



# NOTICE D'UTILISATION

**DATALIFT®**

CMU/120kg Hauteur de travail 3.8m



## I. TABLE DES MATIÈRES

I.	INTRODUCTION À LA DATALIFT® PUSH AROUND.....	2
II.	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES .....	3
III.	PRÉ-REQUIS ET INTERDICTIONS .....	4
IV.	DESCRIPTION DE LA MACHINE.....	5
V.	PROCÉDURES OPÉRATIONNELLES.....	7
VI.	TRANSPORT ET STOCKAGE.....	11
VII.	ENTRETIEN & DÉPANNAGE.....	12
VIII.	MAINTENANCE.....	13
IX.	VERIFICATIONS RÉGLEMENTAIRES.....	15
X.	CONDITIONS CONTRACTUELLES.....	15
XI.	PICTOGRAMMES & MARQUAGES.....	16
XII.	ANNEXES.....	20

## I. INTRODUCTION À LA DATALIFT® PUSH AROUND

La Plateforme Élévatrice Mobile de Personne (PEMP) Datalift® PUSH est un substitut sûr et innovant aux échelles et aux escabeaux. Les bénéfices de l'usage de la PUSH 1800 sont uniques et font d'elle une leader du marché de la nacelle faible hauteur zone restreintes:

- **Micro-nacelle certifié EN280 : 2022**
- **Maniabilité adaptée à tout type d'environnement Indoor**
- **Espace de travail à 360° et spacieux**

Elle offre une maniabilité exceptionnelle, sans effort pour l'opérateur pour la déplacer, dans les couloirs les plus étroits. Son double système de roues vous permettra de la déplacer tout droit pour les longs trajets tout en vous offrant la possibilité de la faire tourner sur elle-même dans les environnements les plus restreints.

Les essais de stabilités effectués selon les conditions normales d'utilisation permettent de valider la certification à l'**EN 280 : 2022** sans requérir l'usage de stabilisateurs additionnels.

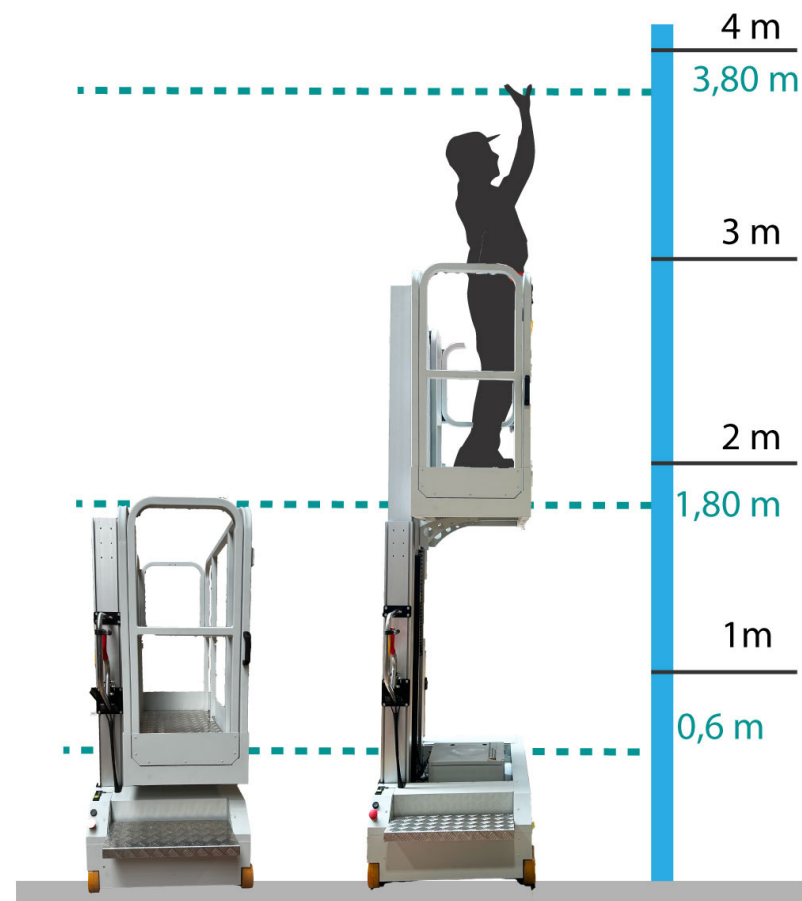
**La plateforme de travail Datalift® est conforme à la directive machines 2006/42/CE.** Cette plate-forme est dimensionnée selon les principes de conception et d'essais de la norme pour les plateformes élévatrices mobiles EN 280 : 2022.

Cette notice vise à fournir les informations de base, essentielles et nécessaires, afin de faire fonctionner de manière efficace et en toute sécurité la PEMP (Plateforme Élévatrice Mobile de Personnel).

Vous y trouverez les caractéristiques techniques, les différentes conditions d'utilisations autorisées, les interdictions d'utilisation et autres usages.

## II. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>RÉFÉRENCE</b>	<b>PEMP DATALIFT PUSH 1800</b>
<b>CODE ARTICLE</b>	<b>212057</b>
Durée de vie de la PEMP -	Usage léger à modéré : 10 ans / 20 000 cycles sur la base de 40 semaines par an, 10h par semaine, 5 cycles par heure.
Conformité Certification	Directive 2006/42/CE EN280-1 [2022]
<b>DIMENSIONS DE TRAVAIL</b>	
Temps de cycle	60 secondes
Nombre de personne	1
Hauteur de travail sécurisée	3800 mm
Charge de travail sécurisée	120 kg
Hauteur maximale du plancher de la plateforme	1800 mm
Taille du plancher de la plateforme	1130 mm x 560 mm
Pente d'utilisation maximale autorisée	0°
Force manuelle maximale	200 N
Nombre de cycles d'utilisation/charge batterie	80-100
<b>DIMENSIONS REPLIÉE</b>	
Hauteur	1760 mm
Longueur	1190 mm
Largeur	760 mm
Hauteur minimale du plancher de la plateforme	600 mm
Masse de la PEMP à vide	185 kg
Masse de la PEMP chargé	305 kg
<b>ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL</b>	
Milieu d'utilisation et de stockage	Milieu clos couvert et éclairé Stockage hors d'eau hors d'air Degré d'étanchéité IPX2
Plage de température d'utilisation	0°C /+50°C
Effort de poinçonnement par roue (en configuration d'utilisation normale)	2.6 MPa
<b>CARACTÉRISTIQUES DE LA BATTERIE</b>	
Technologie batterie	LFP
Tension chargeur	Tension nominale batterie 25.6V CC
Capacité batterie	20Ah
<b>CAPACITÉ DU CHARGEUR DE LA BATTERIE</b>	
Tension d'entrée	230 V - 50 Hz
Tension de sortie	24V CC - 5A max
Temps de charge	4h
<b>PRESSION ACCOUSTIQUE ET VIBRATIONS</b>	
Pression acoustique de la machine au repos	70dB(A)
Pression acoustique d'émission pondéré A au poste de commande de l'opérateur	74 dB(A).
Vibrations	< 0,5 m/s <sup>2</sup>



### III. PRÉRECQUIS ET INTERDICTIONS

#### A. PRÉRECQUIS

1. Lire, comprendre et respecter les instructions présentes sur la machine et dans le manuel d'utilisation.
2. L'opérateur doit être apte à utiliser l'équipement et porter les EPI obligatoires
3. La machine doit toujours être utilisée en environnement intérieur suffisamment éclairé, sans vent, sans poussières abrasives et protégé de l'eau.
4. Utilisez uniquement sur des surfaces dures et nivelées pouvant supporter le poids de la machine.
5. Assurez-vous que l'environnement de travail est sécurisé (balisage, avertisseurs visuels ou sonores) pour utiliser l'équipement sans risques de collisions avec des objets ou des personnes
6. Assurez-vous que la zone autour de la machine soit exempte de débris, d'outils, d'équipements, et d'obstructions (par exemple, câbles électriques, souillures, huiles etc...).
7. Assurez-vous qu'il y ait toujours un opérateur au sol en capacité d'intervenir en cas d'urgence.
8. Assurez-vous que les vérifications préalables à la mise en marche sont effectuées de la manière décrite (cf : [p.8, V. Procédures Opérationnelles, A. Vérifications préalables](#)).
9. Vérifiez que la machine est correctement positionnée et que les freins bloquent les roues.
10. Lors de l'utilisation et des déplacements de l'équipement, soyez attentif à votre environnement (objets et personnes) et à votre propre sécurité.
11. Assurez-vous que les Procédures opérationnelles soient respectées (p.7)
12. Assurez-vous que la charge embarquée est répartie uniformément sur la plate-forme.
13. Assurez-vous que le portillon est complètement fermé avant l'élévation.
14. Assurez-vous que votre corps et vos membres sont à l'intérieur des garde-corps lors de l'élévation.
15. En cas d'urgence, assurez-vous que les opérations d'urgence sont effectuées de la manière décrite (cf : [p.10, V. Procédures Opérationnelles, D. Procédures d'urgence et système de sécurité](#))
16. Pour entrer ou sortir de la nacelle, la plateforme de travail doit être en position d'accès.

