VOLVO CONSTRUCTION EQUIPMENT

MATRIS REPORT

Modèle de machine	No de série	Heures de fonctionnement	Date de lecture
EC200E	314044	1123.7	17/09/2026

Nom de la Société	Concessionnaire	Rédacteur du rapport
V2V		
Nom du contact	**Technicien**	**Application principale**
Site	**Commande de travail**	**Conditions du sol**

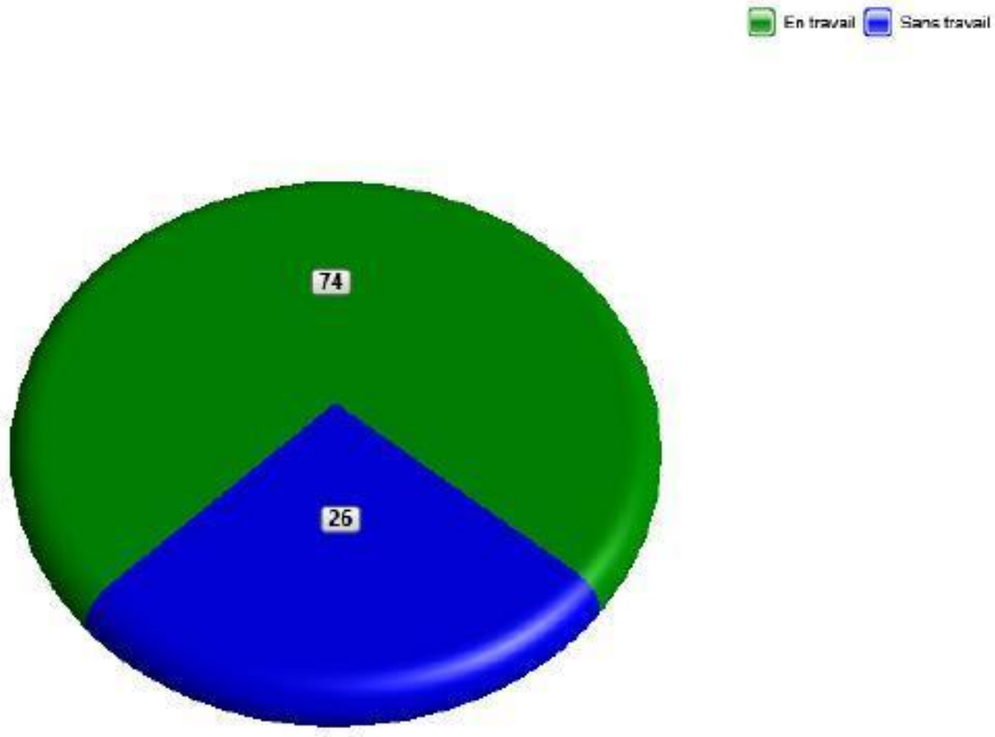
Relevé MATRIS, Sommaire / Recommandation

Modèle de machine	No de série	Heures de fonctionnement	Date de lecture
EC200E	314044	1123.7	17/09/2026

Equipement principal	Type	Equipement:
	Chaîne de chenille	
	Fluide hydraulique	
	Volume de godet	
	Conduits X3	
	Fixation	

Modèle de machine	No de série	Heures de fonctionnement	Date de lecture
EC200E	314044	1123.7	17/09/2026

Utilisation d'engin (%)



Temps total enregistré (h) = 1123,8

Définition:

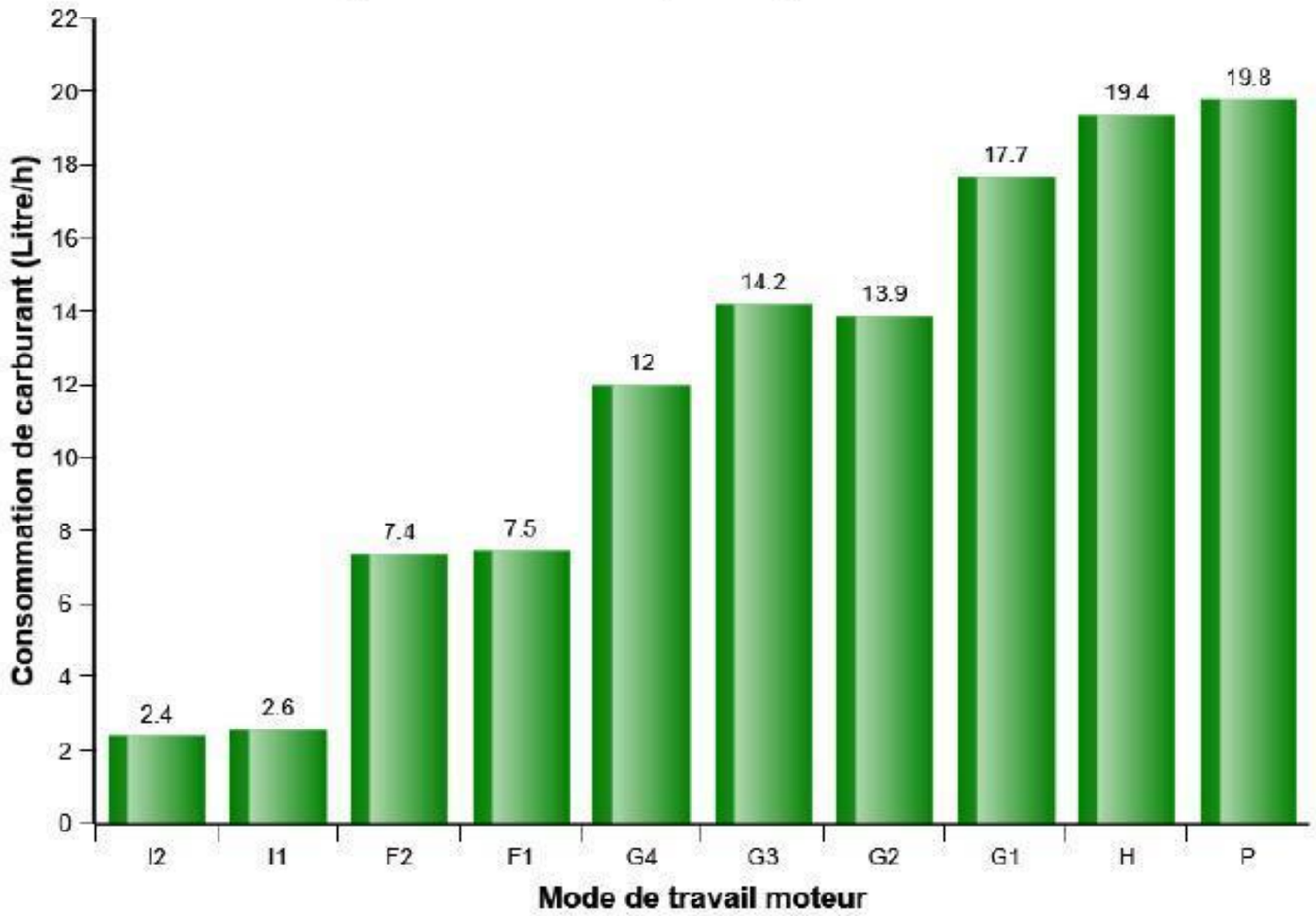
Le diagramme indique la répartition du temps de marche de la machine, défini comme étant le temps durant lequel le moteur tourne.

Secteur blue = Le moteur est en marche mais les équipements et les rails ne sont pas déplacés ou manœuvrés

Secteur vert = Machine en travail avec le déplacement des équipements et des rails

Modèle de machine	No de série	Heures de fonctionnement	Date de lecture
EC200E	314044	1123.7	17/09/2026

Average fuel consumption per work mode



Consommation de carburant (l/h) = 15,1
Nb d'heure total (h) = 1121,2
Volume de carburant consommé (m3) = 16,9

Définition:

Ce diagramme indique la consommation de carburant pour chaque mode de travail.

La répartition des modes de travail est indiquée en % en haut de cette colonne.

Explication:

Axe Y: Consommation de carburant pour chaque mode de travail.

Axe X: Le mode de travail de moteur (10 pas au total)

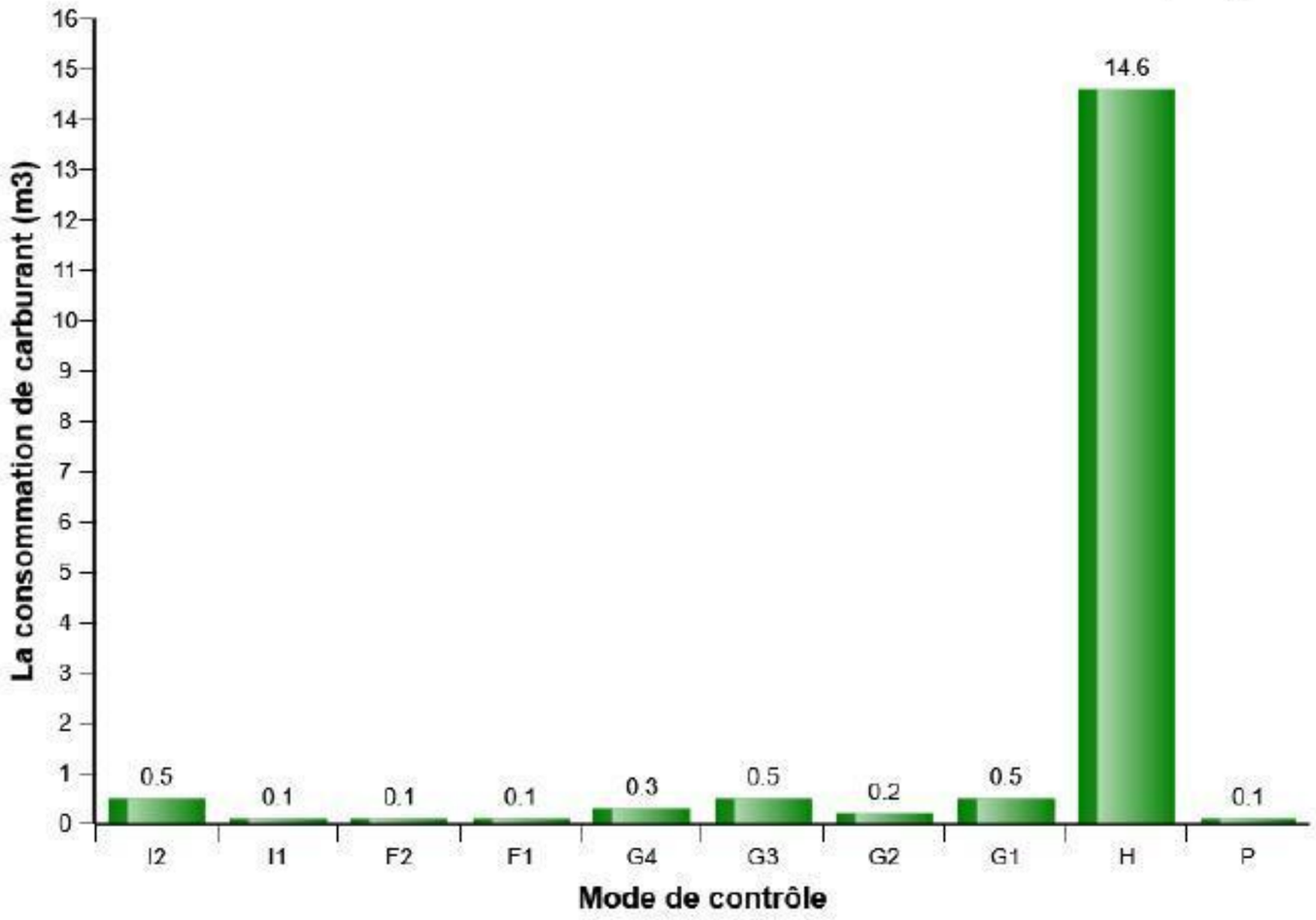
La répartition des modes de travail est indiquée en % en haut de cette colonne.

Modèle de machine	No de série	Heures de fonctionnement	Date de lecture
EC200E	314044	1123.7	17/09/2026

La consommation horaire moyenne de carburant est indiquée sous le diagramme

Modèle de machine	No de série	Heures de fonctionnement	Date de lecture
EC200E	314044	1123.7	17/09/2026

Distribution de consommation de carburant en mode(m3)



Carburant total (m3) = 16,9
Nb d'heure total (h) = 1121,2

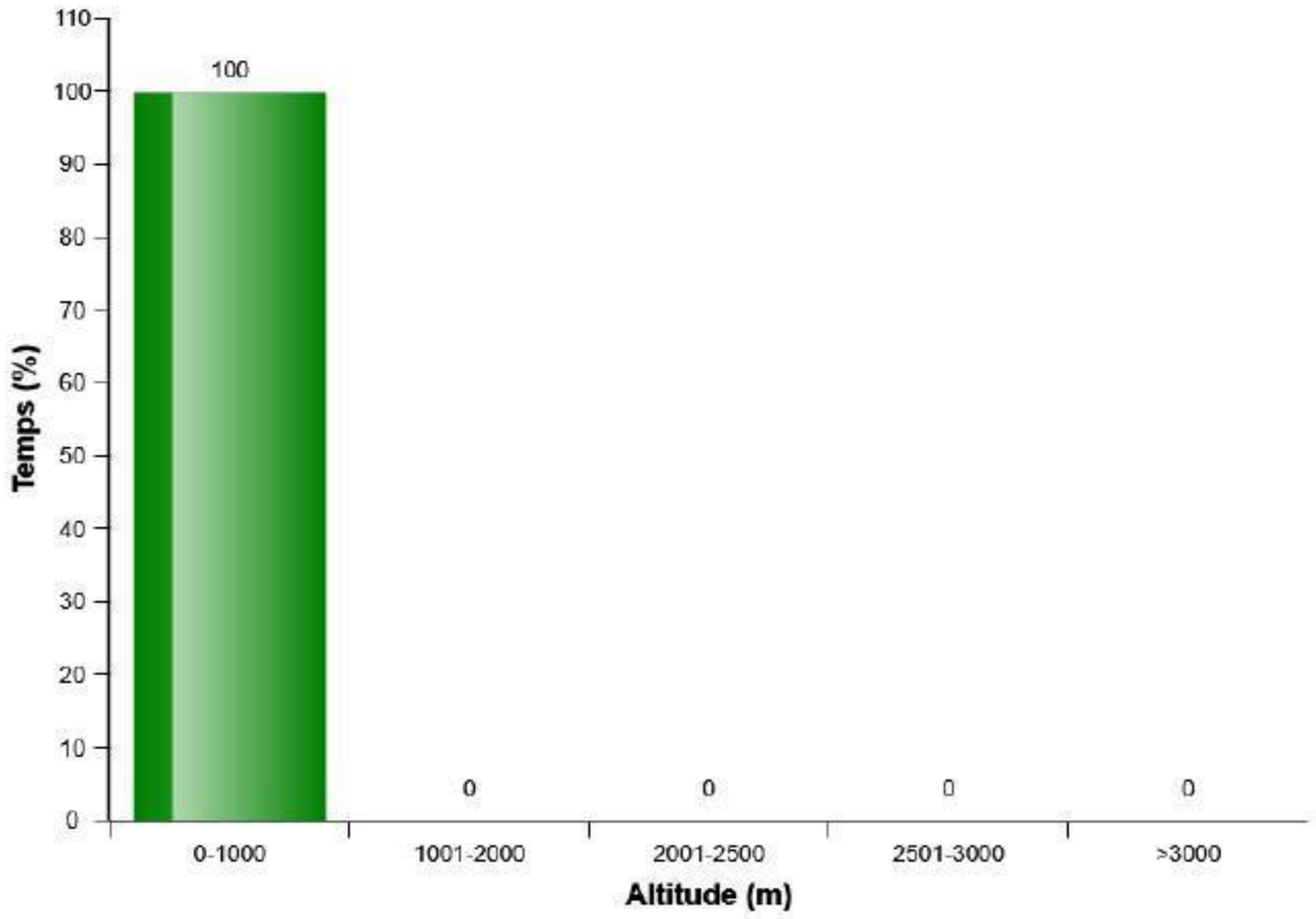
Définition :

Le diagramme décrit la répartition de la quantité de carburant consommé par mode de régime moteur.

La quantité totale de carburant consommé (m3) dans le diagramme ci-dessus signifie la somme de carburant consommé lorsque le moteur est en marche. Les valeurs au-dessus de la répartition sont théoriques et calculées à partir des données dans V-ECU et peuvent donc varier des valeurs réelles sur le terrain.

