

L'EXTRAIT DU PARC MATÉRIEL

Edition 2025



BOUYGUES
CONSTRUCTION

MATÉRIEL

SOMMAIRE



Cliquez pour accéder
à la page souhaitée.

INVENTAIRE AU 01 JANVIER 2025*

Classe 1 - Alimentation en eau et épuisement / lavage.....	p.3
Classe 2 - Battage et arrachage.....	p.3
Classe 3 - Production d'air comprimé	p.3
Classe 4 - Terrassement / Démolition.....	p.3
Classe 5 - Transport terrestre	p.4
Classe 6 - Levage et manutention	p.4
Classe 9 - Fabrication et mise en place béton.....	p.5
Classe 10 - Production et distribution électrique	p.6
Classe 14 - Bungalows	p.6
Classe 15 - Matériel de topographie et de communication	p.6
Classe 16 - Matériel fluvial.....	p.7
Classe 20 - Matériel pour travaux souterrains.....	p.7
Divers.....	p.7

MOYENS DES BASES TECHNIQUES

Base technique de Chilly-Mazarin (91).....	p.8
Base technique de Tourville-la-Rivière (76)	p.8
Base technique de Fontenoy-sur-Moselle (54).....	p.9
Base technique de Saint-Cannat (13)	p.9
Base technique de Peney (Suisse).....	p.10

**Inventaire au 01 janvier 2025, les quantités sont susceptibles de varier durant l'année.*



MATÉRIEL

INVENTAIRE AU 1ER JANVIER 2025

CLASSE 1 - ALIMENTATION EN EAU ET ÉPUISEMENT / LAVAGE

- **20** nettoyeurs haute pression (HP)
- **80** bacs de rétention de laitance
- **170** bacs palette de rétention
- **170** tours de lavage verticales
- **30** podiums de nettoyage
- **40** unités de recyclage des eaux (type Econet)

CLASSE 2 - BATTAGE ET ARRACHAGE

- **1** vibro-compacteur KHP 25 DEHACO
- **1** brise roche hydraulique BRV 32
- **1** tarière TRH 1200
- **1** vibro-fonceur ICE 428 équipé d'une pince universelle pour palplanches
- **1** vibro-fonceur ICE 625 équipé d'une pince universelle pour palplanches
- **1** vibro-fonceur ICE 823 équipé d'une pince universelle pour palplanches
- **2** grappins à 5 dents
- **1** marteau pneumatique 3600

CLASSE 3 - PRODUCTION D'AIR COMPRIMÉ

- **30** compresseurs électriques

CLASSE 4 - TERRASSEMENT / DÉMOLITION

- | | |
|--|----------------------------------|
| • 1 pelle à câbles | • 36 boteurs < 30 t |
| • 4 pelles < 10 t | • 30 boteurs de 31 à 55 t |
| • 14 pelles hydrauliques sur pneus | • 41 compacteurs vibrants |
| • 23 pelles hydrauliques sur chenille de 15 à 25 t | • 31 niveleuses |
| • 52 pelles hydrauliques sur chenille de 26 à 100 t | • 6 tracteurs agricoles |
| • 18 pelles hydrauliques sur chenille > 100 t | • 104 tombereaux rigides |
| • 28 bennes preneuses, grappins, outils spéciaux | • 41 tombereaux articulés |
| • 3 chargeuses sur chenilles de 11 à 30 t | |
| • 12 chargeuses sur pneus de 16 à 22 t | |
| • 13 chargeuses sur pneus de 23 à 55 t | |
| • 10 chargeuses sur pneus > 80 t | |
| • 4 plaques vibrantes, dameuses, pilonneuses | |

INVENTAIRE AU 1ER JANVIER 2025

CLASSE 5 - TRANSPORT TERRESTRE

- **8** Tracteurs routiers (dont 6 GNV)
- **1** Tracteur routier GNV équipé d'un bras de manutention 38Tm
- **18** remorques 12 m / 24 t
- **2** Porteurs-Remorque (GO) équipés d'un bras de manutention 29Tm
- **3** Porteurs (dont un 2 GNV) 26 t équipés d'un bras de manutention 10Tm
- **1** Porteurs GNV 19 t équipés d'un bras de manutention 10Tm
- **1** Porteurs GNV 26 t équipés d'un bras de manutention 19Tm
- **1** Porteurs GNV 26 t équipés d'un bras de manutention 36Tm



CLASSE 6 - LEVAGE ET MANUTENTION

Grues mobiles sur chenilles

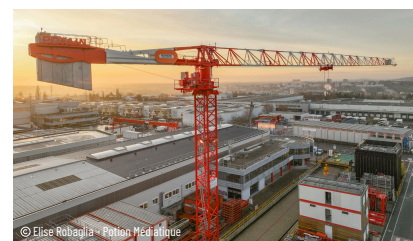
- **11** Grues hydrauliques sur chenilles 855 / 690 / MC64 / 8100 / MC76 11
- **5** Grues hydrauliques sur chenilles 885 / MC96 5

Grues à tour

Montage par éléments (Potain ou Liebherr)

