aux interventions en milieu maritime et fluvial



CR®