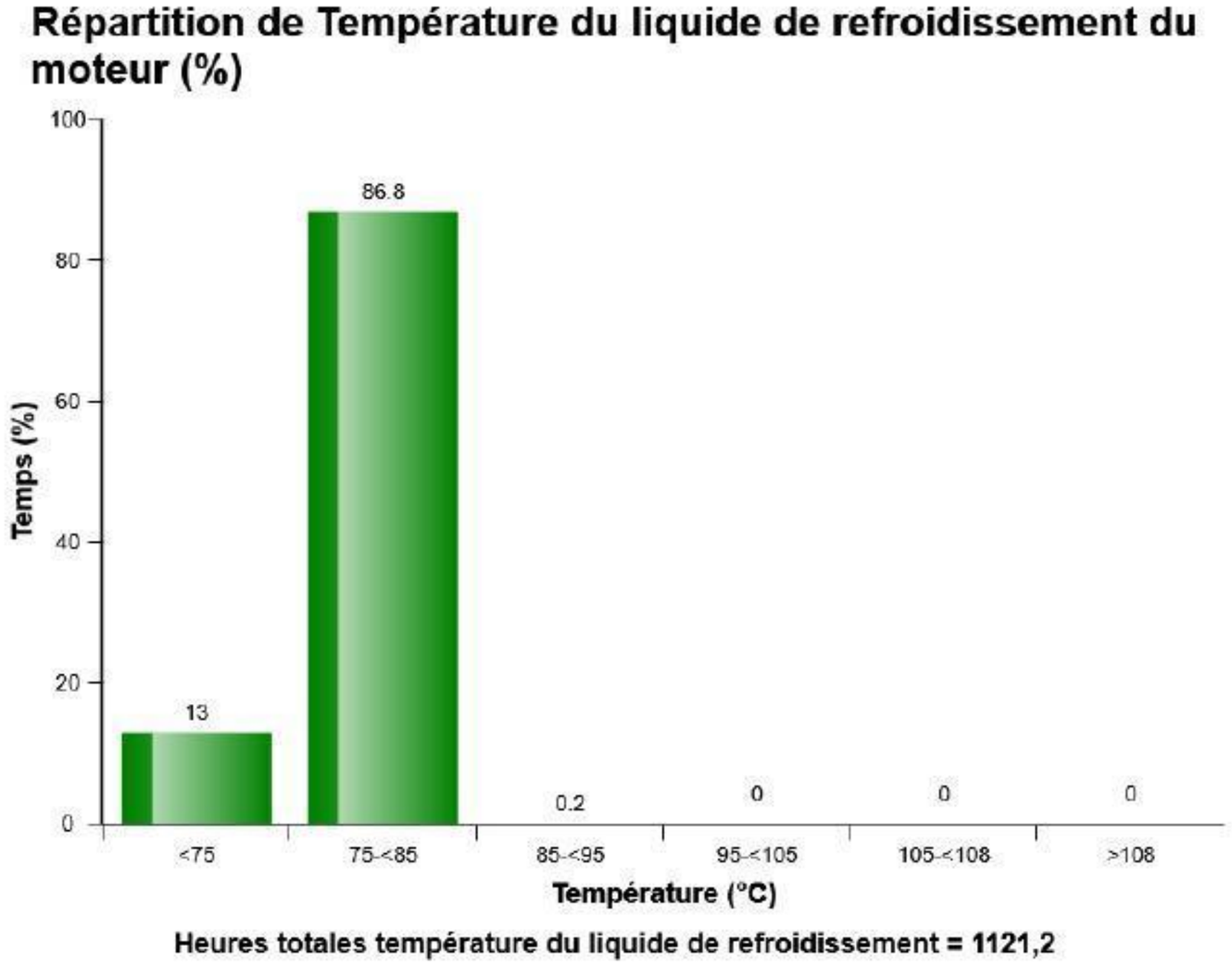
Modèle de machine	No de série	Heures de fonctionnement	Date de lecture
EC200E	314044	1123.7	17/09/2026

Répartition de l'altitude



Heures de service 1121,2

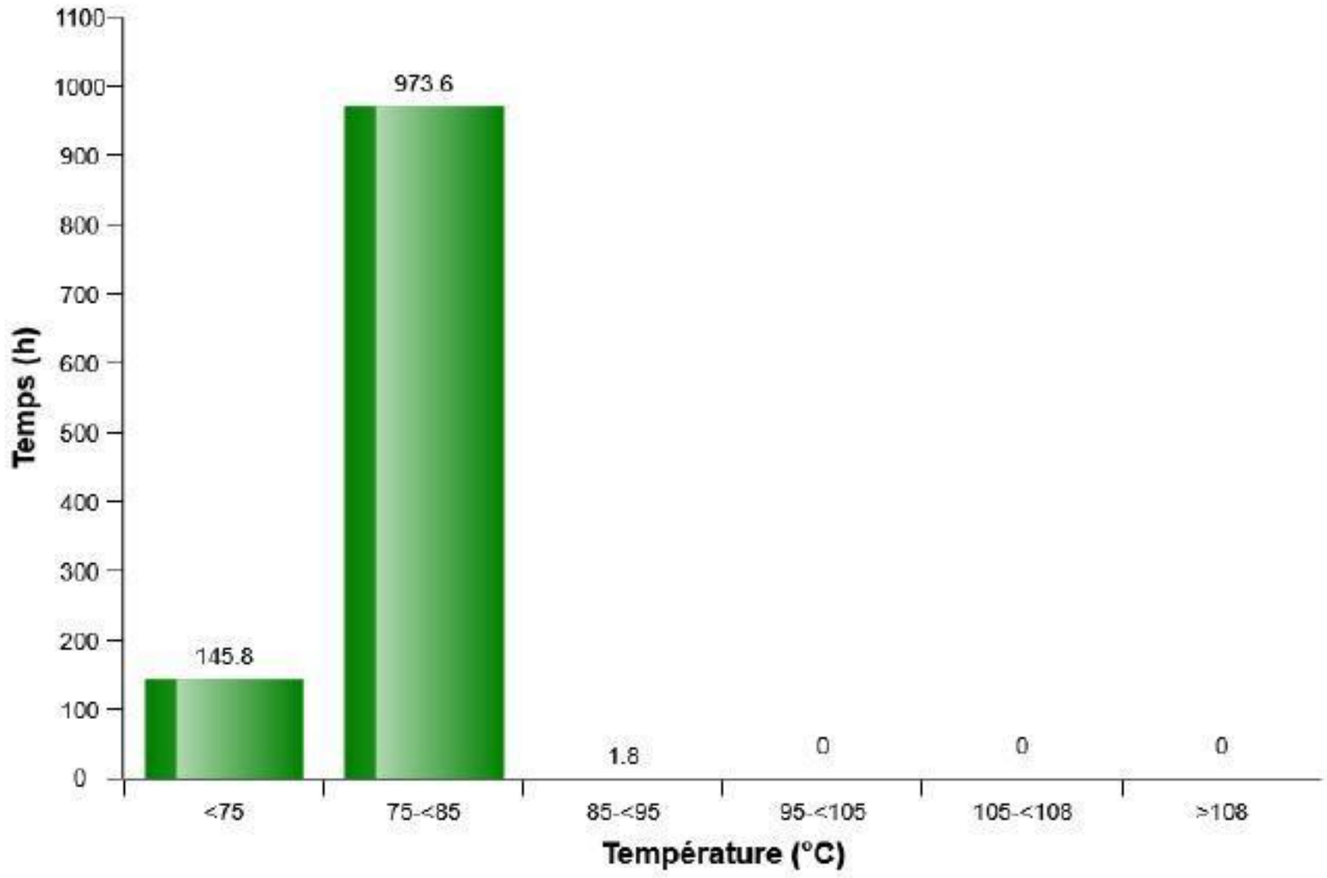
Répartition de Température du liquide de refroidissement du moteur (%)



Heures totales température du liquide de refroidissement = 1121,2

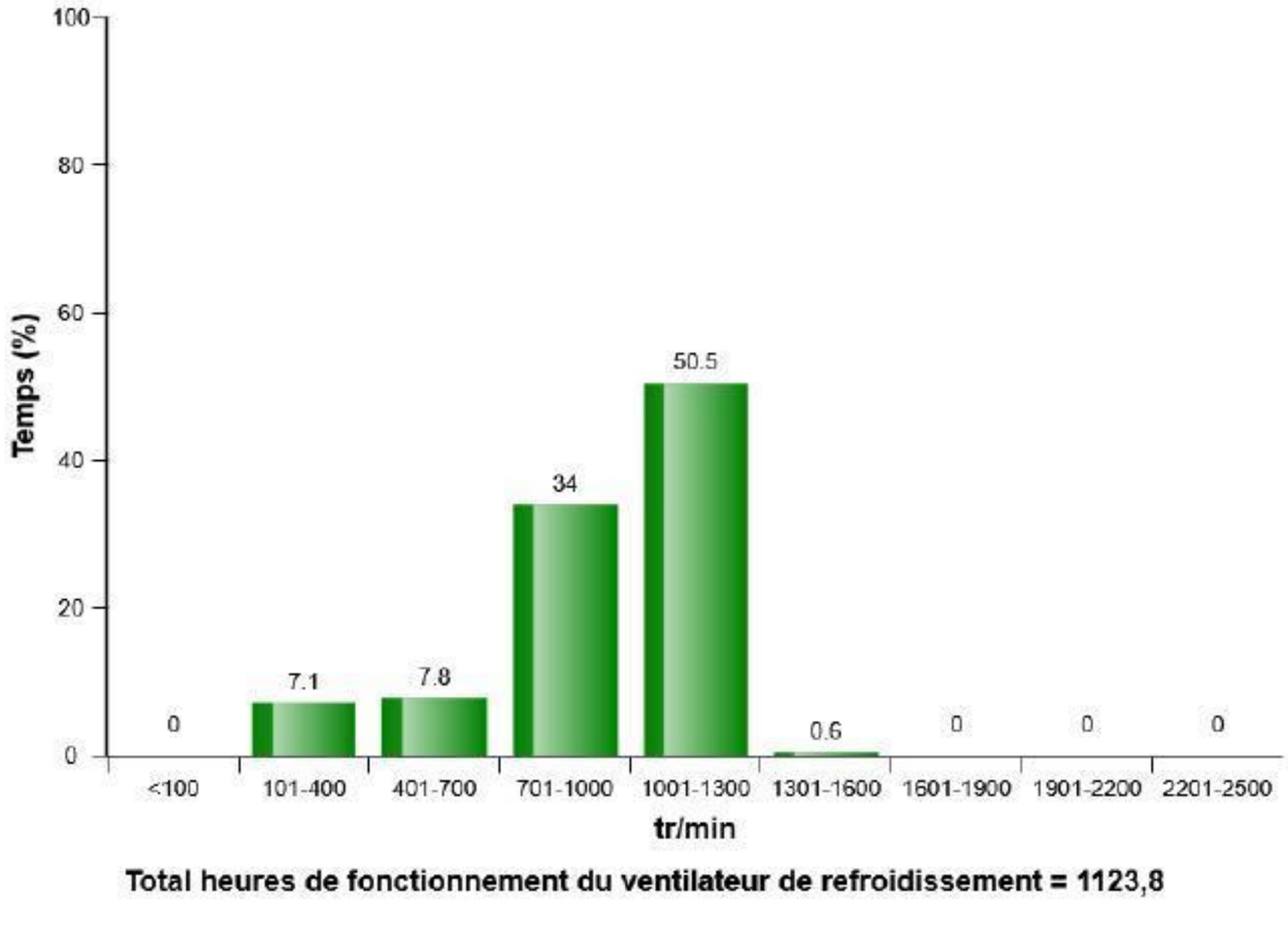
Modèle de machine	No de série	Heures de fonctionnement	Date de lecture
EC200E	314044	1123.7	17/09/2026

Répartition de Température du liquide de refroidissement du moteur (h)



Heures totales température du liquide de refroidissement = 1121,2

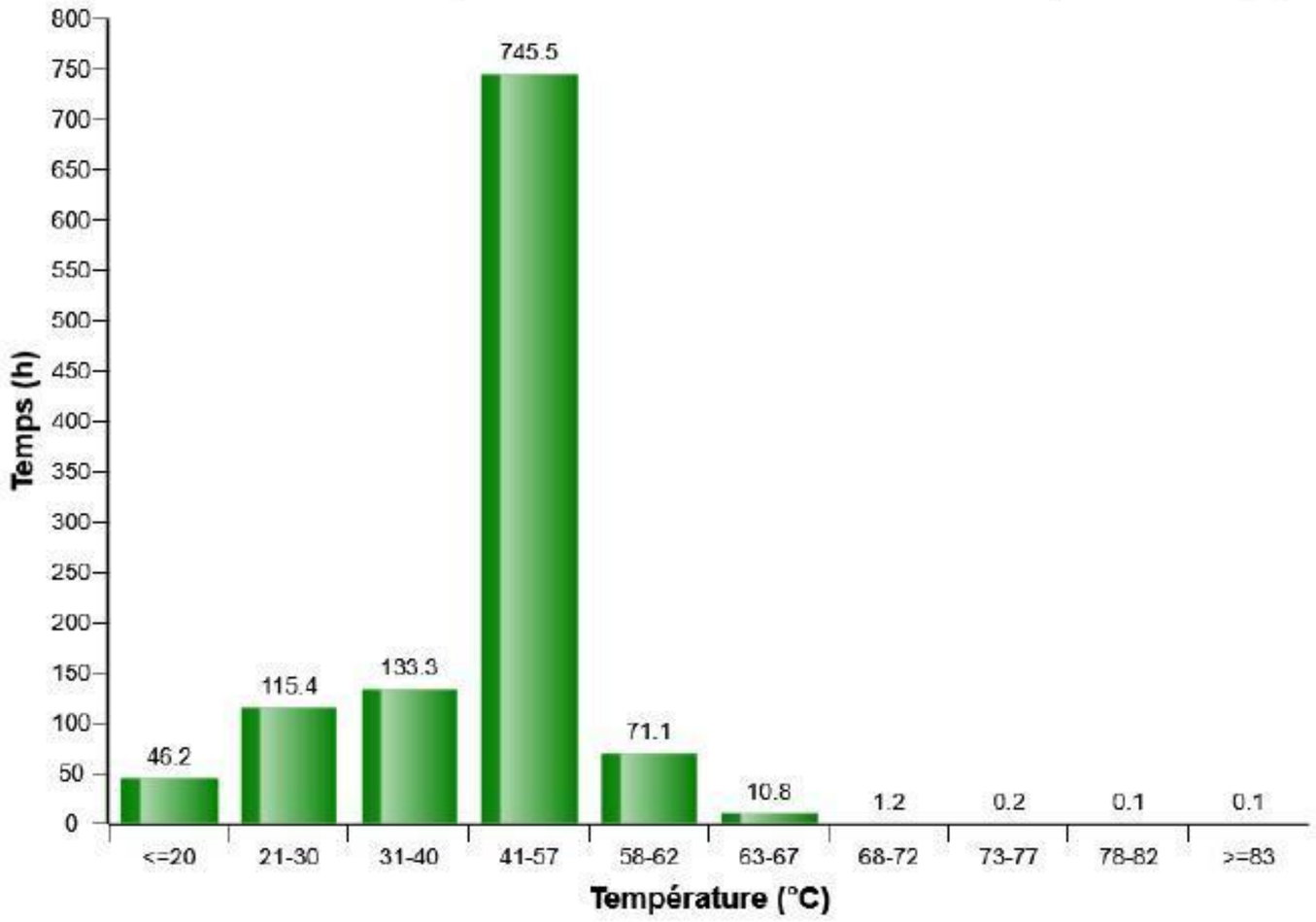
Répartition de vitesse du ventilateur de refroidissement (type à embrayage) (%)



Total heures de fonctionnement du ventilateur de refroidissement = 1123,8

Modèle de machine	No de série	Heures de fonctionnement	Date de lecture
EC200E	314044	1123.7	17/09/2026

Répartition de la température de l'air en mode surpression (h)