#### B. INTERDICTIONS

1. Ne dépassez jamais la CMU de 120 kg. (équivalent à 1 personne 80kg + 40 kg de charge outillage)
2. Ne monter jamais à 2 personnes dans la nacelle.
3. N'utilisez jamais l'équipement sur un sol inégal ou incliné.
4. N'utilisez la machine que sur un sol à 0°, le système de freinage étant adapté à une utilisation sur sol plat, l'inertie de la PEMP due à la masse de celle-ci lors d'un déplacement dans une pente peut entraîner la chute ou l'écrasement de l'opérateur.
5. N'utilisez jamais la machine comme monte-charge ou grue.
6. Ne dépassez jamais les forces horizontales maximales (200 N).
7. Ne jamais utiliser ou stocker l'équipement à l'extérieur
8. Ne déplacez jamais la machine avec un opérateur à l'intérieur.
9. Ne réhausser jamais la hauteur du plancher en utilisant des caisses, marches, échelles, etc.
10. Ne modifiez jamais la machine de quelque manière que ce soit
11. N'installez jamais d'accessoires autres que ceux recommandés par le fabricant
12. N'essayez jamais d'entrer ou de sortir de la plateforme à moins qu'elle ne soit complètement abaissée.
13. Ne soulevez jamais d'objets lourds avec la machine, ce n'est pas un équipement de levage.
14. N'utilisez jamais la machine si vous êtes fatigué, ou sous l'influence de drogues ou d'alcool ou de médicaments altérant la perception.
15. N'utilisez jamais la machine de manière inappropriée
16. N'utilisez jamais la machine si votre vision est diminuée par une lumière éblouissante.
17. Ne jamais remorquer l'équipement ou utiliser l'équipement comme outil de remorquage.
18. Ne pas utiliser la nacelle dans une atmosphère explosive. La nacelle ne répond pas aux normes ATEX
19. Ne pas utiliser la machine avec un vent supérieur au seuil admissible
20. Lorsque vous êtes en élévation, ne récupérez pas de masse qui ferait dépasser la CMU
21. Ne pas endommager la batterie
22. Ne pas approcher la batterie de points chauds.

# IV. DESCRIPTION DE LA MACHINE

## A. DESCRIPTIF DES PRINCIPAUX COMPOSANTS



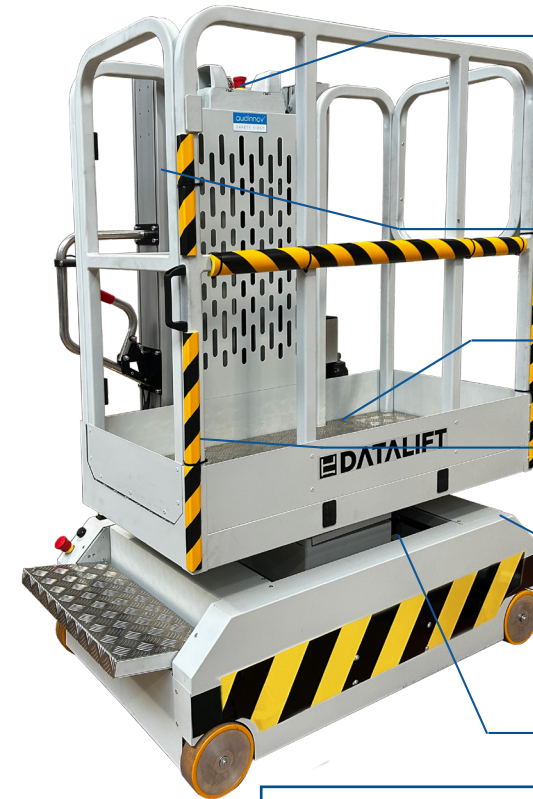
Poste de commandes de la plateforme



Double mât aluminium

Vérin électrique auxiliaire

Accès en procédure d'urgence au déplacement manuel du vérin principal



Portillon pivotant à retour automatique

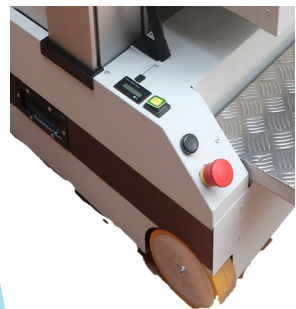
Plateforme de travail (114x56 cm)

Dispositif de retenue

Centre de commandes : Coffret électrique sous le panneau de carrosserie

Accès batterie

- Sectionneur de batterie
- Batterie lithium-ion et charge de 230 V
- Accès câble chargeur de batterie

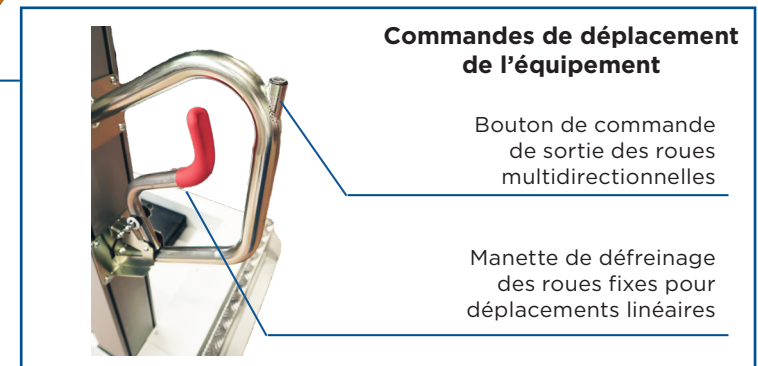


Commandes centralisées et indicateur de batterie

Marche d'accès rabattable

2 systèmes de roues :

- 4 roues de déplacements multidirectionnelles
- 4 roues de déplacement linéaire



**Commandes de déplacement de l'équipement**

Bouton de commande de sortie des roues multidirectionnelles

Manette de défreinage des roues fixes pour déplacements linéaires

## B. ORGANES DE COMMANDES ET DE SIGNALISATION



NUMÉRO	COMPOSANT	RÔLE
1	Bouton actionneur	Bouton à impulsion vert. Mise en mouvement de la machine par appui simultané sur les deux boutons. Temporisation de 2sec
2	Sélecteur de mouvement	Sélecteur à clé 3 positions stables : descendre, neutre, monter. Permet la mise en sécurité de la machine ou la sélection du type de mouvement. La clé ne peut être insérée ou retirée uniquement en position neutre.
3	Arrêt d'urgence au poste de commande de la plateforme de travail	Bouton à accrochage mécanique. L'appui sur celui-ci provoque l'arrêt immédiat de tous les mouvements de la machine
4	Bouton de sortie des roues multidirectionnelles	Bouton poussoir à action maintenue. Son maintien en appui permet d'utiliser les roues multidirectionnelles
5	Poignée de défreinage	Son maintien permet de défreiner la machine.
6	Niveau à bulle	Vérification de l'horizontalité de la machine.
7	Afficheur de batterie	Visualisation de la charge de la batterie
8	Voyant ON/OFF	Bouton à bascule lumineux. Mise en service de la machine. Le voyant vert s'allume après basculement du bouton coté ON.
9	Arrêt d'urgence au poste de commande du châssis	Bouton à accrochage mécanique. L'appui sur celui-ci provoque l'arrêt de la machine et la coupure de tous les mouvements.
10	Descente d'urgence	Bouton poussoir à action maintenue.. L'appui sur celui-ci déclenche directement la descente de la nacelle en vitesse réduite si le bouton d'arrêt d'urgence au poste de commande au châssis est déverrouillé.
11	Avertisseur sonore et lumineux de surcharge	Buzzer et voyant clignotant indiquant une surcharge ; cf. D. PROCEDURES D'URGENCE ET SYSTEME DE SECURITE
12	Coupe-circuit de maintenance	Sectionneur à bouton débranchable permettant la consignation de l'appareil

## V. PROCÉDURES OPÉRATIONNELLES

Il est de la responsabilité du propriétaire et/ou des utilisateurs de veiller à ce que la machine soit entretenue et utilisée selon les procédures opérationnelles et de maintenance contenues dans cette notice.

**CONSERVER CE DOCUMENT AVEC LA PLATEFORME.**

La société ERGOLIFT n'assumera pas la responsabilité des dégâts et incidents techniques en cas de non-observation des instructions de cette notice.

L'opérateur doit être formé à l'utilisation de ce type de matériel et avoir lu et compris cette notice d'utilisation.

Selon certains types d'interventions, un harnais de sécurité peut être nécessaire : l'utilisateur devra s'assujettir avec des équipements type longe de maintien au poste sur la platine «point de retenue».

En cas de doutes ou problèmes avec le matériel, contactez notre Service Après-Vente.

- **LE NON-RESPECT DES CONSIGNES DE SÉCURITÉ FIGURANT DANS CE MODE D'EMPLOI PEUT ENTRAÎNER DES DOMMAGES À LA PLATEFORME, DES DOMMAGES MATÉRIELS ET/OU AUX HUMAINS**
- **L'UTILISATION DE CE MATÉRIEL EST SOUMIS A UNE AUTORISATION D'EMPLOI DELIVRÉE PAR L'EMPLOYEUR.**

Les procédures opérationnelles sont divisées en 4 domaines principaux :

- A. Vérification préalables :** Démarches à suivre avant la mise en marche de la nacelle.
- B. Déplacement de la nacelle :** Comment déplacer la nacelle en toute sécurité.
- C. Mise en marche normale :** Comment utiliser la machine en toute sécurité
- D. Procédures d'urgence et système de sécurité :** Comment abaisser la machine en cas d'incapacité de l'opérateur ou de panne électrique et pour prévenir tout risque lié à l'utilisation de la nacelle.