- **28** capacité 151<Tm<180 (type MDT 178/MDT 189)
- **31** capacité 181<Tm<220 (type 202 ECB)
- **68** capacité 281<Tm<350 (type MDT 289/MDT 308)
- **26** capacité 351<Tm<450 (type MDT 349)
- **3** capacité 351<Tm<450 (type MDT 389)
- **3** capacité 451<Tm<600 (type MD 569)

Soit 159 grues à tour



Elévation

- **14** ascenseurs 1t (9.ML10/5.MBA800)
- **6** ascenseurs 2t (4. 2024/2. 2332)
- **14** ascenseurs 3t (10. 3240/4. 3232)
- **17** bi-mâts MM50 >5t
- **20** bi-mâts p25 <3t
- **5** monte-charges (4. MTP21/1. MBC2000)

Soit 113 unités motrices

Accessoires

- **7** balisages
- **205** systèmes d'interférence
- **89** caméras
- **432 ml** de caisson V900
- **92** ascenseurs monte grutier



INVENTAIRE AU 1ER JANVIER 2025

CLASSE 9 - FABRICATION ET MISE EN PLACE BÉTON

- **4** centrales à béton malaxeurs
- **1** centrale à béton rayons raclants
- **1** centrale à béton Mobile BFUP
- **1** pompe à béton mobiles
- **14** camions toupie
- **290** bennes à béton à tuyau
- **360** bennes auto vides à agrégats
- **500** convertisseurs
- **750** aiguilles vibrantes
- **35** bennes de reprise
- **23** pompes à béton fixe
- **6** mâts de bétonnage
- **3** trémies d'attente 7 à 10 m³
- **1** station lavage / recyclage
- **1** station grande capacité



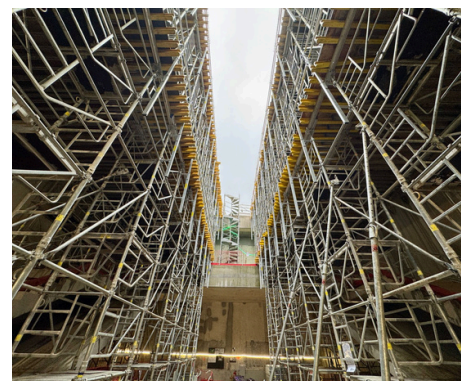
Coffrage

- **500 ml** de plateaux polyvalents
- **4 300 m²** de coffrage de plancher
- **600 m²** de banches courbes Hussor
- **28 000 m²** de banches métalliques Outinord B20 avec accessoires
- **4 000 m²** de banches mixtes Sateco TPC avec accessoires
- **2 500 m²** de coffrage manuable
- **37 000** étais TPS de stabilité
- **2 000** lests de stabilité
- **17** moules bipoutres



Étalement / Sécurité

- **2 300 t** de tours étalement Mills MT Tour Echaf
- **150 000** étais droits tubulaires
- **50 000 ml** poutrelles aluminium
- **20 000** poutrelles bois
- **14 000** paniers de manutention
- **8 000 ml** consoles pignons P3D avec accessoires
- **460** podiums ascenseur et escalier
- **170 000** potelets garde-corps
- **200 000** lisses garde-corps
- **950** modules d'escaliers hélicoïdaux



INVENTAIRE AU 1ER JANVIER 2025

CLASSE 10 - PRODUCTION ET DISTRIBUTION ÉLECTRIQUE

- **500** armoires de comptage basse tension (BT)
- **2 500** armoires de répartition (primaire)
- **5 000** armoires de distribution (secondaire)
- **2 000** compteurs connectés IoT
- **10** toitures solaires
- **150** bornes de recharge
- **1** conteneur solaire



CLASSE 14 - BUNGALOWS

- **900** blocs modulables 6 m
- **150** blocs modulables bois (RE 2020)
- **1 500** blocs modulables 9 m
- **300** sanitaires
- **30** sanitaires agences
- **300** conteneurs magasin 6 ml
- **350** modules de cages escaliers
- **50** escaliers droits
- **70** Access Box
- **1000** thermostats connectés pour le chauffage



CLASSE 15 - MATÉRIEL DE TOPOGRAPHIE ET DE COMMUNICATION

- **400** postes émetteurs / récepteurs

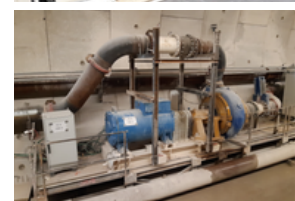
INVENTAIRE AU 1ER JANVIER 2025

CLASSE 16 - MATÉRIEL FLUVIAL

- **4** remorqueurs fluviaux
- **6** bateaux de service
- **3** barges 125 m³
- **3** barges 165 m³
- **1** barge Jack-up Kaleeis
- **19** caissons flottants CMR 8 CL
- **10** caissons flottants CMR 4 CL
- **3** plateformes caisson 24 x 10 m
- **1** plateforme caisson 30 x 12 m
- **1** plateformes caisson 4,80 x 8 m
- **7** groupes hydrauliques
- **2** groupes de soudure (500 A)