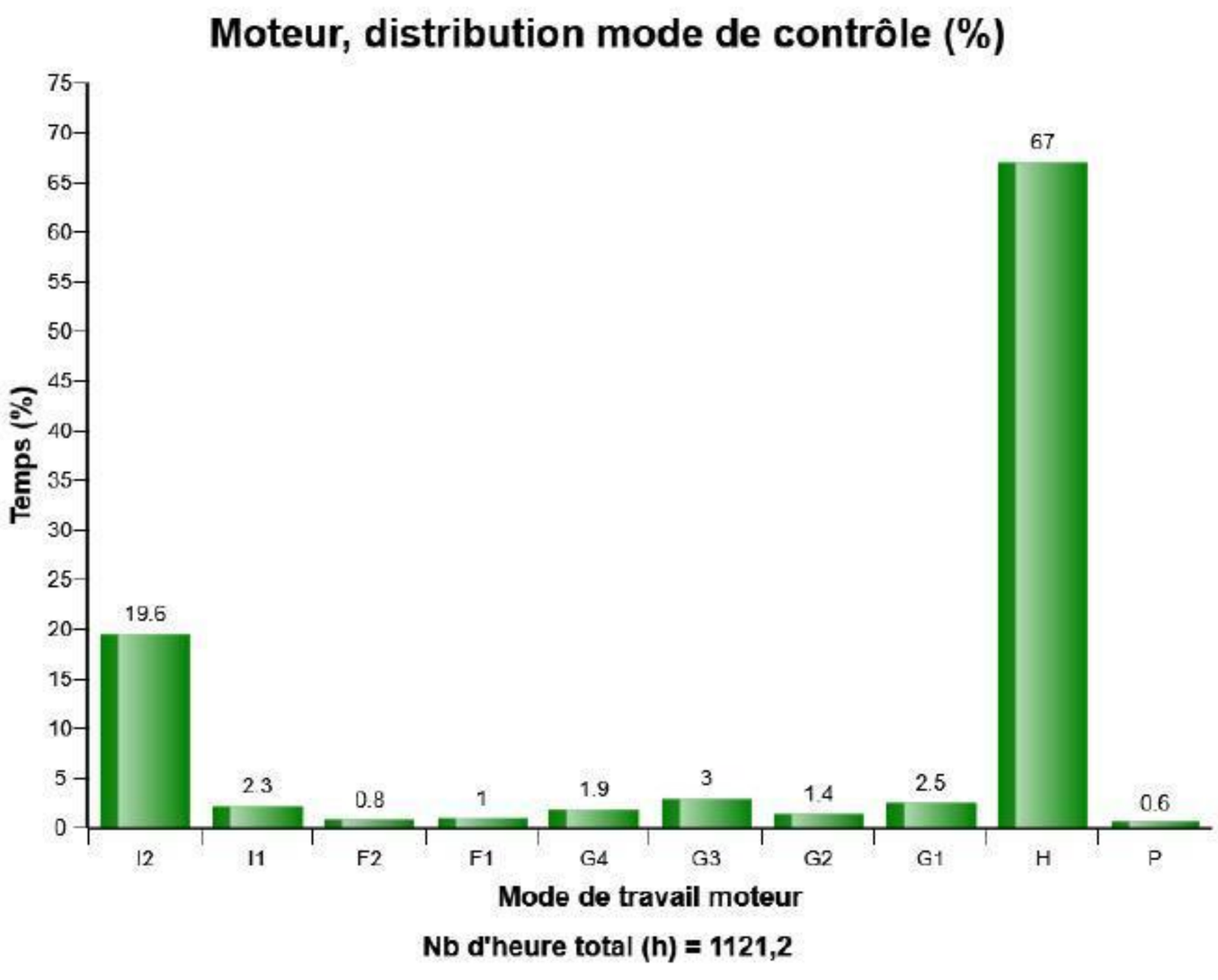


Temps total enregistré (h) = 1123,8

Définition :

Le diagramme décrit la répartition de température d'air de suralimentation du moteur lorsque le moteur est en marche.

Modèle de machine	No de série	Heures de fonctionnement	Date de lecture
EC200E	314044	1123.7	17/09/2026



Définition

Ce diagramme indique la distribution en pourcentage de temps du mode de travail de contrôle.

La distribution de chaque mode de travail est indiquée au-dessus de sa colonne en pour-cent.

Explication:

Axe Y: Pourcentage de les heures d'utilisation pour chaque ode de travail

Axe X: Mode de travail de contrôle moteur (10 positions au total)

Modèle de machine	No de série	Heures de fonctionnement	Date de lecture
EC200E	314044	1123.7	17/09/2026

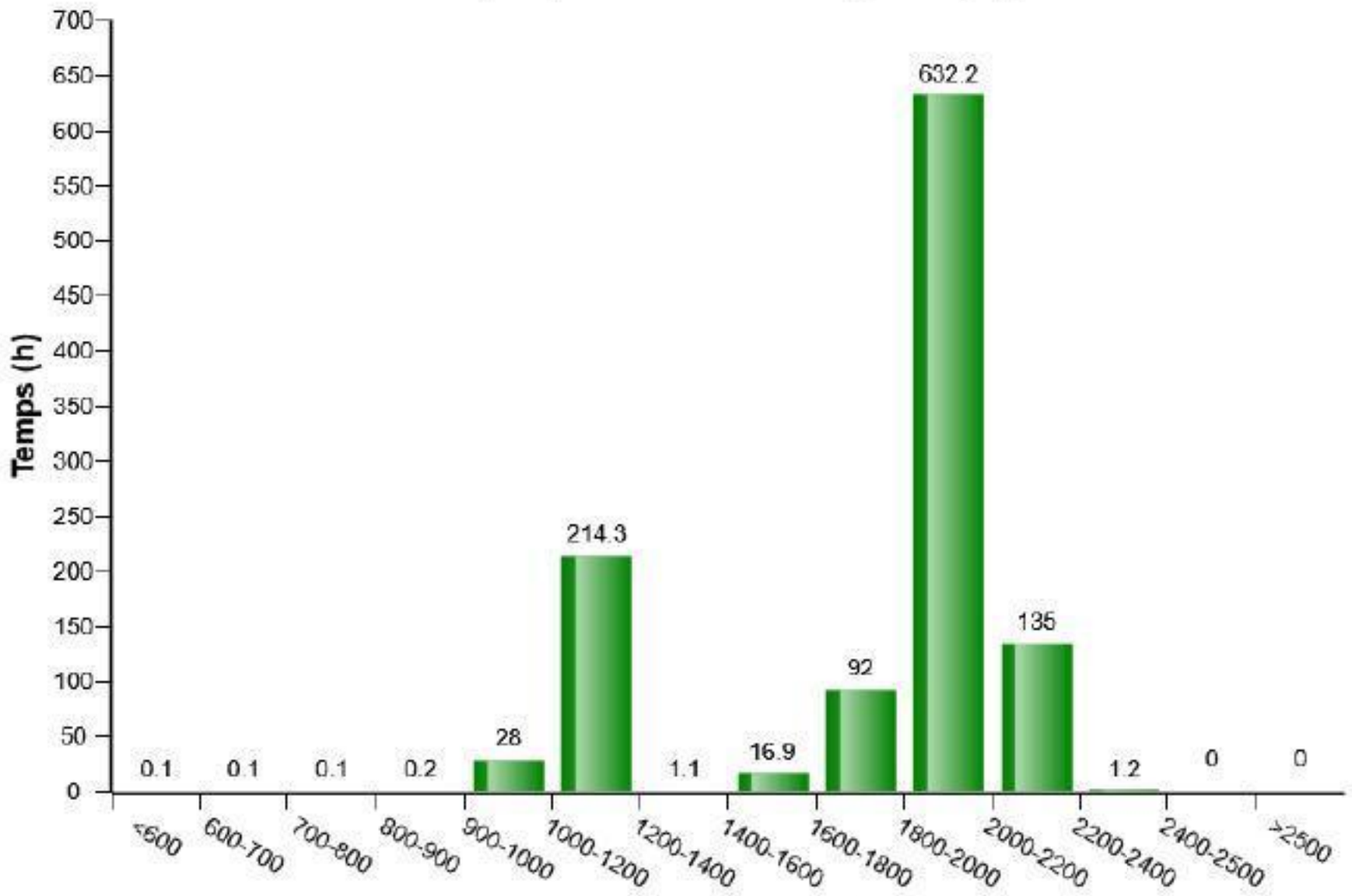
La distribution de chaque mode de travail est indiquée au-dessus de sa colonne en pour-cent.

La somme de distribution de temps dans le pourcentage est 100

Le temps total (h) est énuméré au-dessous du diagramme

Modèle de machine	No de série	Heures de fonctionnement	Date de lecture
EC200E	314044	1123.7	17/09/2026

Moteur, répartition de régime (h)



Temps total enregistré (h) = 1121,2

Définition:

Le schéma décrit la répartition du régime moteur en fonction des heures de fonctionnement.

La somme de tous les rectangles = temps total de fonctionnement du moteur.

Explication:

Axe Y, temps de fonctionnement du moteur en heures.

Axe X, régime moteur en tr/min.

Modèle de machine	No de série	Heures de fonctionnement	Date de lecture
EC200E	314044	1123.7	17/09/2026

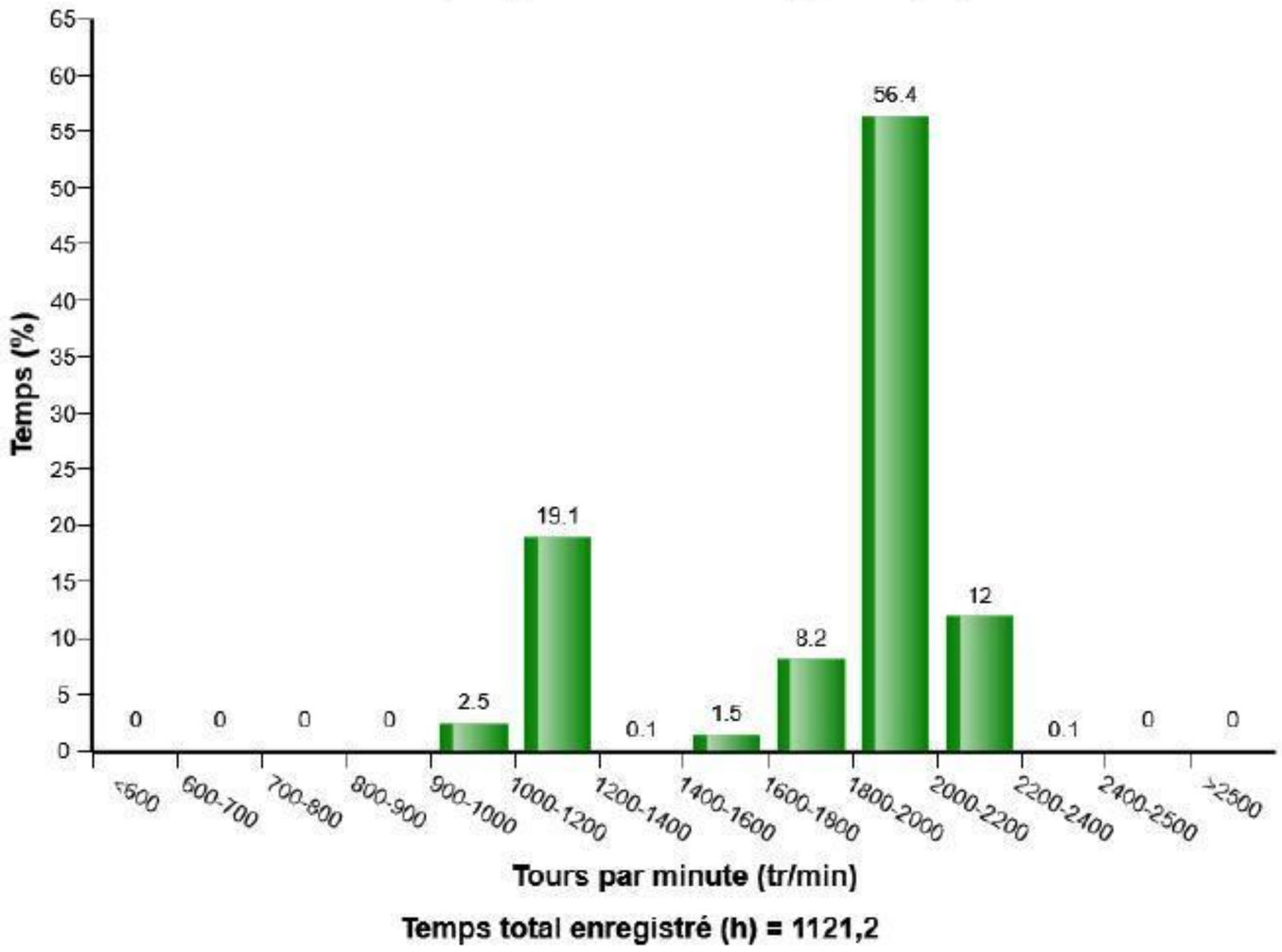
Rectangle vert =plage de régime moteur normal.

Rectangles rouges =Le régime moteur a dépassé le régime maximal spécifié.

Le dépassement du régime maximal spécifié peut entraîner de graves dégâts sur le moteur.

Modèle de machine	No de série	Heures de fonctionnement	Date de lecture
EC200E	314044	1123.7	17/09/2026

Moteur, répartition de régime (%)



Temps total enregistré (h) = 1121,2

Définition:

Le schéma décrit la répartition du régime moteur en pourcentage du temps.

Somme de tous les rectangles = 100% du temps de fonctionnement du moteur.

Explication :

Axe Y, temps de fonctionnement du moteur en pourcentage.

Axe X, régime moteur en tr/min.

Rectangle vert =plage de régime moteur normal.

Modèle de machine	No de série	Heures de fonctionnement	Date de lecture
EC200E	314044	1123.7	17/09/2026

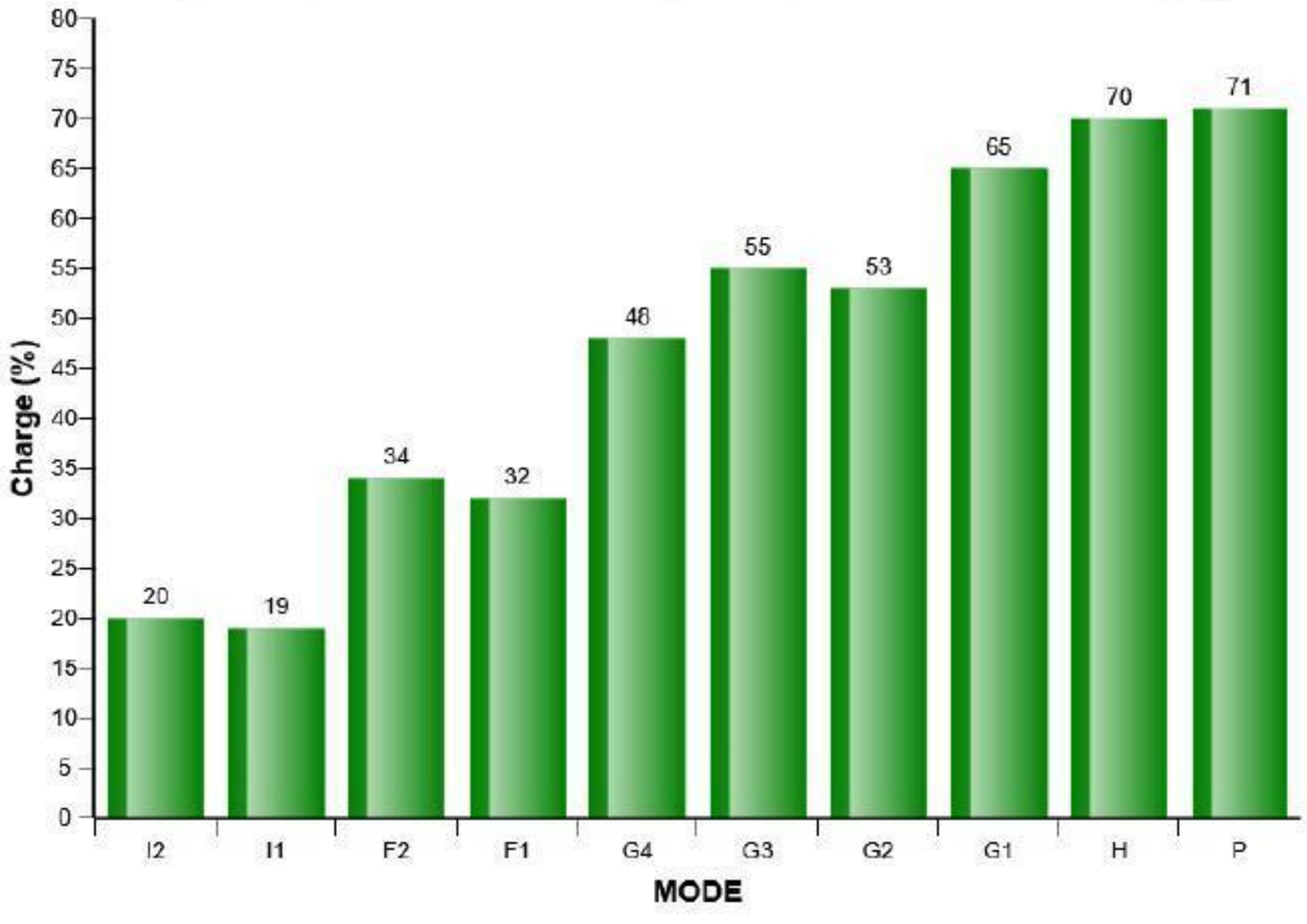
Rectangle bleue = Intervalle de ralenti

Rectangles rouges = le régime moteur a dépassé le régime maximal spécifié.