## A. VÉRIFICATIONS PRÉALABLES

**Un contrôle visuel est nécessaire avant chaque utilisation.**

**Pour cela veuillez vérifier les éléments suivants :**

(Le listing détaillé de ces éléments de vérification est disponible via le QR Code sur la nacelle)

1. Lisibilité des étiquettes de sécurité
2. Contrôle de la machine
3. Contrôle de la marche d'accès
4. Contrôle de la fermeture automatique du portillon
5. Contrôle de la propreté générale de la machine, notamment l'intérieur de la plateforme de travail qui doit être dégagé.
6. Contrôlez visuellement les vérins électriques (levage de la plateforme et levage du châssis multidirectionnel)
7. Contrôle du niveau à bulle
8. Contrôle des freins
9. Contrôle des roues
10. Contrôle du point de retenue dans la plateforme de travail
11. Contrôle de l'état de la batterie
12. Contrôle du fonctionnement de l'interrupteur lumineux ON/OFF au poste de commande du châssis
13. Contrôle du niveau de charge de la batterie requis pour l'utilisation de la machine
14. Contrôle du fonctionnement des roues multidirectionnelles
15. Testez les postes de commande et fonctions d'urgence
  - a. Positionnez le sélecteur à clé sur élévation et réalisez une élévation de 10 cm en utilisant la commande bimanuelle et le sélecteur à clé en position « levage »
  - b. Pressez le bouton d'arrêt d'urgence au poste de commande de la plateforme de travail
  - c. Assurez-vous qu'aucun mouvement d'élévation n'est possible
  - d. Réarmez le bouton d'arrêt d'urgence de la plateforme de travail
  - e. Réalisez un appui sur le bouton d'arrêt d'urgence au poste du châssis et vérifiez qu'aucun mouvement d'élévation n'est possible
  - f. Réalisez une descente d'urgence à l'aide du bouton dédié jusqu'à ce que la plateforme de travail soit totalement abaissée
  - g. Ensuite, rearmez le bouton d'arrêt d'urgence du poste de commande du châssis
  - h. Retirez la clé du sélecteur à clé



## B. DÉPLACEMENT DE LA NACELLE

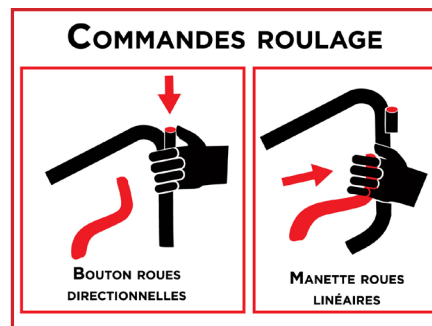
**Procédure de déplacement de la machine :**

1. Allumez la nacelle en appuyant sur l'interrupteur lumineux ON/OFF sur le châssis
2. Maintenir la **poignée rouge** pour déplacer la machine avec **les roues monodirectionnelles**.
3. **Presser et maintenir le bouton** présent au sommet de la poignée fixe **pour les déplacements multidirectionnels**

Le relâchement de l'une ou l'autre de ces commandes permet le freinage sécurisé de la nacelle. Il est conseillé d'arrêter la nacelle avant de relâcher la commande, pour augmenter la durée de vie des freins

Il est possible de déplacer la nacelle en pentes courtes pour le chargement de la nacelle sur le hayon d'un véhicule ou la rampe de la palette par exemple. Attention ce type de manoeuvre doit être effectué uniquement lorsque la nacelle repose sur ses roues monodirectionnelles

**IL EST INTERDIT DE MAINTENIR LE DESSERRAGE DES FREINS VIA TOUT ACCESSOIRE EXTÉRIEUR À LA MACHINE (ex : serre-câble, corde, etc...)**



**Il est interdit d'utiliser la machine si un élément est défectueux.**

## C. MISE EN MARCHÉ NORMALE

### Rappel des consignes de sécurité :

- Assurez-vous qu'une personne est disponible au sol pour vous assister en cas d'urgence ou de panne électrique.
- Vous devez toujours avoir proche de vous un extincteur de classe D en cas d'incendie de la batterie.



### Procédure à suivre :



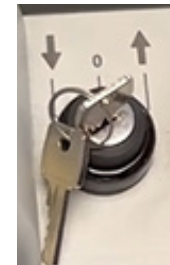
1. **Positionnez la machine à l'aide des commande déplacement. Vérifiez le niveau à bulle et l'allumage du bouton ON/OFF**



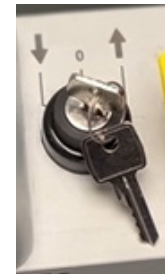
2. **Déployez la marche d'accès, entrez dans la plateforme et vérifiez la bonne fermeture du portillon pivotant.**



3. **Pour l'élévation, tournez la clé flèche vers le haut puis appuyez simultanément sur les boutons situés de part et d'autre de la commande bimanuelle du poste de commande. Le démarrage est temporisé de 2 secondes.**



4. **Pour arrêter le déplacement, relâchez les boutons de contrôle**
5. **Pour descendre, tournez la clé flèche vers le bas puis appuyez simultanément sur les boutons situés de part et d'autre de la commande bimanuelle du poste de commande. Le démarrage est temporisé de 2 secondes.**



6. **Lorsque votre intervention est terminée, abaissez totalement la plateforme et placez la clé en position «neutre» puis retirez la clé**
7. **Quitter la plateforme de travail lorsque celle-ci est totalement abaissée (position accès)**
8. **Stationner la machine sur son lieu de stockage (couvert et surface plane)**
9. **Éteindre la machine en appuyant sur l'interrupteur lumineux ON/OFF du poste de commande au châssis**

## D. PROCÉDURES D'URGENCE ET SYSTÈME DE SÉCURITÉ

### Dans une situation d'urgence :

#### **Pour arrêter le déplacement de la plate-forme**

1. Appuyez sur le bouton d'arrêt d'urgence situé sur le panneau de commande de la plate-forme ou le châssis de la machine. **(A&B)**
2. **Une fois la situation d'urgence terminée, vous devez réarmer le bouton d'arrêt d'urgence qui avait été enclenché en lui faisant faire un quart de tour dans le sens de la flèche (C)**

### En cas de défaillance du contrôle de la plate-forme ou d'incapacité de l'opérateur :

#### **Pour abaisser la plate-forme à l'aide des commandes au sol auxiliaires**

1. Appuyez sur le bouton NOIR "DESCENTE D'URGENCE" pour descendre **(B)**

### En cas de panne complète de courant ou de panne de machine :

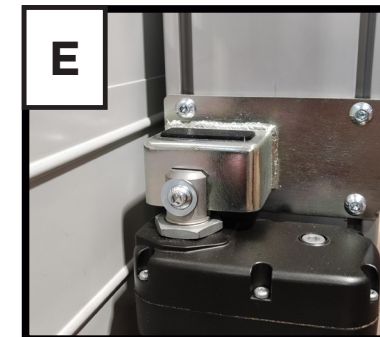
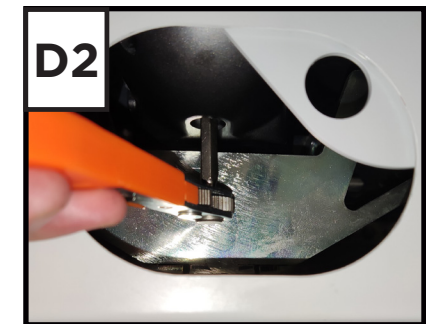
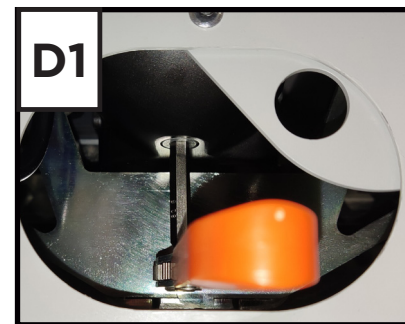
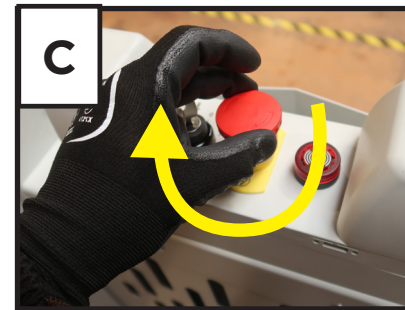
#### **Abaisser la plate-forme à l'aide du cliquet de secours, pour cela :**

- Mettez la machine hors tension
  - Accédez au vérin par la trappe d'urgence située entre les mats
- Insérez le cliquet (D1) et dévissez le bouchon. Retirez le pour accéder à la boîte de vitesse du vérin.**
- Insérez le cliquet jusqu'en butée (D2) pour descendre manuellement le vérin

**Il est strictement interdit d'utiliser le système mécanique par cliquet pour l'élévation de la nacelle**

#### **Rentrer le châssis escamotable pour retourner sur une position freinée :**

- Mettez la machine hors tension
  - Accédez au vérin auxiliaire (à l'opposé de l'accès nacelle photo E)
- Insérez le cliquet selon la même procédure que le vérin principal (D1) et dévissez le bouchon. Retirez le pour accéder à la boîte de vitesse du vérin.**
- Insérez le cliquet jusqu'en butée (D2) pour descendre manuellement le vérin



## Détection de surcharge

La PEMP Datalift® est équipée de protection qui détecte toute charge supérieure à 120 kg à l'intérieur de la plateforme en quittant le sol.

**En cas de surcharge détectée au démarrage de la plateforme un voyant s'allume et un signal sonore retentit** ; les mouvements de la plateforme sont stoppés automatiquement pour éviter tout risque de basculement ou de détérioration de la nacelle.

**Ne pas dépasser la CMU.**

**Pour sortir de l'état de surcharge :**

- Réduisez la charge sur la plateforme de travail de la manière la plus sécurisée

1. Réalisez une descente jusqu'au sol
2. Réduire la charge de la plate-forme
3. Réalisez une montée
4. Si la machine se bloque de nouveau, revenir à l'étape 1.