CLASSE 20 - MATÉRIEL POUR TRAVAUX SOUTERRAINS

- **2** containers de pompage pour refroidissement TBM et sécurité incendie tunnel
- **4** systèmes de pompage pour refroidissement TBM et sécurité incendie tunnel
- **15** pompes de marinage hydraulique, avec châssis et variateur
- **1** ventilateur 160 kW
- **1** chambre de refuge 18 personnes
- **1** chambre de refuge 16 personnes
- **1** caisson de recompression d'urgence
- **2** bypass DN500/DN450 pour circuit de marinage



DIVERS

- **200** contenants compartimentés
- **240** bennes DIB sur roues
- **60** racks à acier
- **14** paniers à mannequins
- **38** KLean
- **22** ateliers de découpe bois
- **100** fourches à palettes
- **50** nacelles de secours
- **40** cuves biocarburant 1000L
- **10** transpalettes électriques 1T5 à 2T



MOYENS DES BASES TECHNIQUES

BASE TECHNIQUE DE CHILLY-MAZARIN (91)

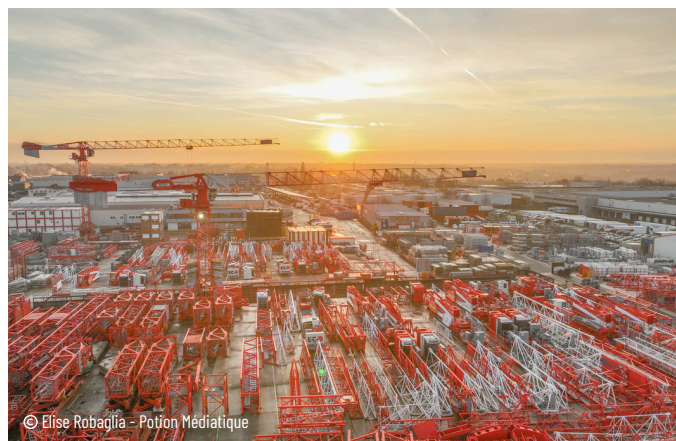
- Surface de **14 hectares**
- Surface d'ateliers de **20 000 m²**
- Surface de bureaux de **2 000 m²**
- Surface de stockage de **75 000 m²**

Équipements de levage et manutention

- **2** grues à tour
- **14** ponts roulant ou portiques
- **9** chariots élévateurs
- **1** grue mobile
- **1** camion de service avec 2 remorques

Équipements spécifiques

- **2** cabines de peinture
- Aires de lavage
- Machines d'atelier



BASE TECHNIQUE DE TOURVILLE-LA-RIVIÈRE (76)

- Surface de **4,5 hectares**
- Surface d'ateliers de **10 000 m²**
- Surface de bureaux de **1 000 m²**
- Surface de stockage de **25 000 m²**

Équipements de levage et manutention

- **2** grues à tour
- **4** ponts roulant
- **2** portiques
- **1** chariot élévateur
- **1** camion de service avec 2 remorques

Équipements spécifiques

- **1** cabine de peinture
- Aires de lavage
- Robot de lavage de banches
- Convoyeur / retourneur
- Machines d'atelier



MOYENS DES BASES TECHNIQUES

BASE TECHNIQUE DE FONTENOY-SUR-MOSELLE (54)

- Surface de **3,5 hectares**
- Surface d'ateliers de **1 700 m²**
- Surface de bureaux de **400 m²**
- Surface de stockage de **14 000 m²**

Équipements de levage et manutention

- 1 grue à tour
- 2 ponts roulant
- 2 portiques
- 1 chariot élévateur

Équipements spécifiques

- Aire de lavage
- Robot de lavage de banches
- Convoyeur / potence



BASE TECHNIQUE DE SAINT-CANNAT (13)

- Surface de **2,35 hectare**
- Surface d'ateliers de **865 m²**
- Surface de bureaux de **150 m²**
- Surface de stockage de **19 000 m²**

Équipements de levage et manutention

- 1 grue à tour MDT 349
- 1 pont roulant
- 1 portique
- 2 chariots élévateur 4t

Équipements spécifiques

- 2 Aires de lavage (dont 1 dédiée aux banches avec laveur HP 1 000 bars)
- Convoyeur avec 5 palans électriques / Potence
- Robot de lavage de banches
- Machines d'atelier (déshuileur / débourbeur, tables de révision pour banches, etc.)



MOYENS DES BASES TECHNIQUES

BASE TECHNIQUE DE SATIGNY (SUISSE)

- Surface de **0,83 hectare**
- Surface des ateliers et stockages intérieurs de **945 m²**
- Surface de bureaux de **300 m²**
- Surface de stockage dd **9 700 m²**

Équipements de levage et manutention

- **1** grue à tour
- **1** pont roulant
- **3** chariots élévateur et gerbeur
- **2** nacelles et plateforme

Équipements spécifiques

- Aire de lavage avec récupération des eaux





MATÉRIEL

BÂTIR POUR LA VIE