Le dépassement du régime maximal spécifié peut entraîner de graves dégâts sur le moteur.

Modèle de machine	No de série	Heures de fonctionnement	Date de lecture
EC200E	314044	1123.7	17/09/2026

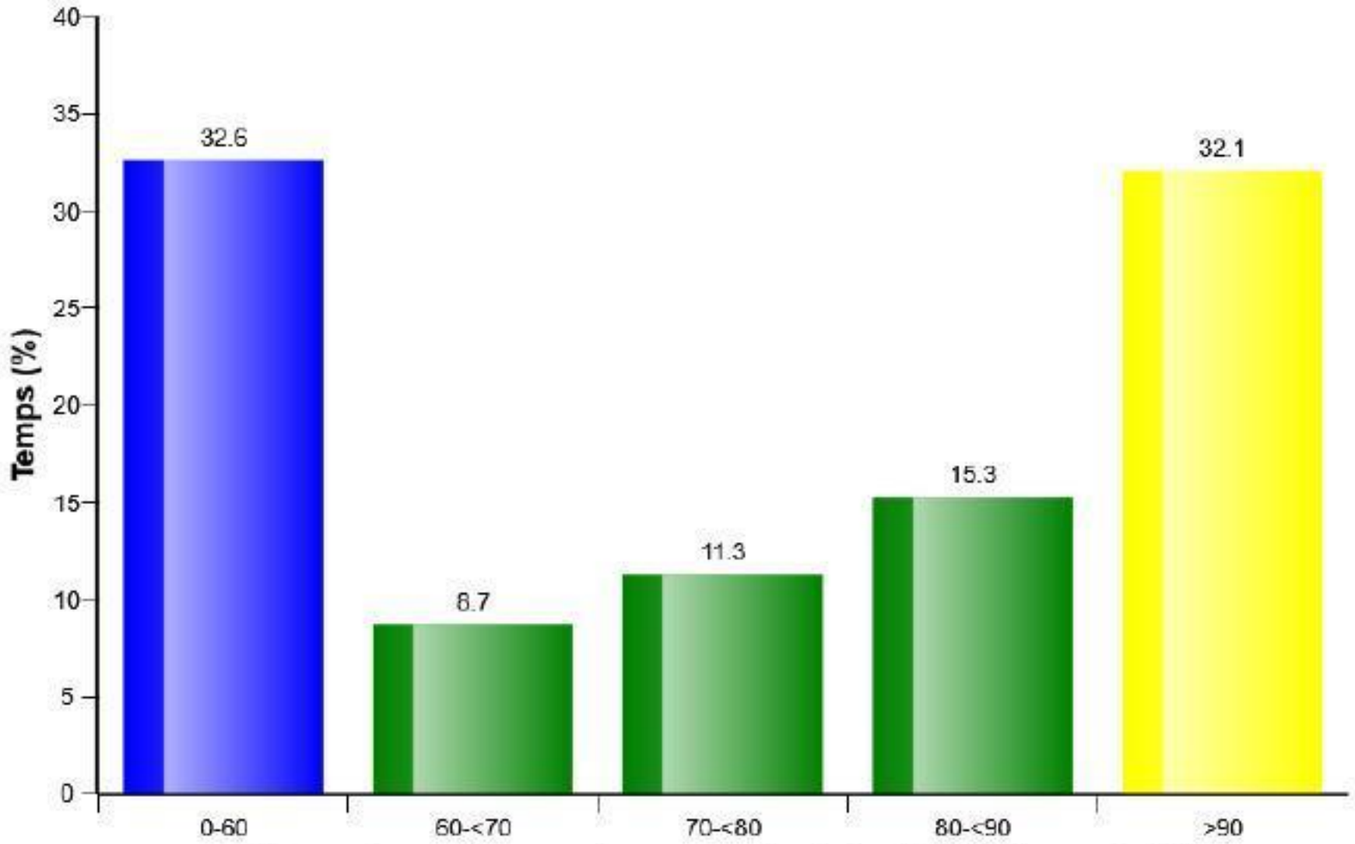
Charge moyenne du moteur par répartition de mode (%)



Heures de service 1121,2

Modèle de machine	No de série	Heures de fonctionnement	Date de lecture
EC200E	314044	1123.7	17/09/2026

Distribution (%) de la charge moteur en mode de vitesse « G, H, P »



Charge imposée au moteur en mode régime "G,H,P"; couple (%)

Total engine time over "G,H,P" speed mode (hours) = 856,2
Temps total enregistré (h) = 1121,2

Ce diagramme indique la distribution de la charge moteur.

Barre bleu: Charge basse

Barre verte: Charge normale

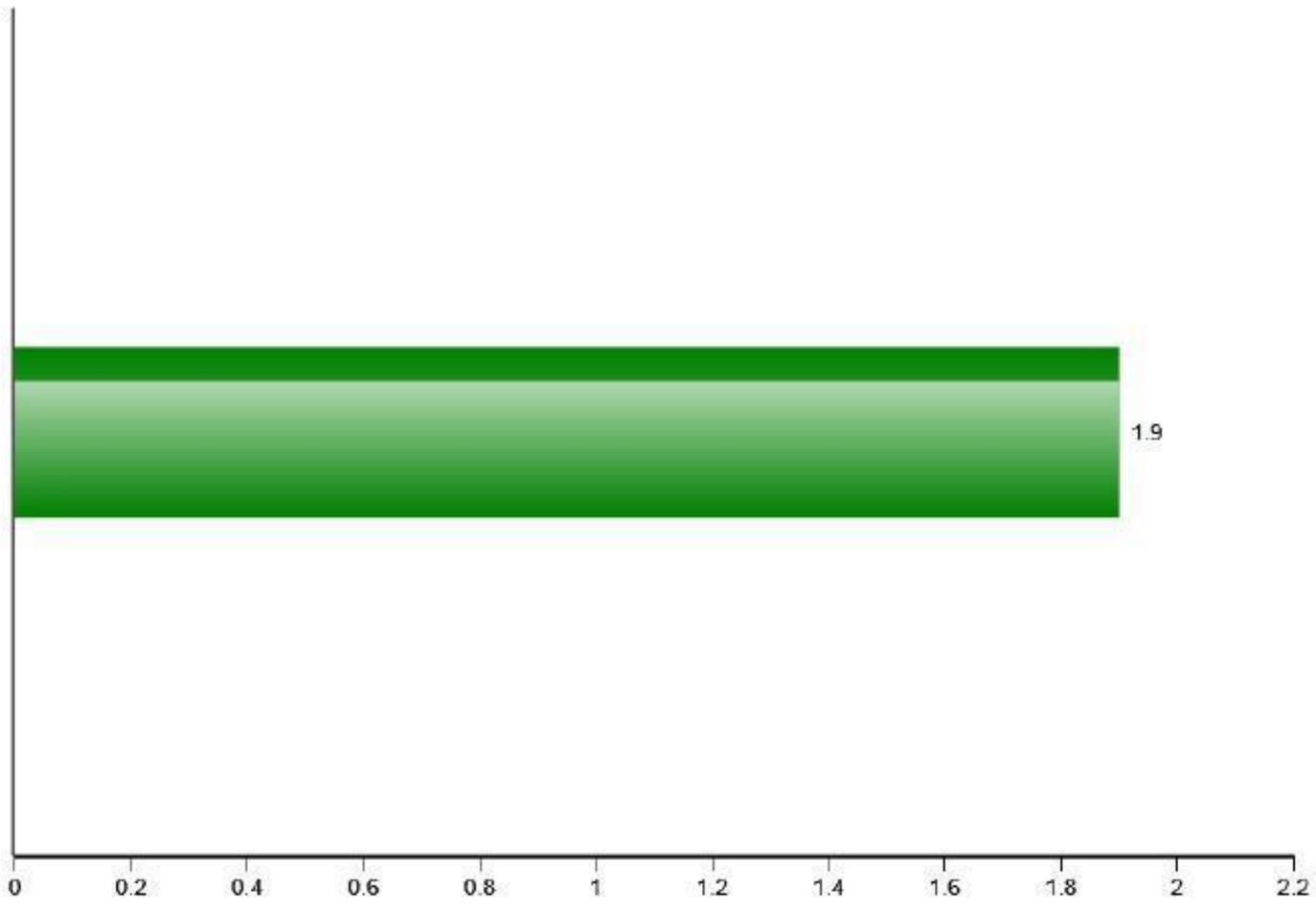
Rectangle jaune : Charge excessive

La distribution de charge pour chaque barre est indiquée au dessus de sa colonne en pourcentage.

Somme de tous les rectangles = 100%

Modèle de machine	No de série	Heures de fonctionnement	Date de lecture
EC200E	314044	1123.7	17/09/2026

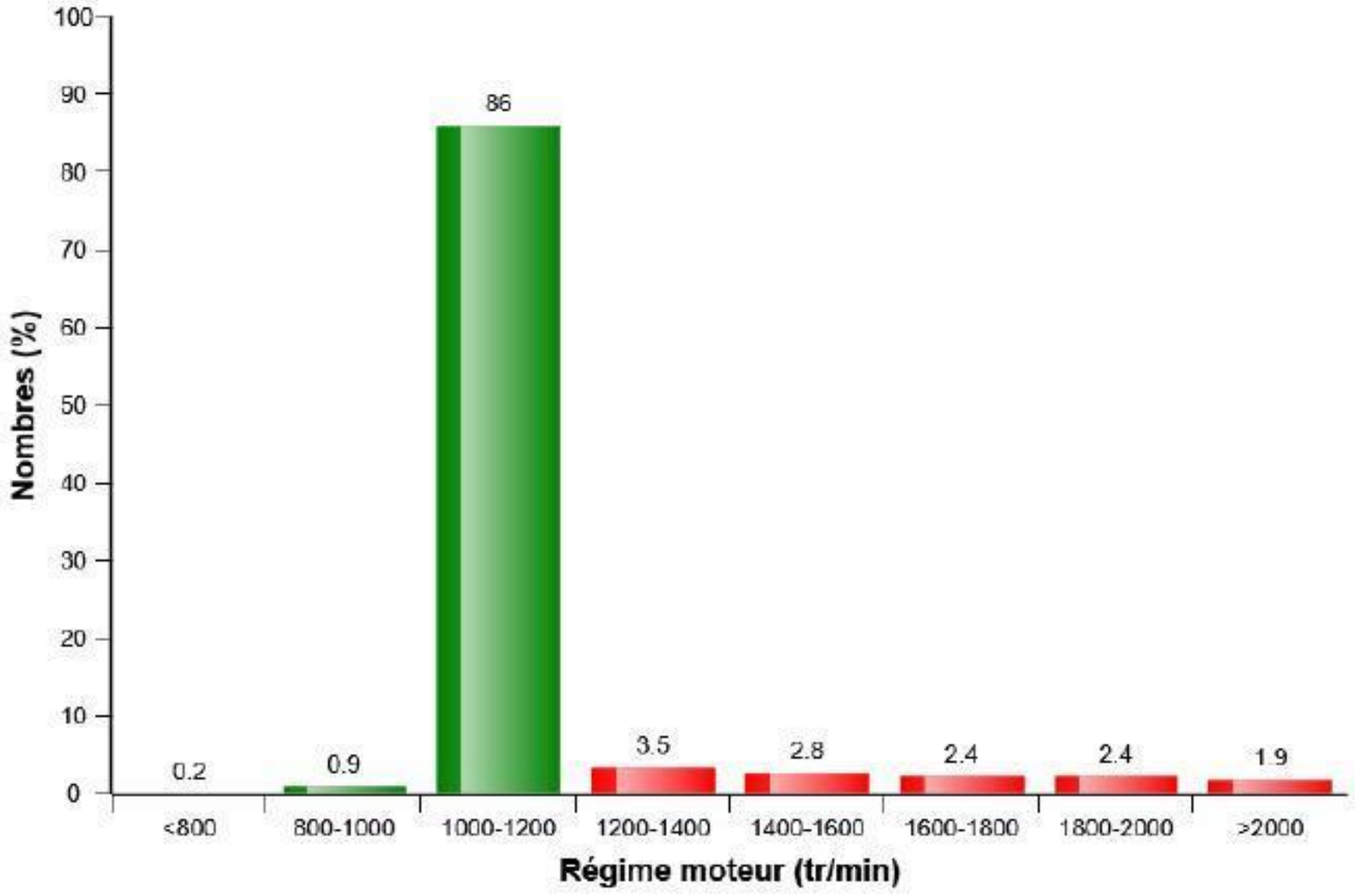
Moyenne de démarrages par heure



Nombre total de démarrage: 2149
Moyenne de démarrages par heure 2

Modèle de machine	No de série	Heures de fonctionnement	Date de lecture
EC200E	314044	1123.7	17/09/2026

Nombre d'arrêts du moteur en fonction de la répartition du régime (%)



Arrêts à haut régime = 2092,0
Nombre de coupures moteur = 2114,0

Definition:

The diagram shows the number of stops at high idle (I1 ~ P mode).

Green bars = Normal engine stop

Red bars = Abnormal engine stop

Engine stops at a high idle can cause server damage to the turbo charger due to shortage of the oil lubrication. The engine should be stopped at low idle(I2 mode).

Explanation:

Y-axle: Number of engine stop at each work mode.

Modèle de machine	No de série	Heures de fonctionnement	Date de lecture
EC200E	314044	1123.7	17/09/2026

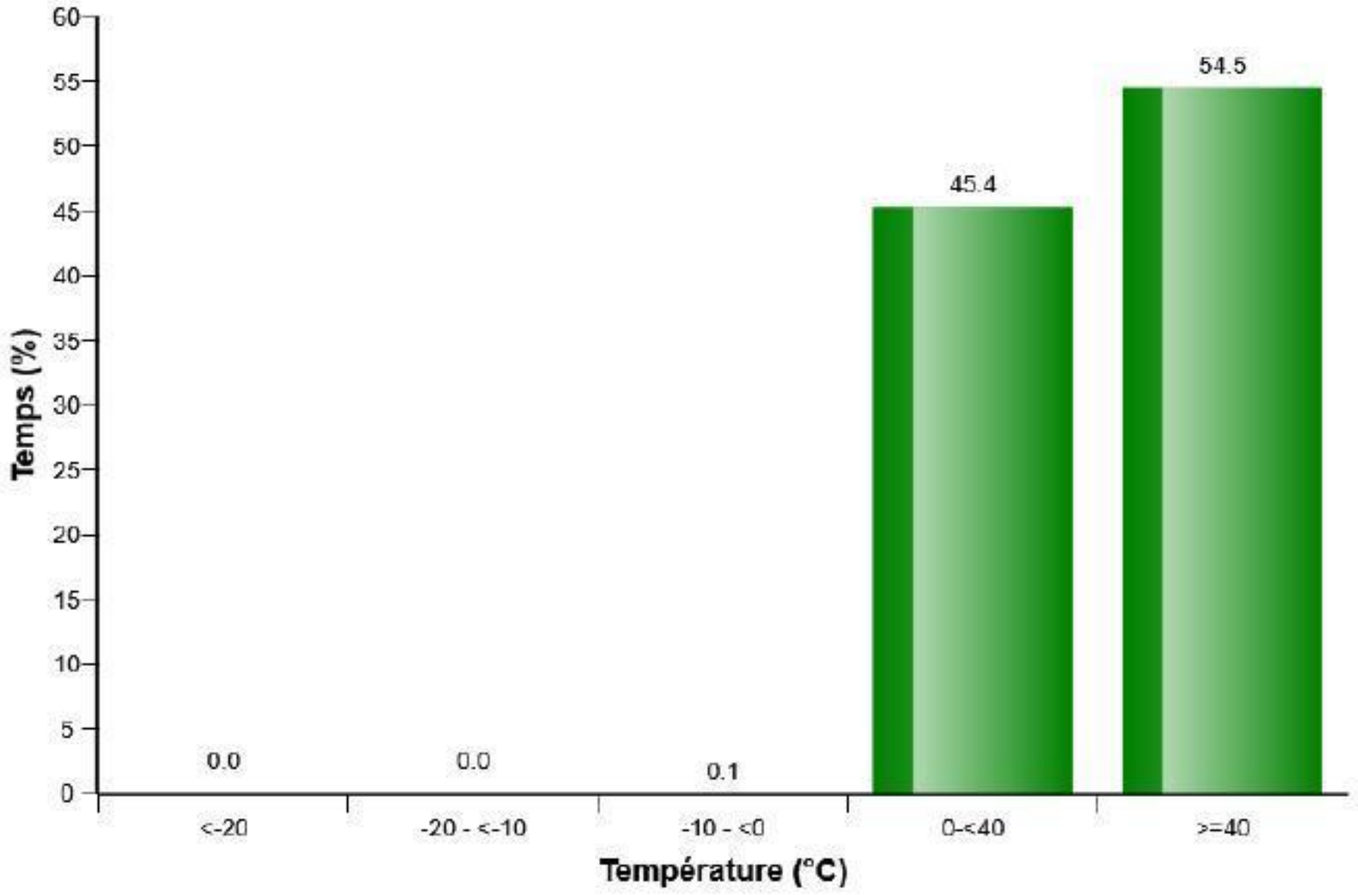
X-axle: Work mode.