## VI. TRANSPORT ET STOCKAGE

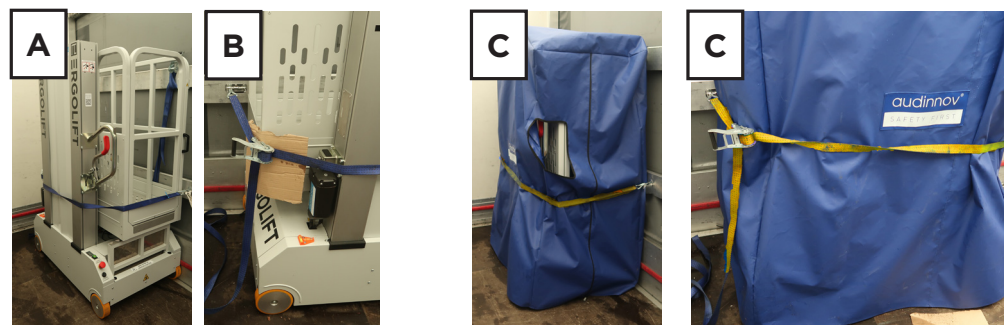
### A. STOCKAGE DE LA MACHINE

- Veillez à entreposer la nacelle dans un stockage en intérieur à l'abri de la poussière et de l'humidité. Une housse de protection est fournie.
- Veillez à ce que la température reste supérieure à 0°C et ne dépasse pas les 50°C
- Dans le cas d'un stockage supérieur à 1 mois, où la batterie serait sujette à une décharge spontanée, chargez la batterie à 80% et débranchez-la ; assurez-vous que son niveau de charge ne descende jamais sous les 20%.
- Pour un stockage à durée indéterminée, il est conseillé de retirer la batterie et de la stocker dans un conteneur de stockage sécurisé
- Pour une remise en service suite à une immobilisation longue durée, vérifiez que la nacelle possède une vérification périodique à jour et procédez à une vérification préalable à la mise en marche et à un graissage ou vérification complète (maintenance niveau I)

### B. CHARGEMENT MANUEL

#### Moyen recommandé :

1. Utilisez le hayon du véhicule. **Il convient de ne pas coucher la PEMP pour le transport**
2. La machine doit être stationnée sur ses 4 roues mono-directionnelles et freinée
3. La plateforme de travail doit être **totalemt abaissée** (position accès).
4. Respectez les consignes d'arrimage avec ou sans housse de protection (A,B,C)
5. Pour le transport, attachez la PEMP à l'aide d'une sangle à cliquet sous les manettes de déplacements pour éviter tout dommage. Ajouter une protection au niveau de l'attache de sangle si nécessaire (B)
6. Vérifiez en actionnant le levier de défreinage, que la nacelle ne peut pas bouger

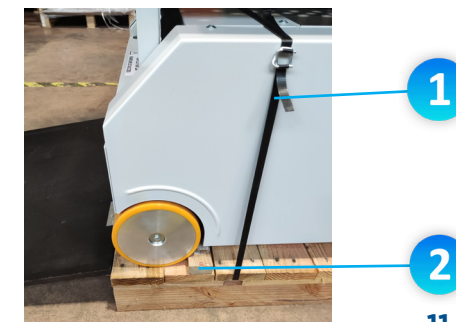


### C. CHARGEMENT AVEC GERBEUR

**LA NACELLE EST LIVRÉE AVEC UNE PALETTE RÉUTILISABLE.**

- La nacelle doit être positionner sur la palette à l'aide de la rampe d'accès. Veillez à replier la rampe et sangler (1) et/ou filmer la nacelle à la palette.
- La palette présente 2 tasseaux vissés(2) permettant son immobilisation. Pour la descendre, il faudra les dévisser et les retirer.

**Veillez à la conserver pour déplacer la nacelle avec gerbeur.  
NE PAS UTILISER UN GERBEUR À MÊME LA NACELLE  
RISQUE DE DÉTÉRIORATION SÉVÈRE DE LA NACELLE.**



## VII. ENTRETIEN & DÉPANNAGE

### A. PROCÉDURE LIÉES À LA BATTERIE

Dans le cas où la batterie est déchargée, il faut recharger celle-ci par l'intermédiaire du cordon de charge situé dans le coffre de la PEMP.

Une charge complète pour une batterie déchargée dure 4h.

#### Précautions d'emploi

- Utilisez UNIQUEMENT le chargeur fourni avec la nacelle : le voltage et la technologie (LiFePo4) correspondent à celui de votre batterie. Une surcharge peut entraîner un risque d'incendie

**La valeur indiquée par l'afficheur n'est fiable que lorsque la batterie n'est pas sous forte charge.**

- Ne jamais charger une batterie chaude ou immédiatement après son utilisation, la laisser refroidir avant de recharger.
- Ne jamais charger une batterie gonflée, qui a coulé ou endommagée.
- Ne jamais recharger la batterie pour la « surcharger ». L'impulsion électrique peut détériorer la batterie

**Si l'afficheur de charge et le bouton ON/OFF sont éteints pendant la recharge alors la batterie ne charge plus.**

**Cela peut provenir d'un problème de connexion entre le chargeur et la batterie.**

#### Procédure à suivre :

1. Branchez le cordon de charge à une prise électriquement 230V, le voyant du chargeur de la batterie doit passer au **ROUGE**.
2. La batterie est rechargée quand le voyant du chargeur passe au vert.

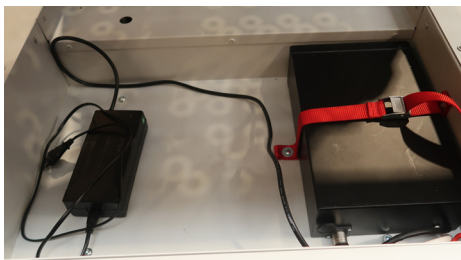


Figure 1



### B. PROCÉDURE DE DÉPANNAGE

1. Branchez le cordon de charge à une prise 230V 50Hz, le voyant du chargeur de la batterie doit passer au **ROUGE**.
2. Appuyer sur l'interrupteur de ON/OFF de la machine, il doit pouvoir s'allumer dès la mise sur secteur.  
Si le chargeur n'a pas de voyant, vérifier les branchements du chargeur et de la connexion chargeur/batterie ; si le problème persiste, contactez votre revendeur ERGOLIFT.
3. Si le voyant du chargeur est **VERT** et que ni l'afficheur de batterie, ni l'interrupteur lumineux ne fonctionnent, alors veuillez prendre contact avec votre revendeur ERGOLIFT
4. Si le voyant du chargeur est **VERT** et que la batterie ne charge pas complètement
  - a. Déconnecter puis reconnecter le connecteur rapide de la batterie (Figure 1 - Connecteur rapide de la batterie).
  - b. Le voyant du chargeur de la batterie doit passer au **ROUGE** (Figure 1 - Voyant rouge du chargeur) pour indiquer la charge de la batterie
  - c. Revenez à l'étape 1
5. Vérifiez l'état de charge par l'intermédiaire de l'afficheur de batterie jusqu'à atteindre 100% de charge.
6. Débranchez le cordon de charge de la batterie

### C. NETTOYAGE ET STOCKAGE

- Lors d'une durée de stockage supérieure à 15 jours, veillez à ce que la batterie soit comprise entre 60% et 80% de sa charge maximale.
- Ne pas nettoyer la batterie au jet d'eau et éviter toute infiltration d'eau.
- Le stockage doit se faire dans un environnement sec et sain, avec une température comprise entre 0 et 50°C.
- Les batteries Lithium sont considérées comme «Déchets dangereux» réglementés (Directive européenne 2008/98/CE, code déchets 16 06 07\*) selon Décision 2000/532

#### Recyclage :

La batterie doit être complètement déchargée et recyclée dans un lieu de collecte prévue pour les batteries lithium.  
Faites appel à une entreprise spécialisée.

## D. PROCÉDURES DE DÉPANNAGE DES VÉRINS

DÉFAUT	CAUSE PROBABLE	ACTION
Le moteur tourne mais la broche ne bouge pas ou ne peut que descendre	Système d'engrenage ou broche à bille endommagé	<b>Contactez le SAV ERGOLIFT</b>
Le moteur ne fait pas de bruit et aucun mouvement n'est visible	Le vérin n'est pas correctement connecté à la source d'énergie extérieure	Vérifier la connexion entre le vérin et la source d'énergie extérieure
	Le câble d'alimentation est endommagé	<b>Contactez le SAV ERGOLIFT</b>
Consommation excessive de courant	Surcharge ou désalignement de la tige	Essayer de faire monter le vérin en réduisant la charge embarquée
Le vérin ne peut pas monter la charge maximum ou monte trop doucement	L'alimentation extérieure est trop faible	Vérifier que la source d'énergie extérieure est correctement branchée et suffisante
	La charge est trop élevée	Réduire la charge embarquée
Pas de signal ou signal de retour incorrect	Un câble est endommagé	<b>Contactez le SAV ERGOLIFT</b>
	Mauvaise connexion d'un câble	Vérifier la continuité de l'installation
	Le signal est toujours fort / faible	Faire fonctionner le vérin à course maximum et à course minimum  Reconnecter les câbles et remettre en configuration originelle.

## VIII. MAINTENANCE

### A. NETTOYAGE DE LA MACHINE

- Ne pas décaper la machine. Utiliser un nettoyant doux et un chiffon pour le nettoyage
- Ne pas nettoyer la machine au jet d'eau.
- La sérigraphie des étiquettes est en résine, les solvants sont à éviter pour une durabilité améliorée.

### B. MODIFICATION DE LA MACHINE

Si un équipement supplémentaire ou des travaux, modifications ou altérations d'une tierce partie doivent être exécutés sur la machine et nécessitent le soudage, perçage ou toute forme de coupe ou de distorsion des matériaux, ils ne pourront être exécutés sans l'autorisation écrite préalable du Fabricant.

Si la machine est modifiée ou complétée par d'autres pièces non homologuées par le fabricant et qui modifient le fonctionnement de la machine, le présent marquage CE n'est plus valable ; le cas échéant, la responsabilité sera transférée au Client.

Les étiquettes de mise en garde ainsi que le marquage CE sur la machine doivent être clairement visibles. Si une partie de la machine comportant une étiquette de mise en garde est remplacée, de nouvelles étiquettes de mise en garde doivent être appliquées au même endroit que sur la pièce originale.

Les étiquettes endommagées et le marquage CE devront être remplacés immédiatement. La machine ne peut pas être modifiée.

