

# Moyens Matériels

## 1.1. Présentation générale

Dans un souci de sécurité, de qualité et de maîtrise des coûts, le Groupe LEGENDRE s'est rapidement constitué son parc matériel avec pour objectif de pouvoir répondre à la quasi-totalité des besoins en matériel de l'ensemble de ses chantiers. L'optimisation de notre parc à pour conséquence directe un très faible recours à l'utilisation de matériel externe.

En effet, étant donnée notre taille, notre politique d'investissements récurrents et le nombre important de nos équipements nécessitant un entretien régulier, le Groupe a décidé de créer une entité spécialement dédiée à la gestion, à la location interne et à l'entretien de ses équipements. Il s'agit de notre entité Legendre Matériel implantée à Bourgbarré (35).

Legendre Matériel assure donc la fourniture de la majeure partie de nos besoins en matériel de coffrage (banches métallique), étaiements, passerelles de contournement, équipements de protection collective, bungalows, containeurs, centrales à béton, grues à tour, installations électriques provisoires...

Enfin, à la fin de chaque chantier, la totalité du matériel loué revient au parc pour une remise en état et un reconditionnement. Le Groupe reste à ce jour, entièrement autonome dans la réalisation de ses installations électriques provisoires, dans l'entretien de ses grues à tour et de ses centrales à béton.

#### **Section Terrassement**

En 2007, le Groupe décide d'étoffer ses prestations en ressources internes avec le développement d'une section terrassement directement rattachée à l'entité Legendre Matériel. L'objectif est de renforcer les moyens matériels du Groupe en lui octroyant une plus grande flexibilité dans la réalisation de ses ouvrages.

La section terrassement travaille exclusivement pour les chantiers du Groupe en effectuant principalement des terrassements simples (fondations, empierrements, tranchées,...) ou des terrassements en pleine masse (excavation, décapage, réglage, lissage,...).

#### NOTRE ENTITE LEGENDRE MATERIEL

Un parc matériel de 50 000 m²

Des services de production adaptés aux besoins de nos chantiers avec :

- 1 atelier de serrurerie;
- 1 atelier banche;
- 1 atelier passerelle;
- 1 service de préparation et d'expédition.

Un dépôt de proximité localisé en ILE DE FRANCE





## 1.2. Nos prestations de service

Pour assurer le suivi et le maintien de ses prestations de service dans la location de matériel en interne, Legendre Matériel s'est constitué une structure adaptée comme définie ci-après :

#### 1.2.1. Un atelier serrurerie

Cet atelier a pour but d'entretenir et de réparer le matériel qui revient endommagé ou cassé des différents chantiers. Le matériel est remis en état dès son arrivée pour le rendre disponible le plus rapidement possible afin de répondre aux demandes des chantiers suivants. En complément, nous disposons d'une équipe affectée aux fabrications spécifiques d'éléments pour nos demandes particulières. Il s'agit dans tout les cas de travaux sur-mesure qui interviennent le plus souvent dans la fabrication de plateaux de balcons (coffrages) et de moules spécifiques (poutres ou coffrages d'angle).

#### 1.2.2. Un atelier banche

Avec 19 000 m² de banches et des achats complémentaires réguliers, le Groupe dispose d'un atelier spécialement dédié et adapté à leur entretien. Par conséquent une équipe s'occupe plus particulièrement de la vérification et du grattage de chaque banche qui arrive sale et en mauvais état et une autre s'attèle à leur nettoyage.

#### 1.2.3. Un atelier passerelle

Cet atelier conçoit et assemble des passerelles de contournement en fonction des plans de calepinage élaborés par nos techniciens méthodes. Pour que nos passerelles soient jointives et qu'elles épousent parfaitement les parois de nos bâtiments, nous ajustons chaque passerelle et mettons régulièrement à contribution notre atelier de serrurerie pour des fabrications sur-mesure. En parallèle, une équipe s'affère à la vérification, à l'entretien et au nettoyage du stock tournant. A ce jour, le stock tampon de notre dépôt est de 4 100 ml de passerelle de type SATECO P3D.

#### 1.2.4. Un service préparation et expédition

Après chaque retour de chantier, l'ensemble de nos bungalows, garde corps, étais, poutrelles, clôtures, bennes à béton et autres est soumis à une prestation complète englobant la vérification, le nettoyage et la remise en état de chaque élément. Une fois cette étape accomplie, une équipe se consacre à la préparation et à l'expédition du matériel sur nos chantiers. A titre d'exemple, nous réalisons en moyenne le chargement de 20 à 25 semi-remorques par semaine soit l'équivalent de 4 à 5 par jour.

## 1.3. Un service de proximité

## 1.3.1. Une antenne Legendre Matériel en Ile de France

Pour optimiser nos prestations et minimiser nos coûts, le Groupe s'est doté d'un dépôt de matériel tampon sur la commune de Brétigny sur Orge (91). Ce dépôt nous garantit un stock suffisant pour approvisionner en temps réel l'ensemble de nos chantiers Parisiens en petits équipements, en installations de bases vie et en installations électriques provisoires. Leur vérification, nettoyage et entretien sont directement réalisés par nos équipes matérielles déployées sur notre entité Legendre IDF.