Distribution of each work mode is shown on top of its column in number.

Total number of shut down is listed below the diagram.

Modèle de machine	No de série	Heures de fonctionnement	Date de lecture
EC200E	314044	1123.7	17/09/2026

Démarrage à différentes températures de liquide de refroidissement (%)



Nombre total de démarrage: 2149

Définition :

Le diagramme indique la répartition de température de liquide de refroidissement moteur au moment du démarrage.

Explication :

Axe Y : nombre de démarrages du moteur

Axe X : température du liquide de refroidissement.

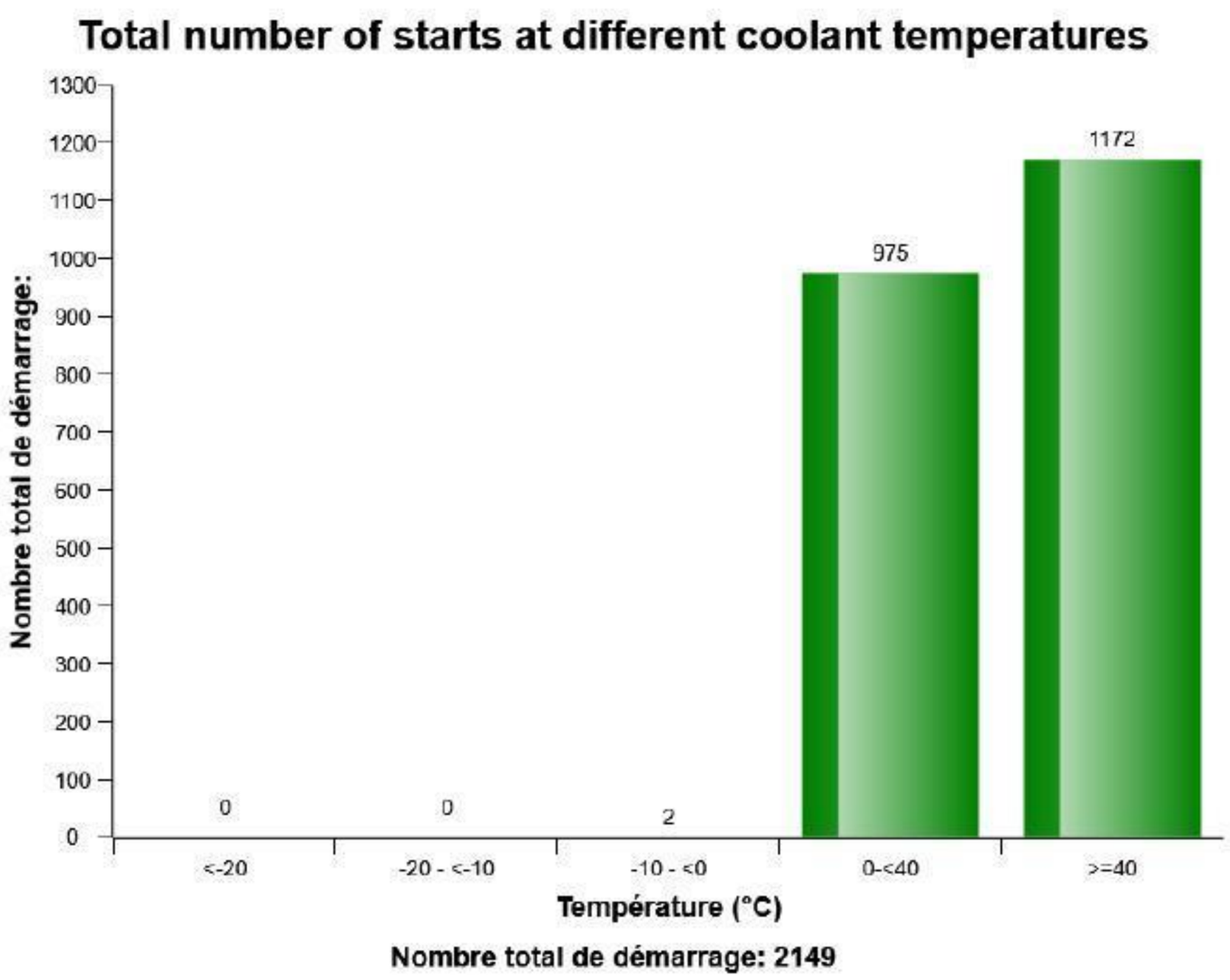
L'usure du moteur est due en grande partie aux démarrages à froid. Essayer d'éviter les démarrages par temps extrêmement froid. Essayer d'utiliser un réchauffeur électrique de liquide de

refroidissement.

Le nombre total de démarrages du moteur est affiché sous le diagramme.

Voir également " *Nombre de démarrages / heure*" pour une vision complète du démarrage du moteur.

Modèle de machine	No de série	Heures de fonctionnement	Date de lecture
EC200E	314044	1123.7	17/09/2026



Définition :

Le diagramme indique la répartition de température de liquide de refroidissement moteur au moment du démarrage.

Explication :

Axe Y : nombre de démarrages du moteur

Axe X : température du liquide de refroidissement.

L'usure du moteur est due en grande partie aux démarrages à froid. Essayer d'éviter les démarrages par temps extrêmement froid. Essayer d'utiliser un réchauffeur électrique de liquide de

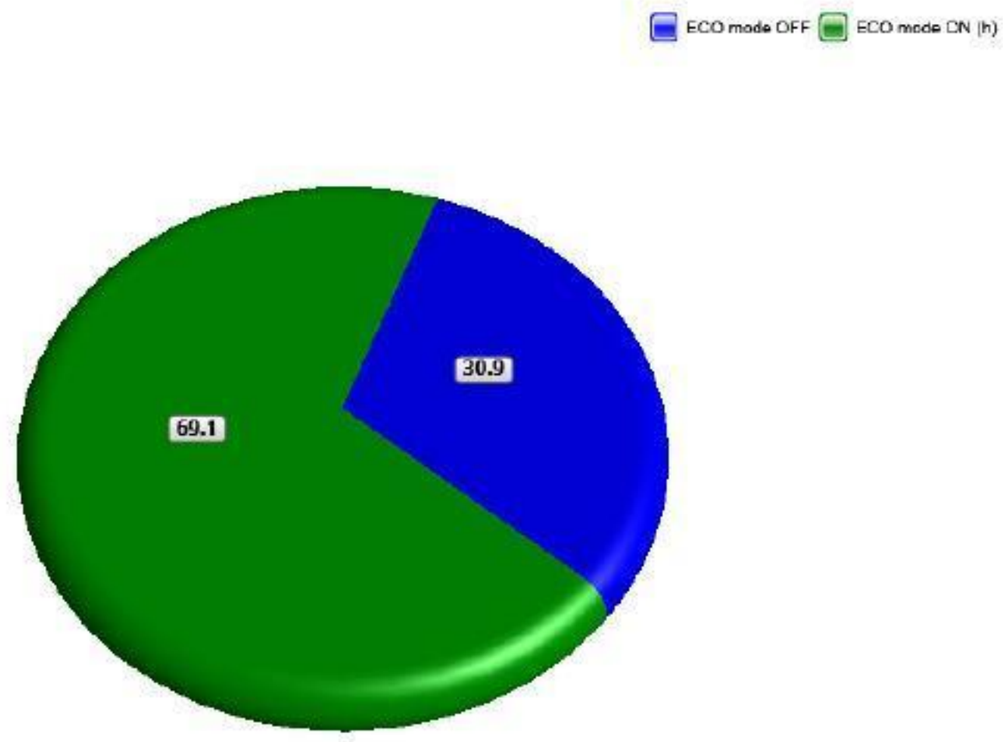
refroidissement.

Le nombre total de démarrages du moteur est affiché sous le diagramme.

Voir également " *Nombre de démarrages / heure*" pour une vision complète du démarrage du moteur.

Modèle de machine	No de série	Heures de fonctionnement	Date de lecture
EC200E	314044	1123.7	17/09/2026

ECO mode distribution (%)



Temps de marche du moteur (h) = 1123,8

Modèle de machine	No de série	Heures de fonctionnement	Date de lecture
EC200E	314044	1123.7	17/09/2026

Niveau insuffisant de liquide de refroidissement
Nombre total d'occasions = 57

	Temps de marche	Année	Mois	Jour	Heures	Minutes	Durée (minutes)
*	954	2025	3	7	14	7	5
*	954	2025	3	7	13	39	1
*	954	2025	3	7	13	46	1
*	954	2025	3	7	13	48	3
*	954	2025	3	7	14	21	2
*	955	2025	3	7	15	30	0
*	955	2025	3	7	15	32	0
*	955	2025	3	7	15	33	7
*	955	2025	3	7	15	44	4
*	955	2025	3	7	15	50	3
*	955	2025	3	7	15	19	0

Modèle de machine	No de série	Heures de fonctionnement	Date de lecture
EC200E	314044	1123.7	17/09/2026

	Temps de marche	Année	Mois	Jour	Heures	Minutes	Durée (minutes)
*	955	2025	3	7	16	2	14
*	955	2025	3	7	15	26	0
*	955	2025	3	7	15	59	0
*	956	2025	3	7	16	16	1
*	956	2025	3	7	16	34	0
*	956	2025	3	7	16	36	1
*	956	2025	3	7	16	38	3
*	956	2025	3	7	16	44	3
*	956	2025	3	7	16	47	23

Définition :

Ce type de tableau indique les plus récentes occasions où un événement spécifique s'est produit. Lorsque le critère spécifié est rempli, un enregistrement est effectué. Chaque ligne du tableau correspond à une occasion. Les heures de service sont indiquées dans la première colonne, suivies de l'année, du mois , du jour , de l'heure et de la minute.

Modèle de machine	No de série	Heures de fonctionnement	Date de lecture
EC200E	314044	1123.7	17/09/2026

Les lignes ne sont pas en ordre chronologique (L'événement le plus récent peut ainsi très bien se trouver au milieu).

Un seul événement est enregistré par minute.

Le tableau indique en outre le nombre total d'événements

Critères :

Pour qu'un niveau de liquide de refroidissement moteur bas soit enregistré dans les données, le compteur augmentant de 1, l'état du niveau de liquide de refroidissement moteur doit passer de “normal” à “bas”.

Modèle de machine	No de série	Heures de fonctionnement	Date de lecture
EC200E	314044	1123.7	17/09/2026

Niveau d'huile moteur insuffisant au démarrage
Nombre total d'occasions = 6

	Temps de marche	Année	Mois	Jour	Heures	Minutes
*	0	2000	0	0	0	0
*	0	2000	0	0	0	0
*	0	2000	0	0	0	0
*	0	2000	0	0	0	0
*	0	2000	0	0	0	0
*	0	2000	0	0	0	0
*	0	2000	0	0	0	0
*	0	2000	0	0	0	0
*	0	2000	0	0	0	0
*	0	2000	0	0	0	0

Modèle de machine	No de série	Heures de fonctionnement	Date de lecture
EC200E	314044	1123.7	17/09/2026

	Temps de marche	Année	Mois	Jour	Heures	Minutes
*	0	2000	0	0	0	0
*	0	2000	0	0	0	0
*	0	2000	0	0	0	0
*	475	2004	8	5	11	32
*	531	2023	12	20	11	4
*	533	2023	12	20	13	3
*	777	2024	9	3	7	4
*	912	2025	2	25	10	24
*	975	2025	3	11	11	39

Définition :

Ce type de tableau indique les plus récentes occasions où un événement spécifique s'est produit. Lorsque le critère spécifié est rempli, un enregistrement est effectué. Chaque ligne du tableau correspond à une occasion. Les heures de service sont indiquées dans la première colonne, suivies de l'année, du mois , du jour , de l'heure et de la minute.

Modèle de machine	No de série	Heures de fonctionnement	Date de lecture
EC200E	314044	1123.7	17/09/2026

Les lignes ne sont pas en ordre chronologique (L'événement le plus récent peut ainsi très bien se trouver au milieu).

Un seul événement est enregistré par minute.

Le tableau indique en outre le nombre total d'événements

Critères :

Pour qu'un niveau d'huile moteur bas soit enregistré dans les données, le compteur augmentant de 1, une Alarme doit avoir été reçue au démarrage de la machine.

Modèle de machine	No de série	Heures de fonctionnement	Date de lecture
EC200E	314044	1123.7	17/09/2026

Colmatage de filtre à carburant
Nombre total colmatage de filtre à carburant = 4

	Temps de marche	Année	Mois	Jour	Heures	Minutes	Durée (minutes)
*	227	2003	7	21	10	17	3
*	227	2003	7	21	10	23	1
*	302	2003	10	12	10	29	0
*	302	2003	10	12	10	35	2
*	0	2000	0	0	0	0	0
*	0	2000	0	0	0	0	0
*	0	2000	0	0	0	0	0
*	0	2000	0	0	0	0	0
*	0	2000	0	0	0	0	0
*	0	2000	0	0	0	0	0

Modèle de machine	No de série	Heures de fonctionnement	Date de lecture
EC200E	314044	1123.7	17/09/2026

	Temps de marche	Année	Mois	Jour	Heures	Minutes	Durée (minutes)
*	0	2000	0	0	0	0	0
*	0	2000	0	0	0	0	0
*	0	2000	0	0	0	0	0
*	0	2000	0	0	0	0	0
*	0	2000	0	0	0	0	0
*	0	2000	0	0	0	0	0
*	0	2000	0	0	0	0	0
*	0	2000	0	0	0	0	0
*	0	2000	0	0	0	0	0

Modèle de machine	No de série	Heures de fonctionnement	Date de lecture
EC200E	314044	1123.7	17/09/2026

Demande de régénération ignorée
Nombre total d'occasions = 4

	Temps de marche	Année	Mois	Jour	Heures	Minutes	Durée (min)
*	0	2000	0	0	0	0	0
*	0	2000	0	0	0	0	0
*	0	2000	0	0	0	0	0
*	0	2000	0	0	0	0	0
*	0	2000	0	0	0	0	0
*	0	2000	0	0	0	0	0
*	0	2000	0	0	0	0	0
*	0	2000	0	0	0	0	0
*	0	2000	0	0	0	0	0
*	0	2000	0	0	0	0	0

Modèle de machine	No de série	Heures de fonctionnement	Date de lecture
EC200E	314044	1123.7	17/09/2026

	Temps de marche	Année	Mois	Jour	Heures	Minutes	Durée (min)
*	0	2000	0	0	0	0	0
*	0	2000	0	0	0	0	0
*	0	2000	0	0	0	0	0
*	0	2000	0	0	0	0	0
*	0	2000	0	0	0	0	0
*	115	2002	12	16	9	49	17
*	116	2002	12	16	10	33	5
*	528	2004	8	29	8	58	0
*	1026	2025	5	19	16	2	4

Modèle de machine	No de série	Heures de fonctionnement	Date de lecture
EC200E	314044	1123.7	17/09/2026