## C. RAPPEL DES CONSIGNES DE MAINTENANCE

### Rappel de quelques consignes :

- Les régulations de la provision et de l'utilisation de l'équipement de travail (2009/104/EC) stipulent que les fournisseurs, tels que les sociétés de location, doivent garantir la maintenance adéquate et l'entretien complet de l'équipement.
- Il est de la responsabilité du locataire/de l'employeur de maintenir la machine en condition opérationnelle. Le locataire/l'employeur doivent également garantir la formation appropriée de l'opérateur et le familiariser avec la machine et ses procédures opérationnelles.
- **L'intervention d'une personne non habilitée à la maintenance de l'appareil sur des organes expressément listé comme niveau I ou II entraînera obligatoirement l'annulation de la garantie listé dans le paragraphe « Conditions générales de garantie ».**
- **ERGOLIFT SAS distingue 3 niveaux de maintenance :**
  - **NIVEAU 0** : est attendu de tout opérateur utilisant la nacelle
  - **NIVEAU I** : Seul le personnel qualifié par le client ou une personne habilitée par la société ERGOLIFT SAS seront autorisés à intervenir sur la nacelle
  - **NIVEAU II** : Seule une personne habilitée par la société ERGOLIFT SAS sera autorisée à intervenir sur la nacelle
- Avant de réaliser une intervention de maintenance il convient au moyen de deux personnes de :
  - Lever la plateforme depuis le sol puis de couper l'alimentation pour pouvoir plus facilement accéder au coffre contenant la batterie (la plateforme étant directement portée par un vérin à mouvement irréversible)
  - Mettre hors tension la batterie en déconnectant le connecteur rapide présent dans le coffret électrique
- **Il est interdit de manutentionner directement la machine avec un gerbeur, transpalette, pont roulant ou tout autre appareil de manutention pour ne pas endommager le châssis ainsi que les composants à l'intérieur de celui-ci.**
- **Il est interdit de remorquer la machine.**
- La santé et la sécurité de l'opérateur ou du personnel de maintenance restent leur responsabilité et/ ou celle de leur employeur.

## D. DÉTAILS ET PÉRIODICITÉ DES OPÉRATIONS DE MAINTENANCE

Les opérations de maintenance sont détaillées dans le **manuel de maintenance**.

Élément	Fonction	Périodicité	Niveau minimum requis
Vérifications préalables à la mise en marche	Contrôle visuel et fonctionnel réduit	Quotidien	0
Roue	Contrôle de l'état Nettoyage/ Dégraissage	Quotidien	0
Organes de commande	Nettoyage	Hebdomadaire	0
Mats	Nettoyage Graissage lithium	Mensuel	I
Pivots	Graissage	Trimestriel	I
Vérification semestrielle	Contrôle exhaustif	Semestriel	I
Vérin électrique	Remplacement	10 ans (ou 20000 cycles)	II
Batterie	Essai de charge/ décharge	Semestriel Durée de vie prévisible 2000 charge/décharge ou 10 ans calendaires,	I
Branchements électriques	Contrôle complet, batterie incluse	Semestriel	I
Structure	Contrôle complet du châssis et de la nacelle	Semestriel	I
Levier, câbles de frein	Contrôle	Semestriel Remplacement si frottement anormal	I
Roues, roulettes et paliers à semelle	Contrôle de l'état	Semestriel Remplacement si déplacement difficile	I
Semelles de freinage	Contrôle	Trimestriel Remplacement si épaisseur de semelle < 5mm	I
Patins d'usure	Contrôle	Semestriel Remplacement en cas de jeu anormal décelé au déploiement max de la nacelle ou surconsommation à l'élévation	I

**Les opérations de maintenance doivent être consignées dans l'annexe B de la notice ou dans un registre.**

## IX. VERIFICATIONS RÉGLEMENTAIRES

Veillez à qualifier votre machine conformément aux réglementations en vigueur dans le pays d'usage.

Pour rappel, en France, les PEMP (Plateformes Élévatrices Mobiles de Personnes) sont considérées comme des appareils de levage et sont soumises aux **vérifications réglementaires conformément au code du travail article R4323-23 faisant référence à l'arrêté du 1er mars 2004 relatif aux vérifications des appareils et accessoires de levage.**

A livraison, l'aptitude à l'emploi a été vérifiée pour les essais statiques à 125% de la CMU et dynamiques à 110% de la CMU. L'examen d'adéquation et l'essai de fonctionnement des dispositifs de sécurité (contrôle de charge uniquement pour cette nacelle) est à effectuer pour finaliser la mise en service.

Le résultat des vérifications périodiques doit être consigné conformément à **l'article R4323-25.**

**L'article R4323-28 du code du travail** faisant référence à **l'arrêté du 1er mars 2004** s'applique notamment pour toute réparation d'organes essentiels, tels que définis dans la **circulaire n°2005-04 du 24 mars 2005**

### Déclenchement du contrôle de charge :

- Pour la vérification de la section 2 de l'article 6 paragraphe c de l'arrêté du 1er mars 2004 sur les dispositifs limitant la charge, ERGOLIFT a défini la valeur de déclenchement à 1.2 fois la charge maximale autorisée soit 144kg répartis dans la nacelle.
  - o Cette valeur est définie conformément à la norme EN 280-1 fev 2022 au paragraphe 4.4.1.2 traitant du système de contrôle de charge. **L'essai doit se faire lorsque le mouvement commence à partir de la position d'accès.**

## X. CONDITIONS CONTRACTUELLES

Le Client reconnaît avoir eu communication des Conditions Générales de Vente en vue de procéder à l'achat de produits auprès du vendeur, préalablement à sa commande. Les Conditions Générales de Vente ont pour objet de définir les conditions dans lesquelles le Vendeur fournit les produits aux Clients. Elles s'appliquent, sans restriction ni réserve, à l'ensemble des achats de produits réalisés par le Client auprès du Vendeur.

Elles sont fournies par le Vendeur et réputées acceptées par l'Acheteur lors de l'envoi de l'Accusé de réception de commande.




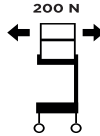
### **INSTRUCTION SPECIFIQUES A LA RECEPTION DE LA MARCHANDISE :**

Pour être recevable, toute contestation relative à la quantité livrée, l'état des produits ou de leur emballage, doit avoir fait l'objet de réserves détaillées portées sur le bordereau de livraison, signées par le réceptionnaire et contresignées par le chauffeur-livreur au moment de la livraison. En cas de défaut visible à l'intégrité physique de la marchandise nous vous conseillons de refuser la livraison avec confirmation par courrier au vendeur avec la liste des réserves faites accompagnée de photos du colis refusé ;  
Toute notification doit être envoyée par courrier électronique à [support@audinnov.fr](mailto:support@audinnov.fr)

# XI. PICTOGRAMMES & MARQUAGES

## A. INFORMATIONS

Les textes de Danger, Interdiction, Obligation et Mise en garde ont les significations respectives suivantes dans le présent manuel (voir les images ci-dessous) :

	<p><b>AVERTISSEMENT !</b> Toute négligence de cette information entraîne un danger mortel immédiat.</p>		<p><b>OBLIGATION !</b> Utilisation obligatoire d'équipements de protection individuels (EPI) ou autres auxiliaires</p>
	<p><b>INTERDICTION GÉNÉRALE !</b> Symbole d'alerte de sécurité : utilisé pour alerter le personnel des risques potentiels de blessures corporelles. Respectez tous les messages de sécurité qui suivent ce symbole afin d'éviter tout risque de blessure, voire de décès.</p>		<p><b>INFORMATION !</b> Information nécessitant une attention particulière.</p>

## B. EXIGENCES IMPOSÉES AU PERSONNEL ET PRESCRIPTIONS DE SÉCURITÉ

Afin d'éviter des blessures corporelles ou des dommages matériels sur les machines, l'opérateur et le personnel d'exploitation doivent recevoir des instructions spécifiques ou une formation selon les instructions du fabricant. L'opérateur et le personnel d'exploitation ne doivent manipuler que les composants pour lesquels ils ont reçu une formation ou des instructions spécifiques.

Toutes les commandes et tous les boutons ne doivent être manœuvrés qu'avec les mains, c'est-à-dire qu'ils ne doivent jamais être actionnés à l'aide d'équipements auxiliaires, de quelque sorte que ce soit, sauf indication contraire. Afin d'empêcher que des personnes non autorisées ne puissent être blessées, l'opérateur ne doit jamais laisser la machine allumée sans surveillance ou éteinte avec la clé de levage.

La machine ne doit être utilisée que par un personnel formé à cet effet et uniquement après que l'utilisateur ait lu et compris le contenu du manuel d'utilisation concerné et à jour. Le sélecteur à clé permet d'empêcher l'utilisation par un personnel non autorisé