#### 1.3.2. Un service de contrôles et de dépannages interne

Pour maintenir notre outil de production au meilleur niveau et limiter les arrêts intempestifs, le Groupe dispose d'un service spécialement dédié aux contrôles et à la maintenance préventive de ses équipements sensibles tels que les grues à tours ou les installations électriques provisoires. Il s'agit d'un relai essentiel entre nos chefs de chantiers, nos conducteurs de travaux et nos prestataires.



# 1.4. Nos moyens de levage et de manutention

# 1.4.1. Grues

	ТҮРЕ	QUANTITE	FLECHE MAXI	CHARGE MAXI	CHARGE MAXI (BOUT DE FLECHE)
	IGO 50	3	40 m	4 T	1 T
	GTMR 386A	1	50 m	8 T	1.1 T
	IGO T 130	2	50 m	8 T	1.4 T
	MDT 178 2C	4	55 m	8 T	1.9 T
	MDT 178 1C	9	55 m	4 T	1.75 T
	MD 175 H10 2C	1	55 m	12 T	2 T
	MDT 218A J10	9	60 m	10 T	2.3 T
	MD 238A J10 1C	1	60 m	10 T	2.75 T
	MDT 222	1	60 m	12 T	3 T
	MDT 268	1	60 m	12 T	3.2 T
	MD 345B L12 2C	2	75 m	12 T	3.1 T
	MD 345B L12 1C	2	75 m	12 T	2.6 T
	280EC-H 12 LITRONIC	3	70 m	12 T	3.6 T
	MD 365B L12 1C	3	75 m	12 T	3.1 T



# 1.4.2. Engins de terrassement

QUANTITE	ТҮРЕ	CAPACITES
2	Pelle chenille 325 d	30T
2	Pelle chenille 312 cl	15T
3	Pelle chenille 305 cr	5T
1	Mini chargeur chenille 277	5T
3	Mini pelle	5T
7	Mini pelle	3 <b>,</b> 5T
1	Cylindre 334 – 2 billes	4T
1	Cylindre pieds dameurs 433	8T
1	Cylindre mono billes	17T
1	Bull chargeur 963 d	20T
1	Tracto pelle 444 e	13T
1	Dumper TEREX 3 500	3,5T
2	Dumper AUSA 600	6T
1	Tombereau JCB 712	12T
1	Tombereau CAT 725	25T
5	Tracteur + remorque	40T
1	Camion porteur 6x4	26T
1	Porte engins KAISER 4 essieux	72T
1	Porte engins KAISER 2 essieux	25T
1	Citerne de lavage	25m <sup>3</sup>







# 1.4.3. Equipement de manutention / collecte

QUANTITE	ТҮРЕ	CAPACITES
1	Camion nacelle	12m
1	Grue mobile TEREX a600	32,5m
1	Télescopique JCB 535 – 105	10m
4	Télescopique JCB 528 – 70	7m
2	Camion ampliroll + remorque	40T
1	Plateau FRUEHAUF	16T
120	Caisson à déchets	20 m <sup>3</sup> /35m <sup>3</sup>



# Nos moyens de production (coffrage / coulage)

CENTRALE A BETON	9 U
<ul><li>Centrale ORU Pour 5 U;</li><li>Centrale IMER Pour 4 U.</li></ul>	
CAMION POMPE	50 m³/h
BANCHES (SATECO)	19 000 m²
<ul> <li>Banches droites;</li> <li>Sous – hausses;</li> <li>Rehausses;</li> <li>Banches d'angles de 90° et 135;</li> <li>Banches cintrables,;</li> </ul>	
PASSERELLES (Plate forme à encorbellement)	5 600 ml
<ul><li>Passerelles rob's pour 1 500ml;</li><li>Passerelles sateco – p3d pour 4 100 ml.</li></ul>	
<b>ETAIEMENT</b> (Etais & cadres de tour Stafflex et Retotub)	55 000 U
POUTRELLES DE COFFRAGE (DOKA)	119 000 ml
VIBRATION (CENTRALES D'AIR)	14 U
PODIUM D'ASCENSEUR	120 U





#### 1.6. Nos cantonnements « bases vies »

# CANTONNEMENT (Bungalows & conteneurs) - Conteneurs 3/6 m; - Bungalows réfectoires; - Bungalows vestiaire; - Bungalows sanitaire; - Bungalows (de 1 a 6 éléments),... INSTALLATIONS ELECTRIQUES 510 U

- Armoires tarif jaune / bleu;
- Armoires de cantonnement;
- Armoires de distribution;
- Armoires de pied de grue.



# 1.7. Nos équipements spécifiques « ravalement »

PROJETEUSE D'ENDUIT (LANCY)	6 U
ECHAFAUDAGE (LAYHER)	2 000 m²



# 1.8. Nos moyens de transport (matériaux / matériels / personnel)

QUANTITE	ТУРЕ	CAPACITES
5	Tracteur + remorque	40T
1	Camion porteur 6x4	26T
2	Camion avec bras de grue	26T
1	Porte engins KAISER 4 essieux	72T
1	Porte engins KAISER 2 essieux	25T
1	Citerne de lavage	25m³
247	Véhicules utilitaires légers	DIVERS