Durée de la régénération
Nombre total d'occasions = 4

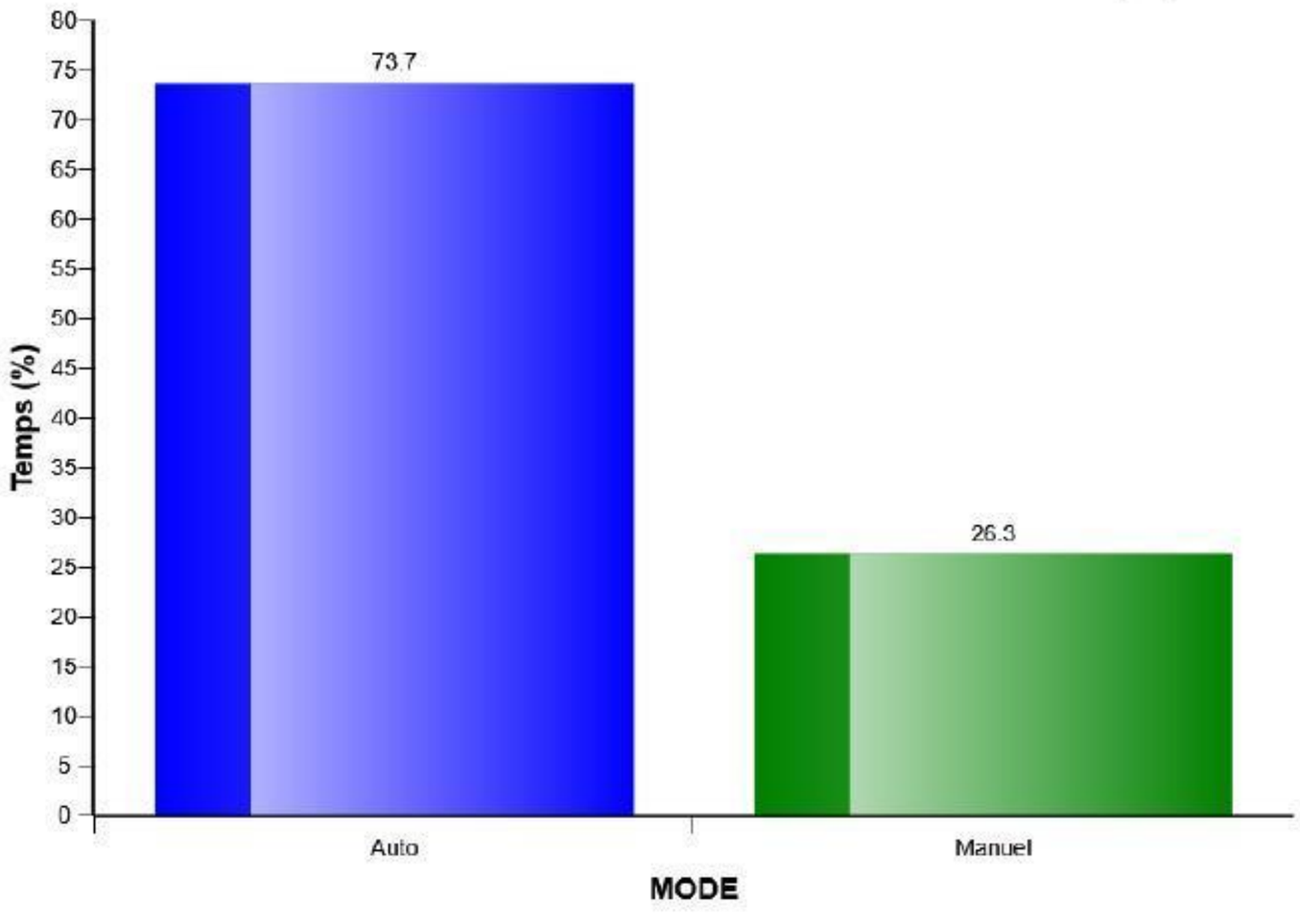
	Temps de marche	Année	Mois	Jour	Heures	Minutes	Durée (min)
*	0	2000	0	0	0	0	0
*	0	2000	0	0	0	0	0
*	0	2000	0	0	0	0	0
*	0	2000	0	0	0	0	0
*	0	2000	0	0	0	0	0
*	0	2000	0	0	0	0	0
*	0	2000	0	0	0	0	0
*	0	2000	0	0	0	0	0
*	0	2000	0	0	0	0	0
*	0	2000	0	0	0	0	0

Modèle de machine	No de série	Heures de fonctionnement	Date de lecture
EC200E	314044	1123.7	17/09/2026

	Temps de marche	Année	Mois	Jour	Heures	Minutes	Durée (min)
*	0	2000	0	0	0	0	0
*	0	2000	0	0	0	0	0
*	0	2000	0	0	0	0	0
*	0	2000	0	0	0	0	0
*	0	2000	0	0	0	0	0
*	116	2002	12	16	11	10	10
*	116	2002	12	16	10	38	30
*	528	2004	8	29	8	59	42
*	1026	2025	5	19	16	6	42

Modèle de machine	No de série	Heures de fonctionnement	Date de lecture
EC200E	314044	1123.7	17/09/2026

Distribution sélection mode HVAC Auto - Manuel (%)



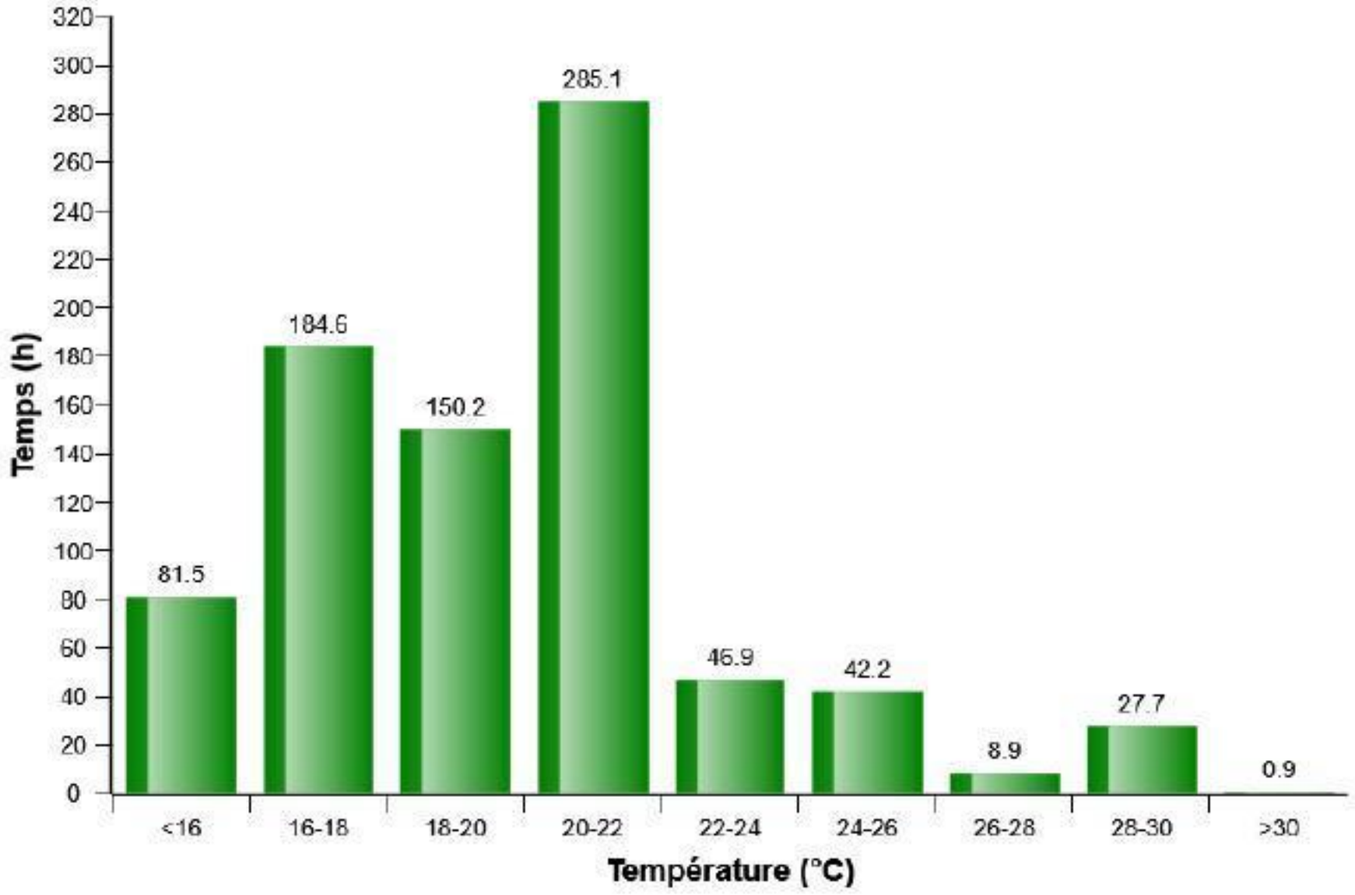
Temps total enregistré (h) = 1122,8

Définition :

Le diagramme décrit la répartition de sélection de mode auto-manuel pour le système HVAC dans la machine durant son fonctionnement. La proportion de chaque mode comparé au temps total de fonctionnement de HVAC est affichée.

Modèle de machine	No de série	Heures de fonctionnement	Date de lecture
EC200E	314044	1123.7	17/09/2026

Réglage de température d'air HVAC en distribution en mode automatique (h)

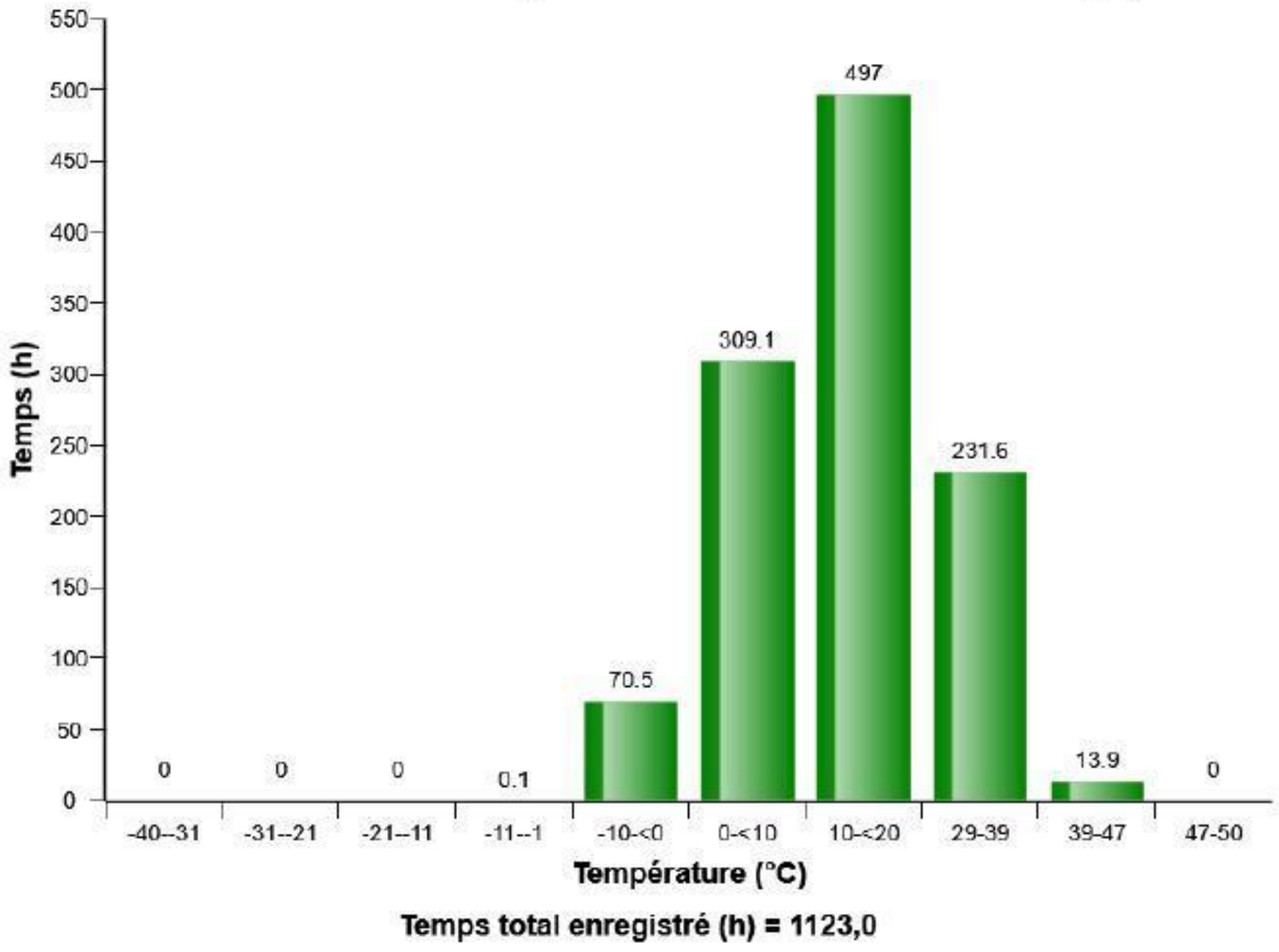


Définition :

Le diagramme décrit la répartition de réglage de température d'air pour le mode de commande automatique HVAC établie par l'opérateur dans la cabine

Modèle de machine	No de série	Heures de fonctionnement	Date de lecture
EC200E	314044	1123.7	17/09/2026

Distribution de température ambiante machine (h)



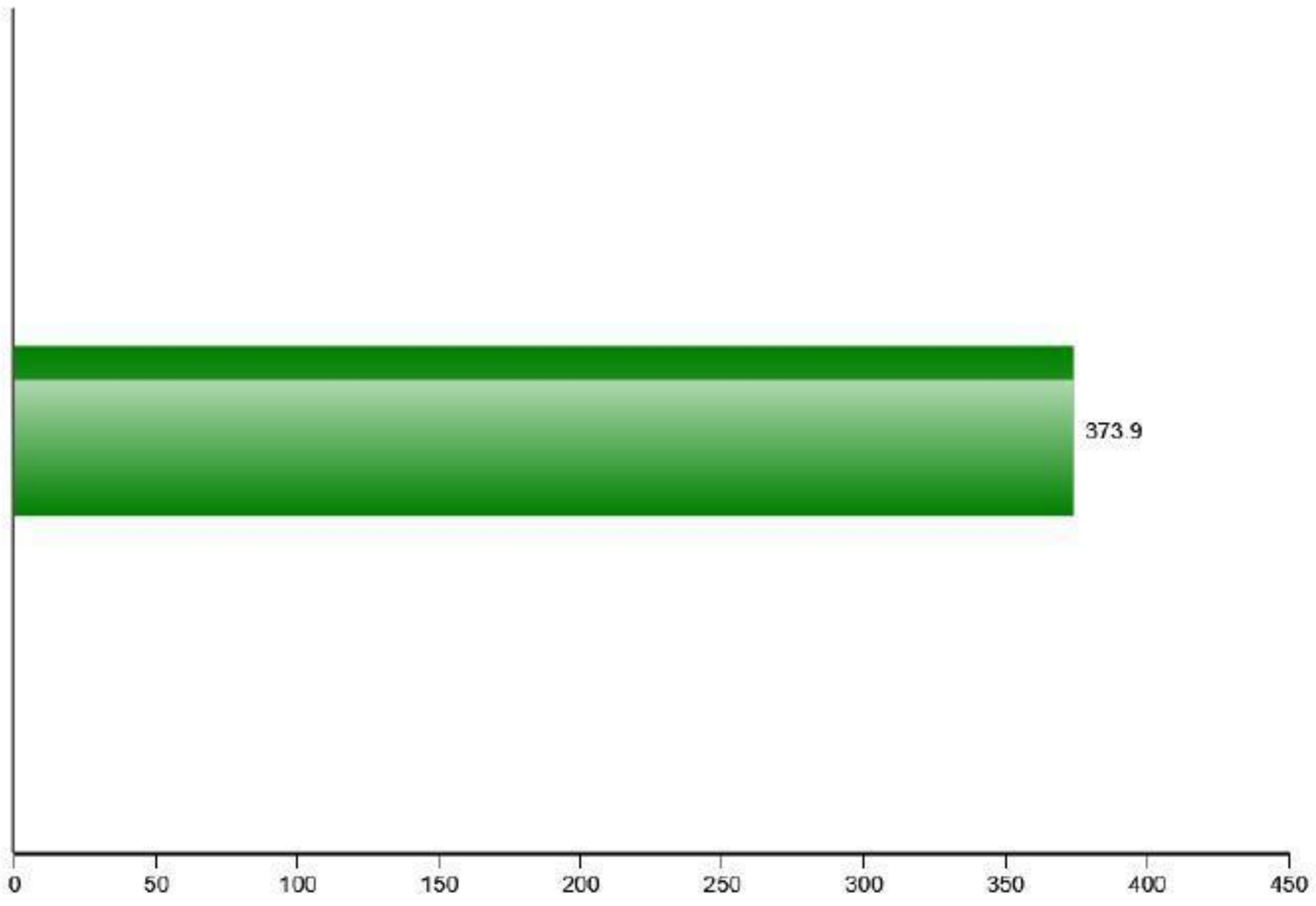
Temps total enregistré (h) = 1123,0

Définition :

Le diagramme décrit la répartition de température ambiante durant le fonctionnement de la machine.