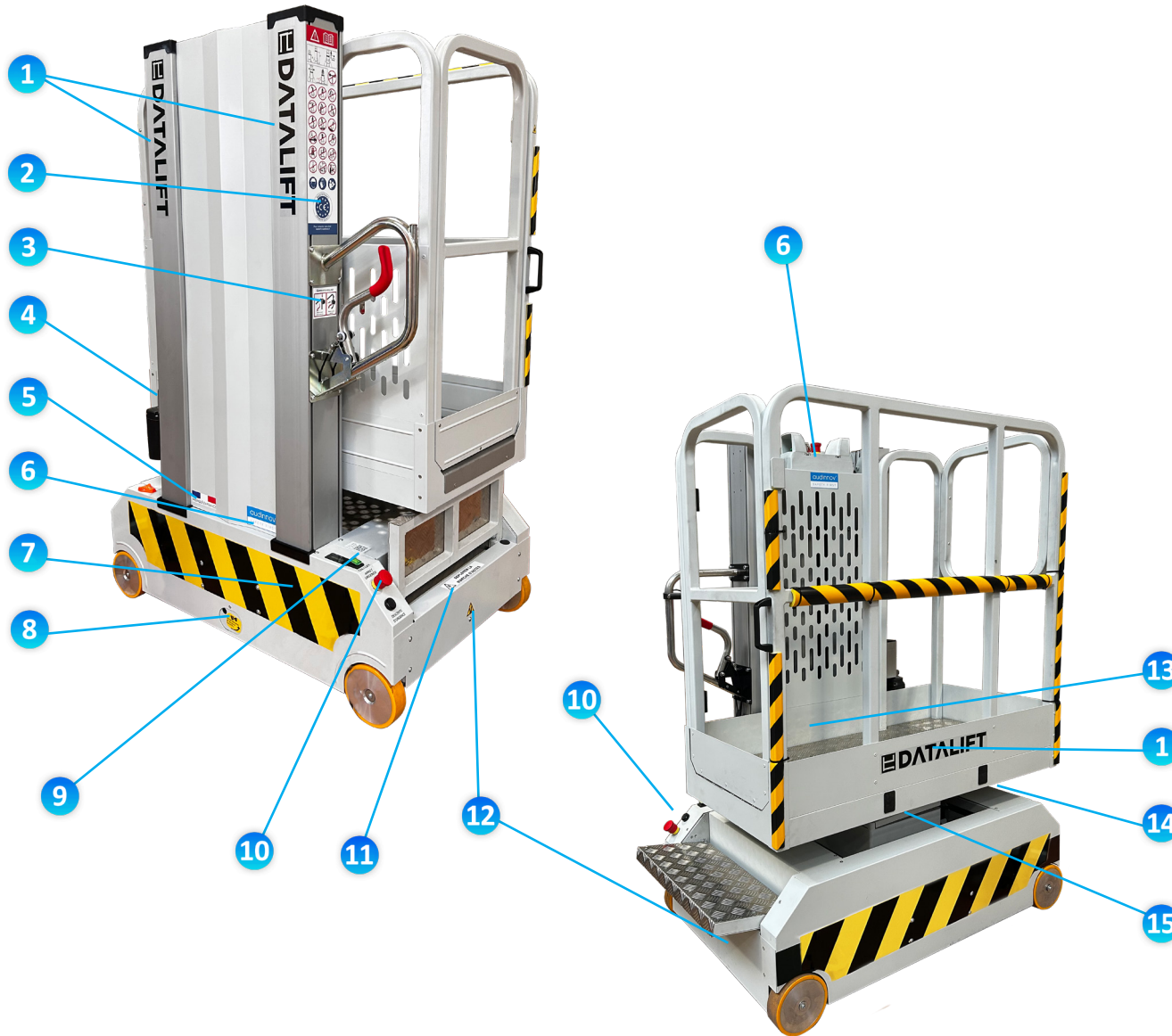
La machine ne doit être utilisée que pour les fins prévues et uniquement si les dispositifs de protection sont installés. L'ensemble des prescriptions de sécurité en vigueur doit être pris en compte. Tout usage sortant des prescriptions de cette notice, ou modification ou altération de la PEMP ne doit pas se faire sans l'autorisation écrite préalable d'ERGOLIFT.

Les opérations d'entretien quotidiennes ne doivent être effectuées que par une personne formée à cet effet.

Les travaux électriques ne doivent être effectués que par un personnel habilité à cet effet par son employeur (BR). La batterie se devra d'être débranchée afin de l'isoler du reste du circuit

Les modifications, réparations et changements effectués sur la machine ne doivent être effectués que dans le respect des prescriptions de sécurité en vigueur.

### C. PLACEMENT DES MARQUAGES



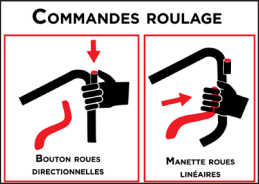



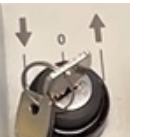







Numéro	Marquage
1	Logo DATALIFT
2	Etiquette de «Pictogrammes»
3	Etiquette de «Commande de roulage»
4	Plaque de firme sur mât
5	Etiquette «Made in France»
6	Etiquette logo « AUDINNOV»
7	Marquage châssis
8	Marquage accès
9	Etiquette de QR Code «Notice et fiche de vérification»
10	Etiquettes de «Commandes centrales»
11	Etiquette «Déployer la marche pour accès»
12	Etiquette «Attention écrasement de pied»
13	Etiquette « Dispositif point de retenu»
14	Etiquette «Attention pince-doigts»
15	Danger écrasement

## D. PICTOGRAMMES

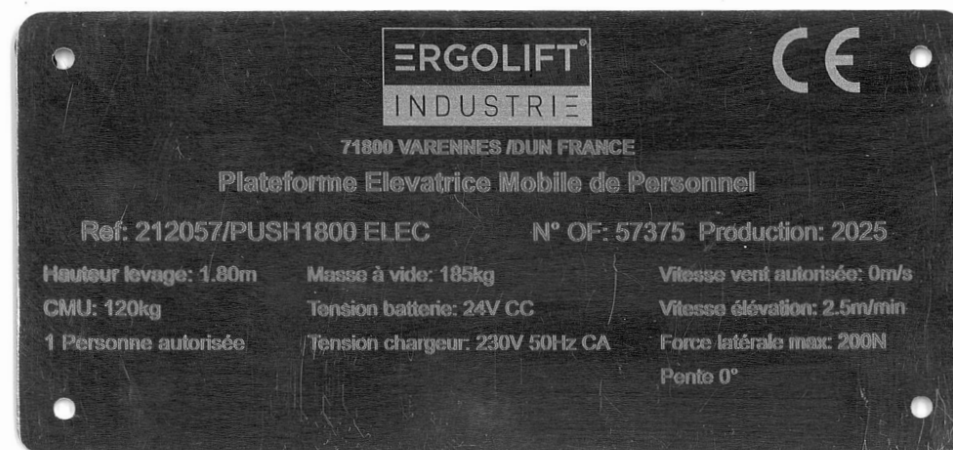
Pictograms	Explication des indications visuelles
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Veillez à ce que la machine soit opérée selon les régulations de la provision et de l'utilisation de l'équipement de travail (2009/104/EC).</li> <li>• Ne pas utiliser cette plateforme tant que le mode d'emploi de la PEMP n'a pas été lu et compris par l'opérateur.</li> <li>• Lire et Respecter TOUTES les étiquettes, avertissements et instructions situés sur la PEMP et dans ce mode d'emploi. Sans leur présence, de façon lisible et complète, la PEMP ne doit pas être mise en marche.</li> <li>• Seul un personnel compétent et formé, peut utiliser la PEMP.</li> <li>• Consultez et suivez les instructions indiquées sur la machine et dans le guide d'utilisation ou dans le manuel de l'opérateur.</li> <li>• N'utilisez pas la plateforme à d'autres usages que l'élévation de personnel.</li> <li>• Porter les EPI adaptés pour utiliser l'équipement.</li> <li>• Avant toute utilisation de la PEMP, effectuer une inspection et des contrôles de fonctionnement. (Se reporter à la fiche de vérification)</li> <li>• Il est obligatoire de suivre les étapes de vérification préalable avant mise en marche.</li> <li>• Veillez à ce que les vérifications et les opérations préalables à la mise en marche soient effectuées de la manière décrite.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilisez la machine qu'en intérieur, milieu couvert et éclairé</li> <li>• Ne jamais utiliser la machine à l'extérieur, ou dans quelque endroit affecté par le vent et intempéries</li> <li>• Stockage à couvert et température sup à 0°C et inf 50°C</li> <li>• N'utilisez jamais la machine dans un environnement explosif.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ne jamais dépasser les forces horizontales (force horizontale maximale de 200 N)</li> <li>• Utilisez la machine que sur un sol à 0°</li> <li>• Ne JAMAIS utiliser la PEMP sur une surface glissante ou souillée (eau, huile, sciure, sable etc)</li> <li>• Utilisez uniquement sur des surfaces dures et planes à même de supporter le poids de la machine.</li> <li>• Ne poussez jamais la machine sur des surfaces inclinées, le système de freinage étant adapté à une utilisation sur sol plat, l'inertie de la PEMP due à la masse de celle-ci lors d'un déplacement dans une pente peut entraîner la chute ou l'écrasement de l'opérateur.</li> <li>• Ne JAMAIS utiliser ou lever la plate-forme, ni déplacer la machine avec la plate-forme levée sur un support qui ne soit pas absolument horizontal et ferme.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Charge maximale d'utilisation (CMU) en kg = 120kg</li> <li>• Répartition de la charge maximale d'utilisation : 1 personne maximum (80kg) + équipement (40kg)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ne jamais laisser la clé dans le sélecteur à clé du poste de commande de la plateforme de travail lorsque vous n'utilisez pas la machine</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• N'utilisez jamais la machine de manière inappropriée ou pour « faire des acrobaties ».</li> <li>• Ne JAMAIS grimper, s'asseoir ou se tenir debout sur la barrière de la plate-forme.</li> <li>• N'essayez jamais de monter ou de descendre de la plateforme de travail avant qu'elle ne soit en position « accès » (totalement abaissée).</li> <li>• Ne jamais accéder à la plateforme de travail ou la quitter si celle-ci n'est pas en position d'accès</li> <li>• NE PAS SE PENCHER PAR-DESSUS LE GARDE-CORPS, ne pas utiliser l'équipement comme moyen d'accès à un niveau supérieur</li> <li>• Ne JAMAIS faire passer d'outillages ou de charges lourdes depuis le sol</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ne JAMAIS laisser le portillon ouvert : ne pas le bloquer en position ouverte, ne pas utiliser une PEMP dont le portillon serait détérioré.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ne jamais déplacer la machine sur ses roues lorsque la plateforme n'est pas totalement abaissée et/ou avec un opérateur sur celle-ci</li> <li>• <b>Attention</b> : lors de déplacement sur pentes (hayon, chargement, etc...)</li> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Interdiction : de rouler la plateforme sur les roulettes multidirectionnelles en pente (pas de freinage sécurisé)</li> <li>2. Danger : lors du roulage en pente avec les roues fixes (risque de happement)</li> </ol> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Installez la zone de travail autour de la machine. Le balisage doit être à minima de 1m autour de la PEMP. Il est cependant conseillé de baliser la zone d'intervention sur un rayon de 4m autour de la PEMP</li> <li>• Veillez à ce que la zone de travail autour de la machine soit sécurisée et empêche l'accès des piétons et autre trafic.</li> <li>• Ne JAMAIS se tenir sous la PEMP lorsqu'elle est utilisée en position de levage</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ne jamais disposer la charge à un seul endroit</li> <li>• Veillez toujours à répartir les poids et de ne pas accrocher de poids sur l'un des côtés de la PEMP</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ne jamais déplacer la machine de manière non sécurisé (sans sangles, plateforme déployée, couchée)</li> <li>• Il est interdit d'utiliser un autre moyen que la rampe d'accès fournie pour installer la machine sur une palette</li> <li>• Il est interdit d'utiliser la machine pour remorquer, chariot.</li> <li>• Ne jamais utiliser l'équipement lorsqu'il est en transport.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ne jamais utiliser la machine si un élément est détérioré</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez si la PEMP est correctement positionnée, afin qu'elle n'entre pas en contact avec des objets fixes ou mobiles</li> <li>• Veillez lors des déplacements de la PEMP à éviter les contacts avec des obstacles fixes (constructions, etc.) ou mobiles (véhicules, appareils de levage, etc.)</li> <li>• Faites attention lorsque vous déplacez la machine sous risques de blessures (plafond, sol, éléments environnants)</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ne jamais utiliser à proximité de câbles électriques sous tension</li> <li>• Cette machine n'est pas isolée contre le courant électrique. C'est pourquoi il est nécessaire de conserver une distance de sécurité correcte par rapport aux lignes électriques sous haute tension ou autres objets conducteurs de courant.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• N'utilisez jamais la machine sous l'influence de la drogue ou de l'alcool.</li> <li>• N'utilisez jamais la machine si vous êtes en mauvaise santé ou sous traitement susceptible d'empêcher l'utilisation sécurisée de la machine.</li> <li>• N'utilisez jamais la machine si votre vision est altérée par une lumière éblouissante.</li> <li>• N'utilisez jamais la machine si vous êtes fatigué.</li> </ul>
<p><b>COMMANDES ROULAGE</b></p> 	<p>Marquage de commandes de roulage :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tirez le levier pour défreiner la machine</li> <li>• Appuyez sur le bouton pour utiliser les roues multidirectionnelles</li> <li>• Il est recommandé de maintenir l'appui sur le levier rouge lors de l'utilisation des roues multidirectionnelles pour éviter un choc avec la machine lorsque vous désactivez les roues multidirectionnelles.</li> </ul>
 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Risque écrasement des pieds du conducteur lors du passage des 4 roues multidirectionnelles aux 4 roues monodirectionnelles</li> <li>• Risques de pincement/ecrasement des doigts</li> </ul>
<b>DESCENTE D'URGENCE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Commande bouton descente d'urgence</li> </ul>
<b>CHARGE BATTERIE 230V</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Veillez à ce que le niveau de batterie ne soit pas en dessous de 20% et au-dessus de 80% de charge</li> <li>• Identification du « chargeur batterie 230v »</li> <li>• La charge de la batterie se fait sur secteur 230V à l'aide du connecteur rapide du chargeur fourni dans la machine</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Interrupteur lumineux ON/ OFF</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Commande - Appuyer simultanément sur les 2 boutons de la commande bimanuelle</li> <li>• Commande selecteur à clé, distinguer les 3 positions : levage / neutre / descente</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dispositif du point de retenue</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Indication de la localisation de la vis de la descente de secours manuelle.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Commande Bouton d'arrêt d'urgence</li> </ul>
<b>SECTIONNEUR DE BATTERIE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Indication position des batteries et contrôleur</li> <li>• L'accès aux batteries et contrôleur se fait sous la plateforme</li> </ul>
 <b>DEPLOYER LA MARCHÉ D'ACCES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Déploiement de la marche d'accès</li> </ul>
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">  <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>NE PAS UTILISER LA MACHINE LORSQU'ELLE EST EN CHARGE</b></li> <li>• <b>METTRE HORS TENSION EN FIN D'UTILISATION</b></li> <li>• <b>MAINTENIR LA BATTERIE SUFFISAMMENT CHARGÉE POUR ÉVITER TOUTE DÉTERIORATION (CF NOTICE)</b></li> <li>• <b>BATTERIES NON-GARANTIES</b></li> <li>• <b>NE PAS METTRE DE SOURCE DE CHALEUR À PROXIMITÉ DE LA BATTERIE</b></li> </ul> </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Il est fortement déconseillé d'utiliser la PEMP lorsqu'elle est en charge (risque de dégradation de la batterie)</li> <li>• Toujours maintenir la batterie chargée conformément aux indications du fabricant (préférez une charge de stockage entre 60 et 80% pour éviter toute dégradation. En dessous de 20% les risques de détérioration de la batterie sont augmentés)</li> <li>• Batteries non garanties : la responsabilité du fabricant ne peut être engagée sur un défaut de batterie ou une utilisation abusive</li> </ul>	

## E. PLAQUE DU FABRICANT





## C. FICHE DE VÉRIFICATION PRÉALABLE À L'UTILISATION

Référence de l'équipement : N° de série		Date de mise en service		
Général		Conformité		Observations
Lisibilité des étiquettes de sécurité		Oui	Non	
Contrôle de la machine		Oui	Non	
Contrôle de la marche d'accès		Oui	Non	
Contrôle de la fermeture automatique du portillon		Oui	Non	
Contrôle visuel des vérins électrique (levage de la plateforme et du châssis multidirectionnel)		Oui	Non	
Contrôle du niveau à bulle		Oui	Non	
Contrôle des freins		Oui	Non	
Contrôle des roues		Oui	Non	
Contrôle du point de retenue dans la plateforme de travail		Oui	Non	
Contrôle de l'état de la batterie		Oui	Non	
Contrôle du fonctionnement de l'interrupteur lumineux ON/OFF au poste de commande du châssis		Oui	Non	
Contrôle du niveau de charge de la batterie requis pour l'utilisation de la machine (80%)		Oui	Non	
Contrôle fonctionnement des roues multidirectionnelles		Oui	Non	
TESTS DES COMMANDES ET FONCTIONS D'URGENCE				
<ul style="list-style-type: none"> <li>Positionnez le sélecteur à clé sur élévation et réalisez une élévation de 10 cm en utilisant la commande bimanuelle</li> </ul>		Oui	Non	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Pressez le bouton d'arrêt d'urgence au poste de commande de la plateforme de travail au paragraphe</li> </ul>		Oui	Non	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Assurez-vous qu'un mouvement d'élévation est impossible</li> </ul>		Oui	Non	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Rearmer le bouton d'arrêt d'urgence de la plateforme de travail</li> </ul>		Oui	Non	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Réalisez un appui le bouton d'arrêt d'urgence au poste du châssis</li> </ul>		Oui	Non	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Réalisez une descente d'urgence jusqu'à ce que la plateforme de travail soit totalement abaissée.</li> </ul>		Oui	Non	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ensuite, rearmez le bouton d'arrêt d'urgence du poste de commande du châssis</li> </ul>		Oui	Non	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Retirez la clé du sélecteur à clé</li> </ul>		Oui	Non	
<b>Date de vérification</b>		<b>Visa et nom du client</b>		
<b>Date du prochain contrôle</b>				
<b>Visa et nom du Vérificateur</b>				

## D. SCHÉMAS ÉLECTRIQUES

La PEMP Datalift est doté d'un système électrique permettant de répondre aux mieux aux fonctions utilisateurs, les schémas suivants visent à expliquer le fonctionnement électrique de la PEMP.