Modèle de machine	No de série	Heures de fonctionnement	Date de lecture
EC200E	314044	1123.7	17/09/2026

Utilisation du compresseur de climatisation



Temps total enregistré (h) = 1122,8
Nombre de fois de l'utilisation = 39613,0

Définition:

Ce graphique indique le temps total de marche du compresseur de climatisation.

Explication:

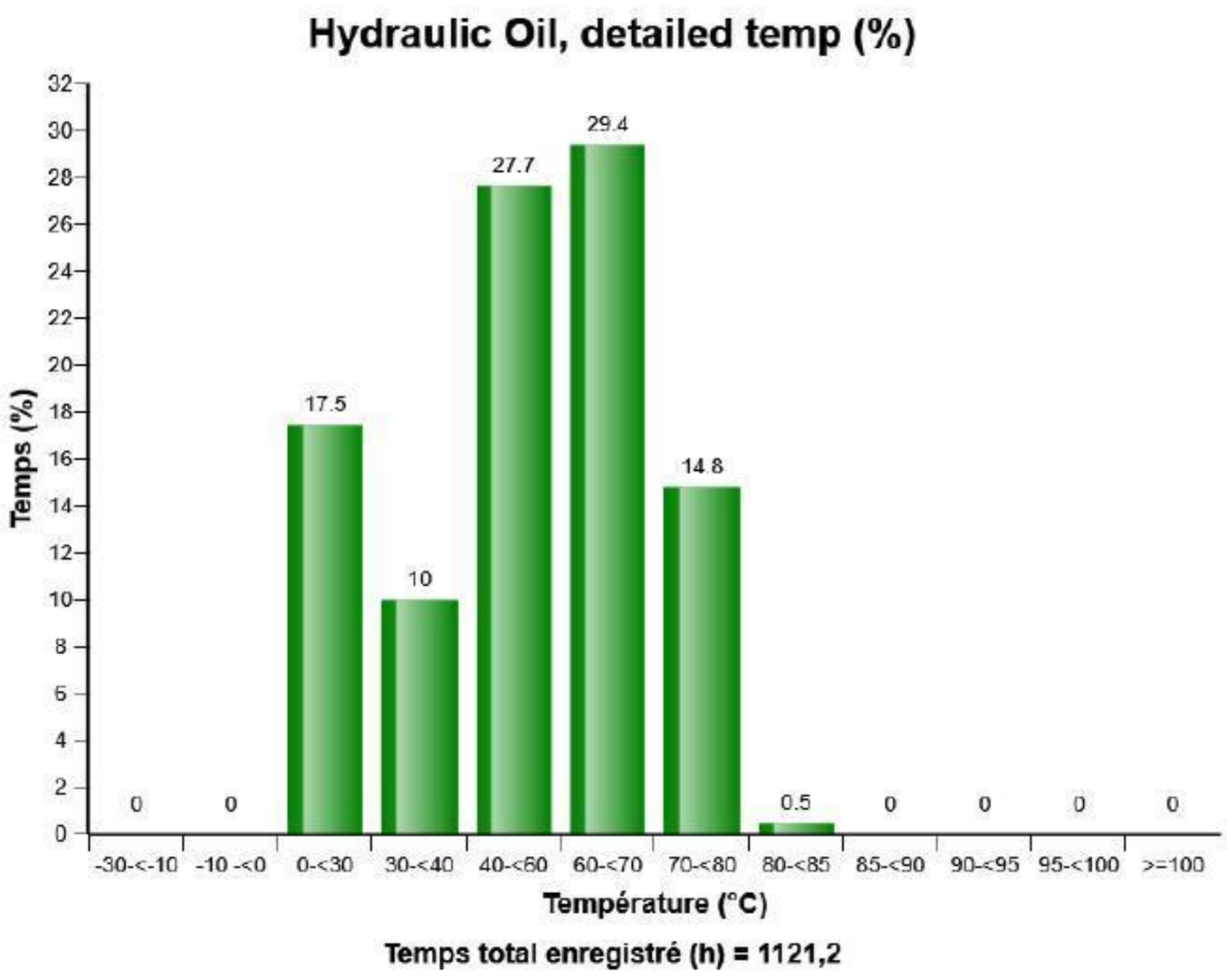
Barre verte! Temps total en heures durant lequel le compresseur de climatisation a fonctionné.

Le nombre total d'heures de service du moteur est affiché sous le graphique.

Le nombre total de démarrages du compresseur de climatisation est également affiché.

Modèle de machine	No de série	Heures de fonctionnement	Date de lecture
EC200E	314044	1123.7	17/09/2026

Modèle de machine	No de série	Heures de fonctionnement	Date de lecture
EC200E	314044	1123.7	17/09/2026



Définition:

Ce graphique indique la répartition de la température avec moteur en marche.

Explication:

Axe Y: Temps

Axe X: Répartition de la température en différentes classes.

Barre bleue = Phase de réchauffage

Cette plage de température est dépassée au cours de la phase de réchauffage du moteur.

Modèle de machine	No de série	Heures de fonctionnement	Date de lecture
EC200E	314044	1123.7	17/09/2026

Il est normal d'obtenir des enregistrements dans cette plage.

Barre verte = Température de service normale. La majeure partie des enregistrements doivent se situer dans cette plage.

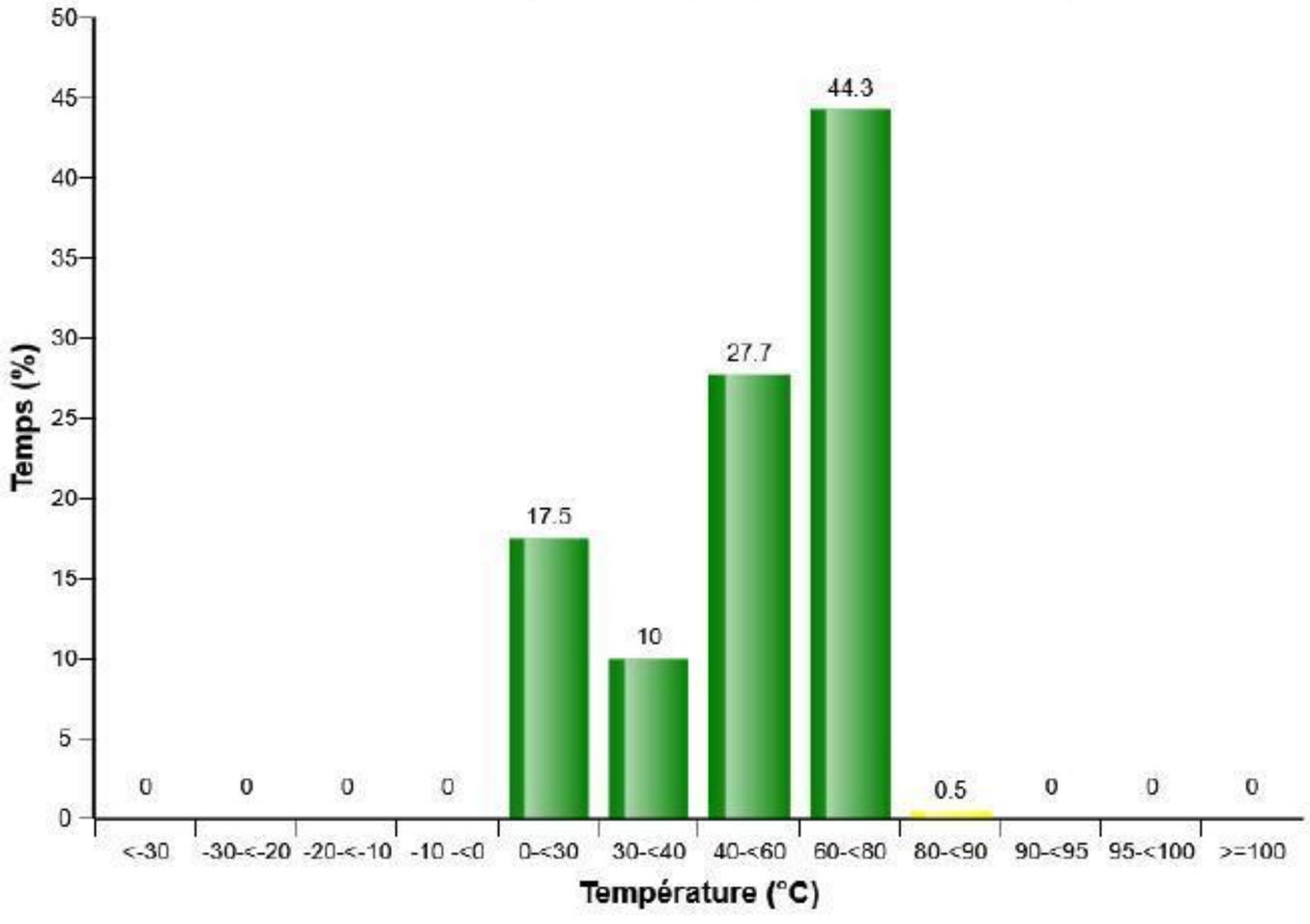
Barre jaune = Température de service excessive. Il est normal que quelques enregistrements se situent dans cette plage.

Barre rouge = Alarme.

Les enregistrements dans cette plage relèvent d'une situation anormale. Faire fonctionner la machine dans ces conditions peut entraîner de sérieux dommages.

Modèle de machine	No de série	Heures de fonctionnement	Date de lecture
EC200E	314044	1123.7	17/09/2026

Température hydraulique, répartition (%)



Temps total enregistré (h) = 1121,2

Définition:

Ce graphique indique la répartition de la température avec moteur en marche.

Explication:

Axe Y: Temps

Axe X: Répartition de la température en différentes classes.

Barre bleue = Phase de réchauffage

Cette plage de température est dépassée au cours de la phase de réchauffage du moteur.

Modèle de machine	No de série	Heures de fonctionnement	Date de lecture
EC200E	314044	1123.7	17/09/2026

Il est normal d'obtenir des enregistrements dans cette plage.

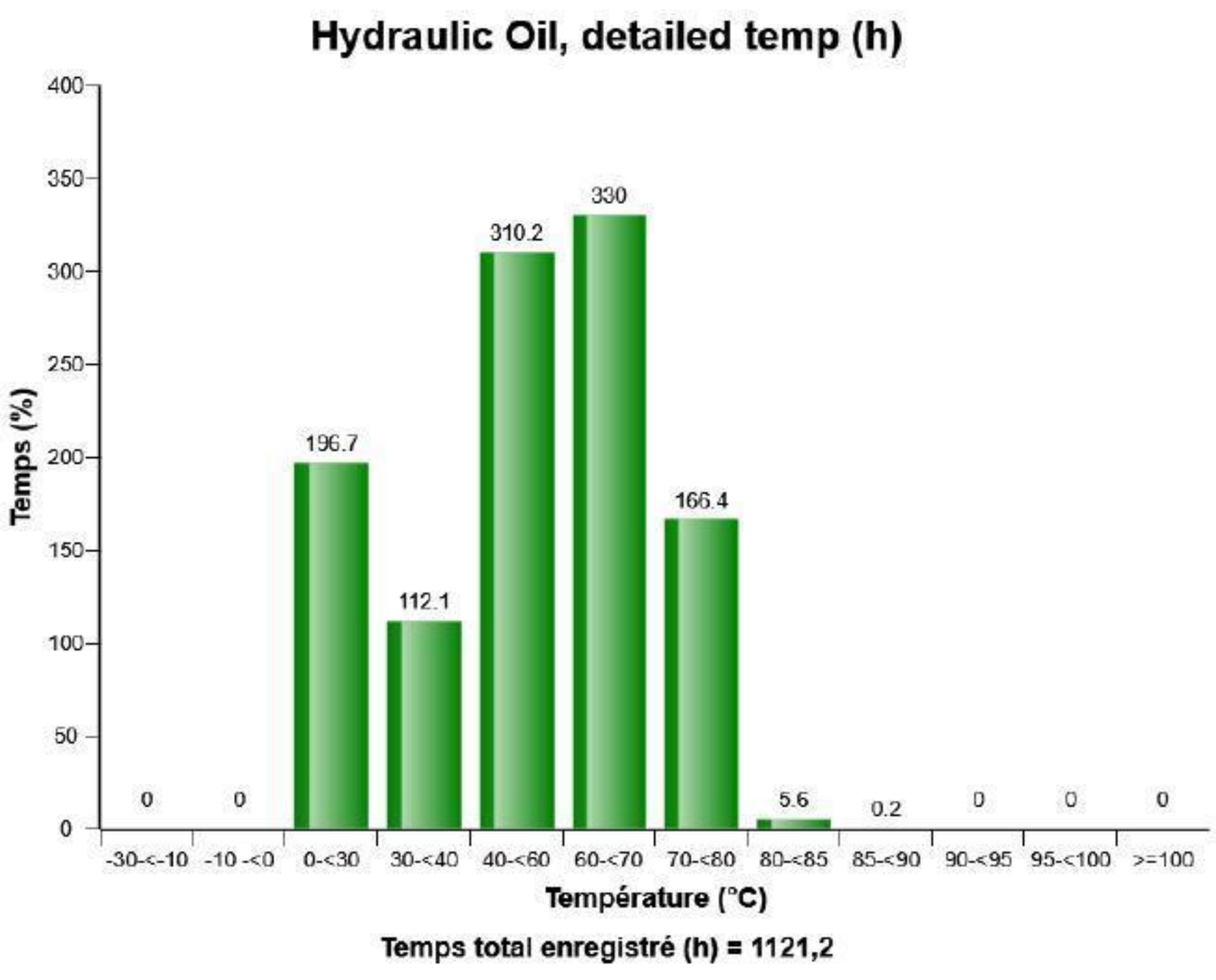
Barre verte = Température de service normale. La majeure partie des enregistrements doivent se situer dans cette plage.

Barre jaune = Température de service excessive. Il est normal que quelques enregistrements se situent dans cette plage.

Barre rouge = Alarme.

Les enregistrements dans cette plage relèvent d'une situation anormale. Faire fonctionner la machine dans ces conditions peut entraîner de sérieux dommages.

Modèle de machine	No de série	Heures de fonctionnement	Date de lecture
EC200E	314044	1123.7	17/09/2026



Définition:

Ce graphique indique la répartition de la température avec moteur en marche.

Explication:

Axe Y: Temps

Axe X: Répartition de la température en différentes classes.

Barre bleue = Phase de réchauffage

Cette plage de température est dépassée au cours de la phase de réchauffage du moteur.

Modèle de machine	No de série	Heures de fonctionnement	Date de lecture
EC200E	314044	1123.7	17/09/2026

Il est normal d'obtenir des enregistrements dans cette plage.

Barre verte = Température de service normale. La majeure partie des enregistrements doivent se situer dans cette plage.