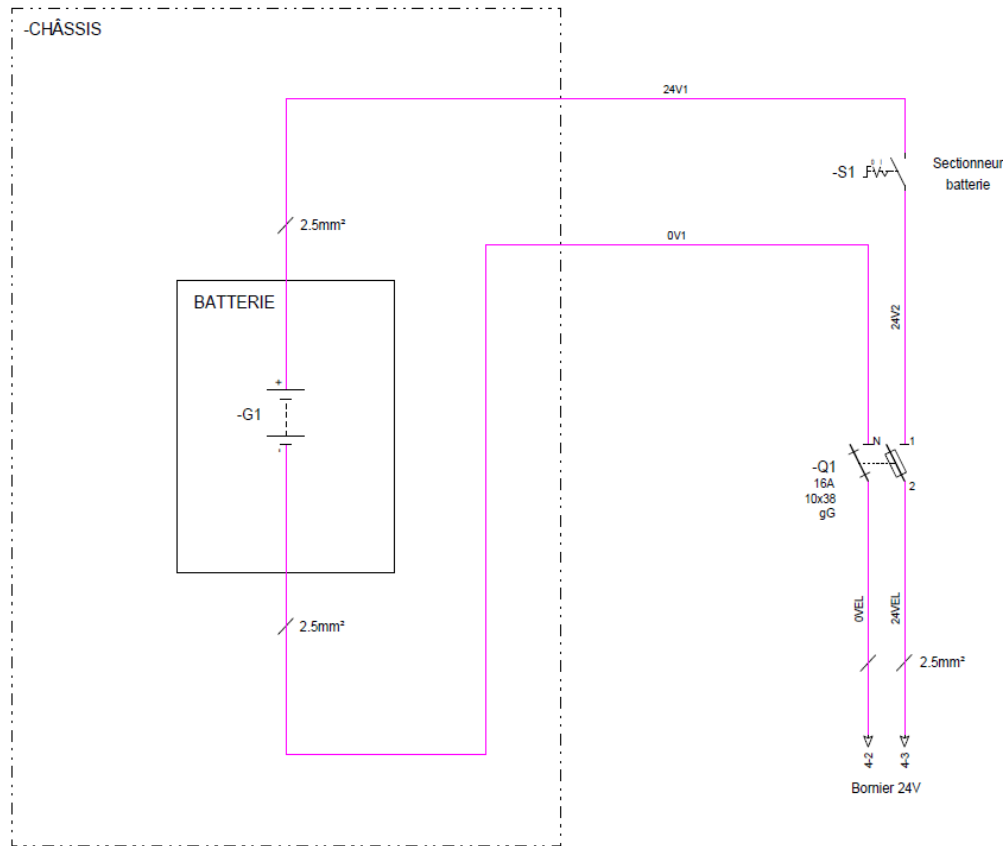


Figure 1 : Alimentation 24V

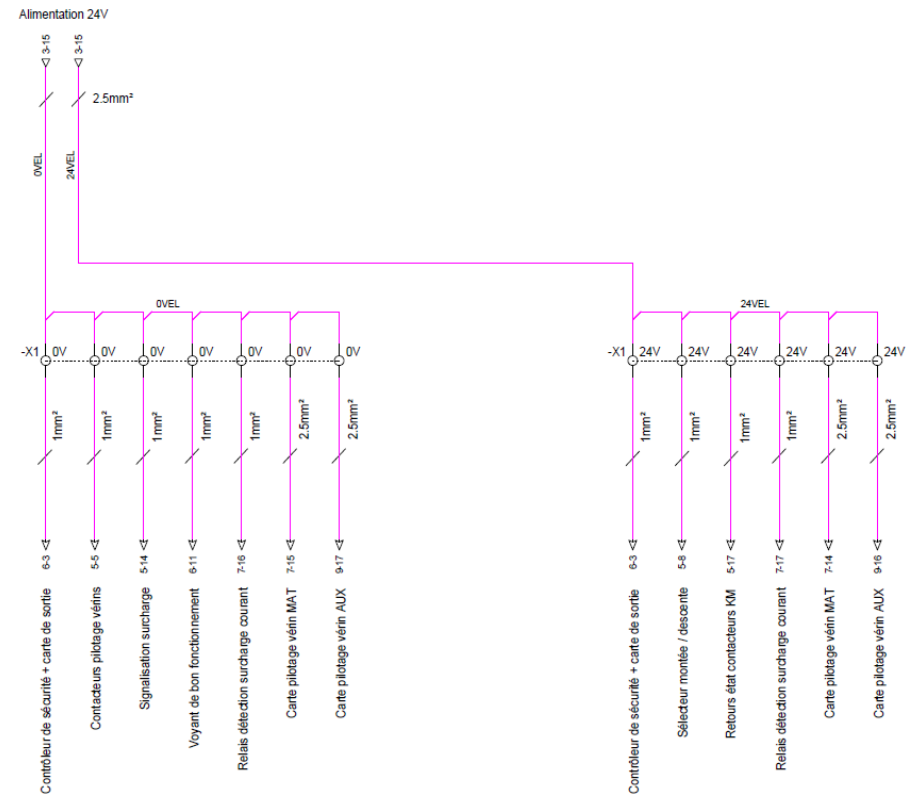


Figure 2 : Distribution 24V



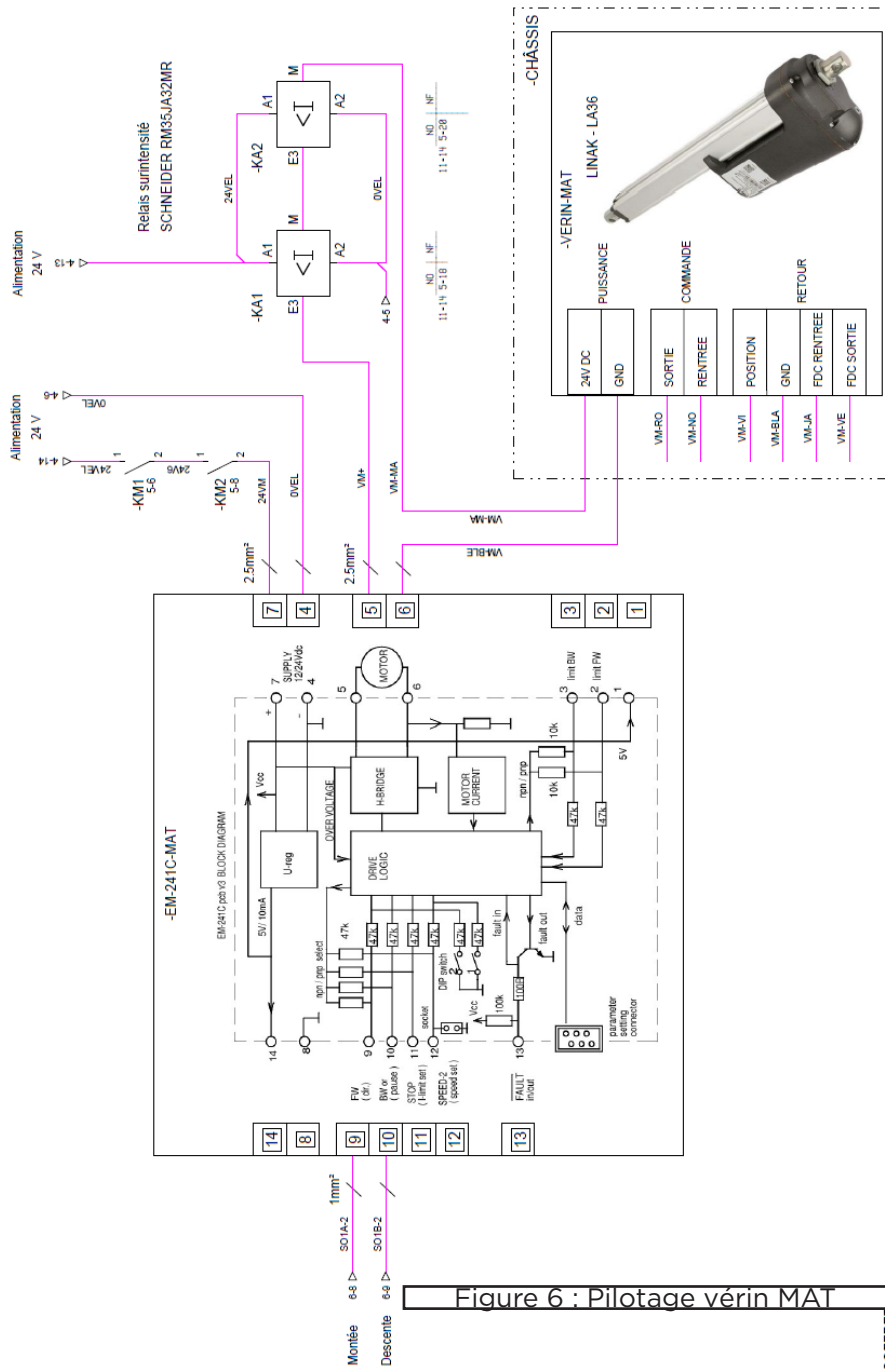


Figure 6 : Pilotage vérin MAT

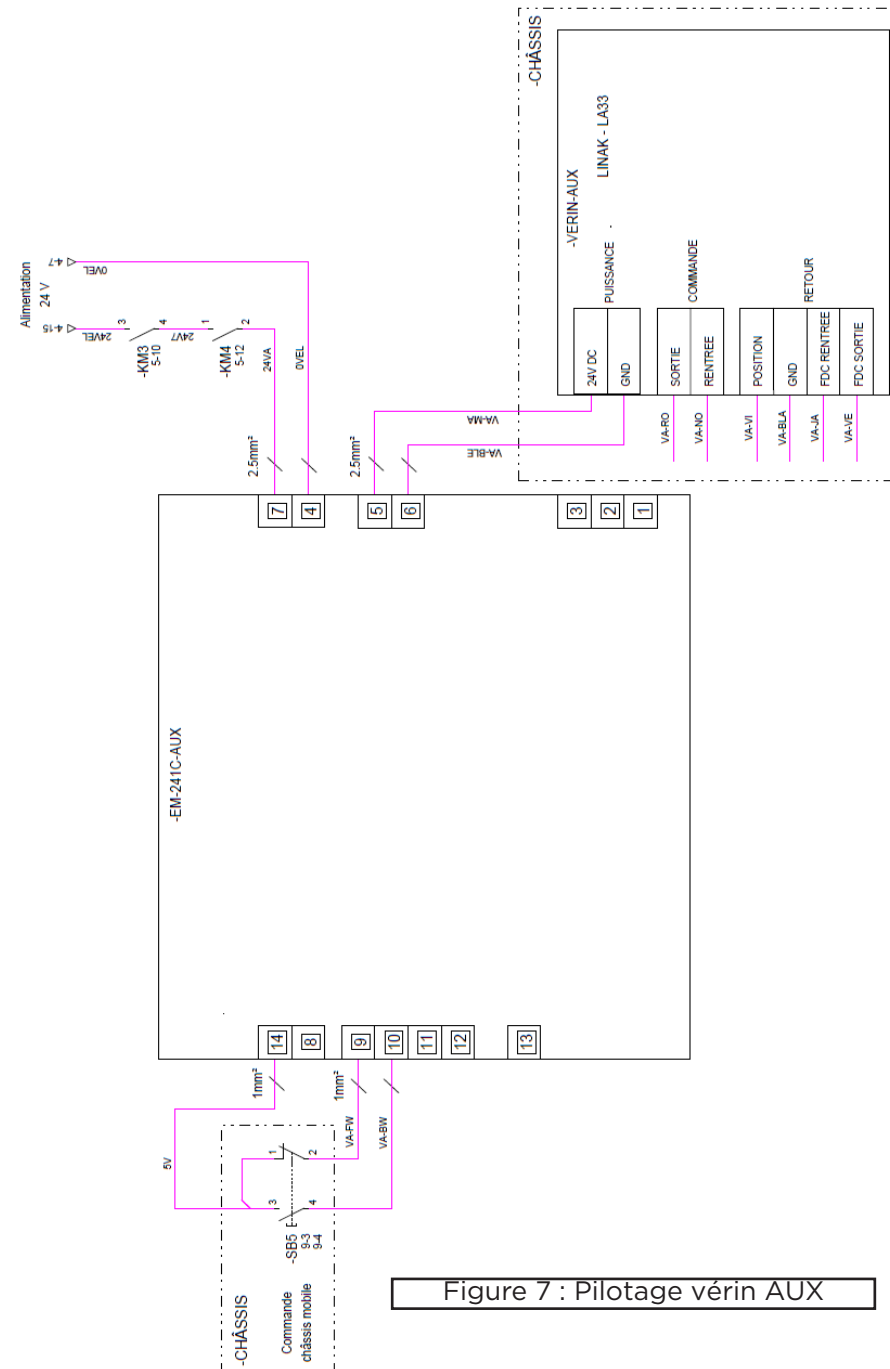


Figure 7 : Pilotage vérin AUX