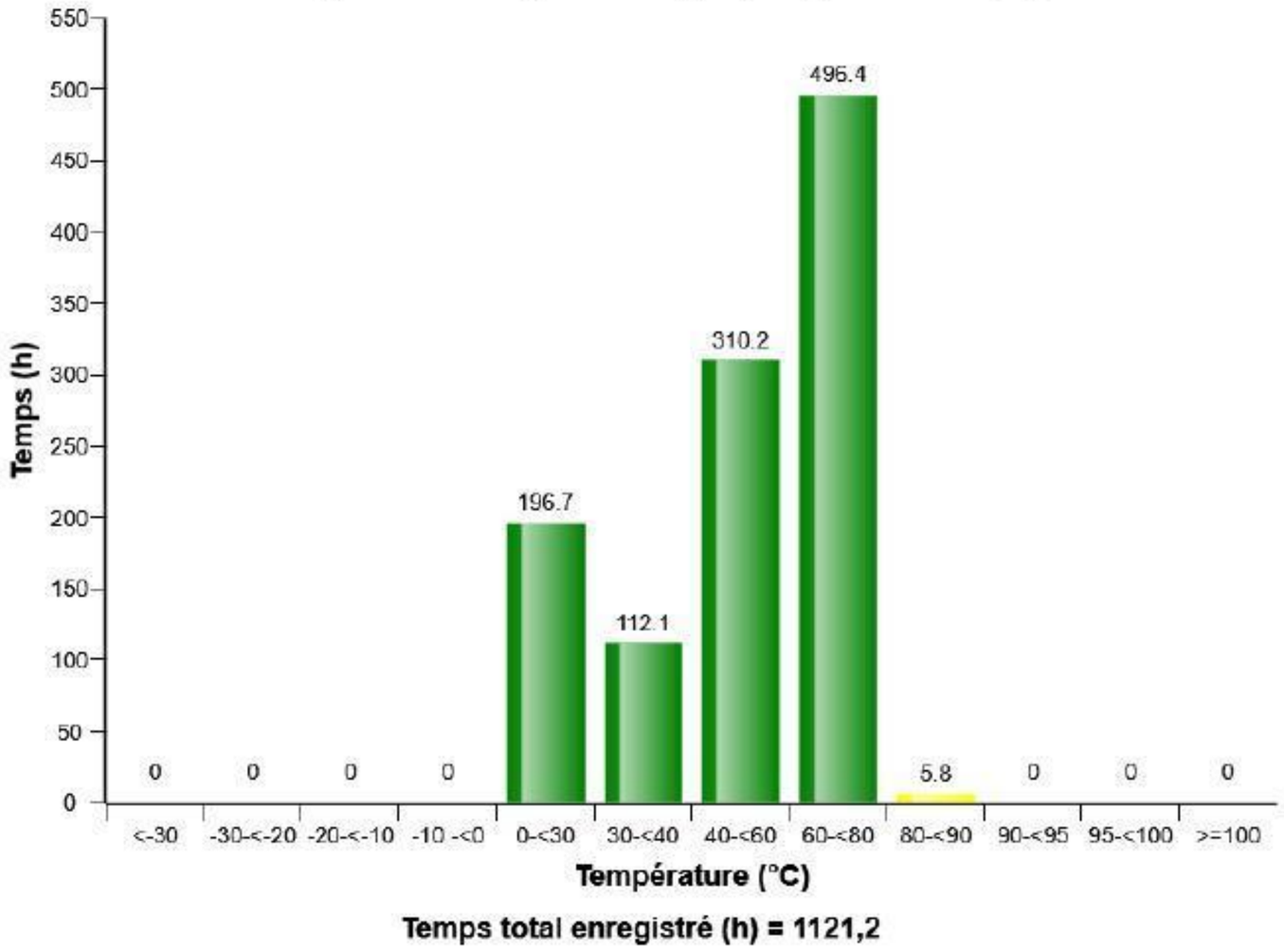
Barre jaune = Température de service excessive. Il est normal que quelques enregistrements se situent dans cette plage.

Barre rouge = Alarme.

Les enregistrements dans cette plage relèvent d'une situation anormale. Faire fonctionner la machine dans ces conditions peut entraîner de sérieux dommages.

Modèle de machine	No de série	Heures de fonctionnement	Date de lecture
EC200E	314044	1123.7	17/09/2026

Température hydraulique, répartition (h)



Temps total enregistré (h) = 1121,2

Définition:

Ce graphique indique la répartition de la température avec moteur en marche.

Explication:

Axe Y: Temps

Axe X: Répartition de la température en différentes classes.

Barre bleue = Phase de réchauffage

Cette plage de température est dépassée au cours de la phase de réchauffage du moteur.

Modèle de machine	No de série	Heures de fonctionnement	Date de lecture
EC200E	314044	1123.7	17/09/2026

Il est normal d'obtenir des enregistrements dans cette plage.

Barre verte = Température de service normale. La majeure partie des enregistrements doivent se situer dans cette plage.

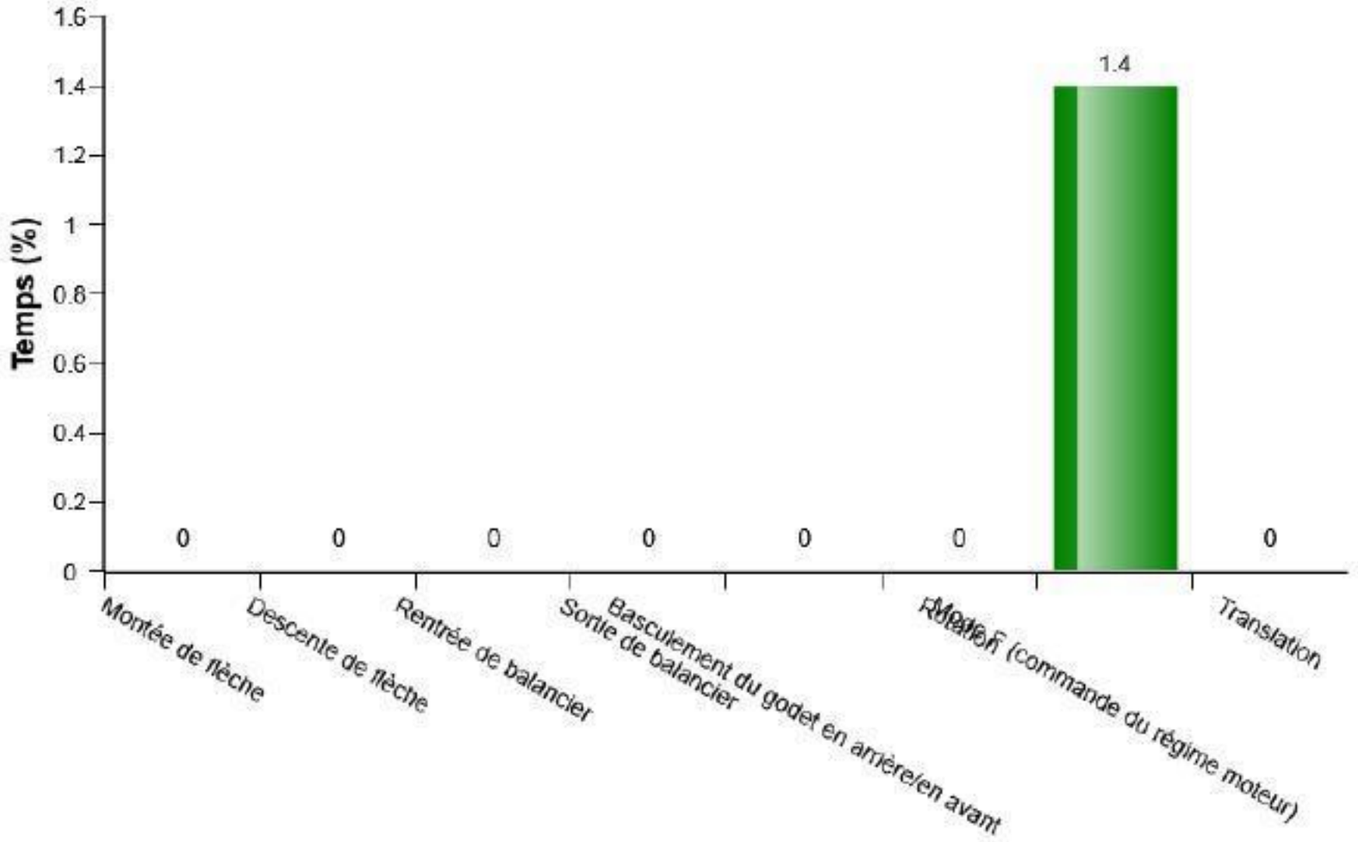
Barre jaune = Température de service excessive. Il est normal que quelques enregistrements se situent dans cette plage.

Barre rouge = Alarme.

Les enregistrements dans cette plage relèvent d'une situation anormale. Faire fonctionner la machine dans ces conditions peut entraîner de sérieux dommages.

Modèle de machine	No de série	Heures de fonctionnement	Date de lecture
EC200E	314044	1123.7	17/09/2026

Répartition du fonctionnement en mode surpression hydraulique (%)



Amplification de puissance et solénoïde activés (h) = 0,6
Solénoïde d'amplification de puissance activé, mode F (h) = 13,9

Définition :

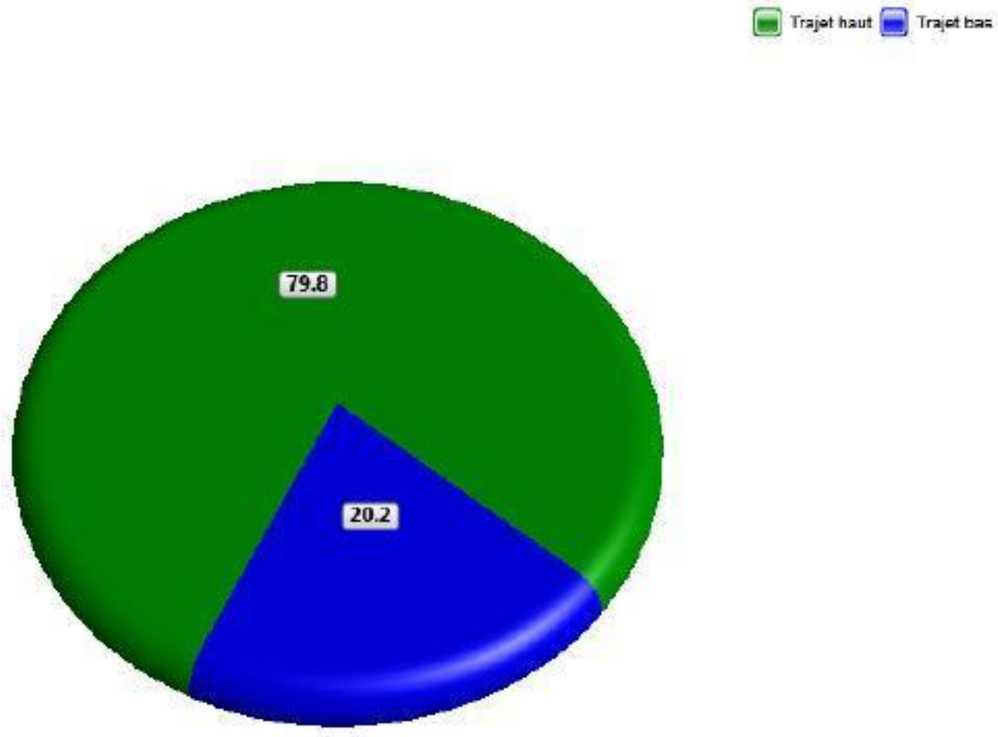
Le diagramme affiche la répartition de temps de fonctionnement de suralimentation lorsque que la pression de décharge principale augmente en modes de travail. Dans ce diagramme, la somme du temps (%) de chaque mode de travail peut dépasser 100 %. Ceci signifie que le client a accompli plusieurs opérations de travail en même temps.

La durée totale de fonctionnement avec suralimentation (heures) ci-dessus signifie la somme du temps de fonctionnement du système hydraulique suralimenté. La base des calculs de pourcentage est la Temps total de fonctionnement avec suralimentation. Le temps (%) de chaque mode de travail excepté le déplacement et le modèle F ci-dessus est le temps, après que le l'opérateur ait appuyé sur le bouton de suralimentation du joystick, jusqu'à ce que la pression principale de décharge soit retournée à la pression par défaut.

Modèle de machine	No de série	Heures de fonctionnement	Date de lecture
EC200E	314044	1123.7	17/09/2026

Modèle de machine	No de série	Heures de fonctionnement	Date de lecture
EC200E	314044	1123.7	17/09/2026

Vitesse de déplacement, élevée/basse (%)



Temps tot de trajet(h)= 170,4
Travel ratio = 20,5

Définition:

Ce diagramme indique les distributions de durée d'exploitation à chaque vitesse de trajet pour la durée totale de trajet en travail.

Secteur bleu: Commutateur de aller en basse position

Secteur vert: Commutateur de aller en haut position

Explication:

La répartition des temps de déplacement est indiquée en % à droite de chaque secteur concerné.

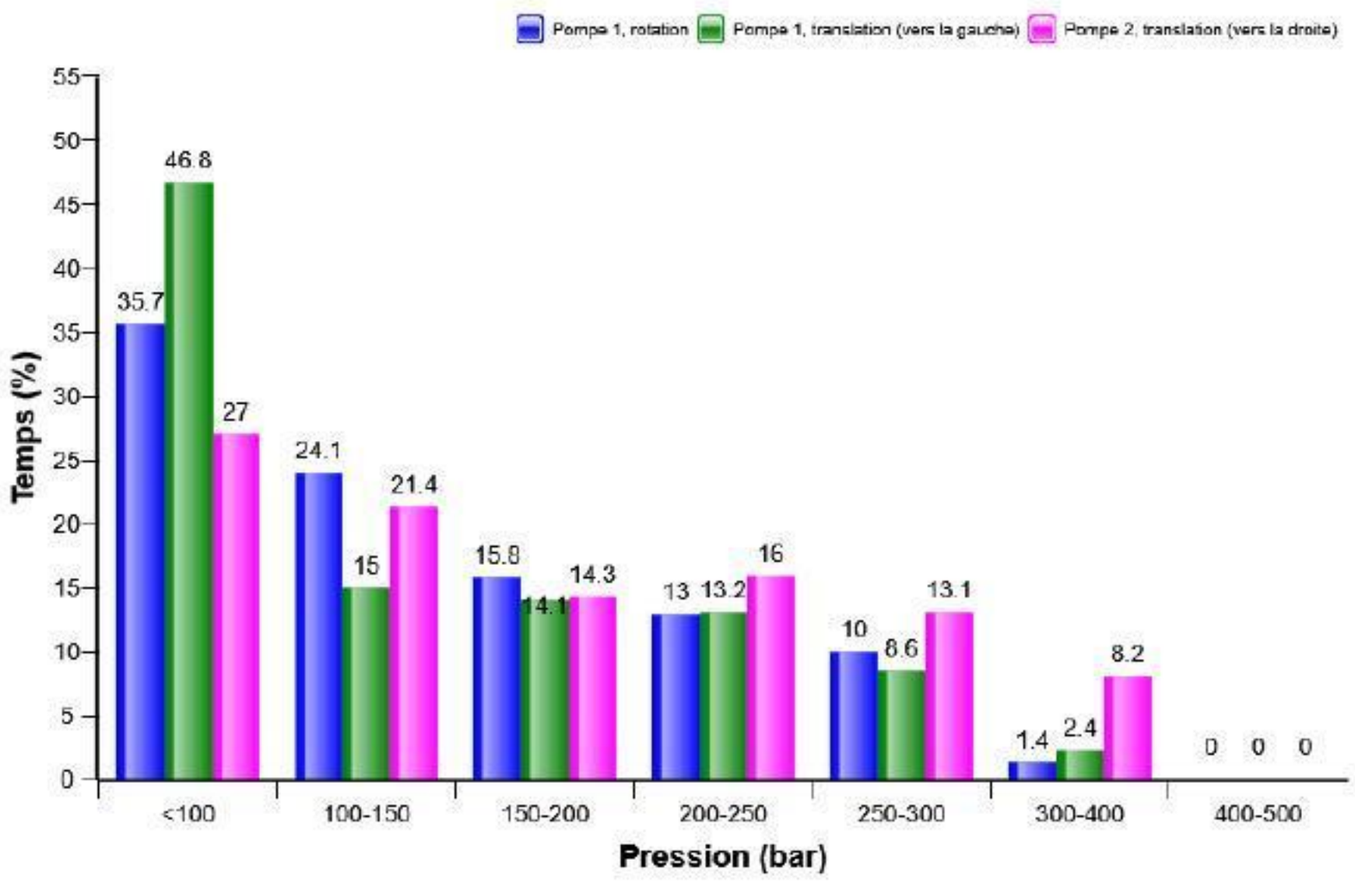
Modèle de machine	No de série	Heures de fonctionnement	Date de lecture
EC200E	314044	1123.7	17/09/2026

La somme de temps de trajet le pourcentage est 100

Temps total de trajet est montré au-dessous du diagramme

Modèle de machine	No de série	Heures de fonctionnement	Date de lecture
EC200E	314044	1123.7	17/09/2026

Répartition de la pression de la pompe entre translation et rotation (%)



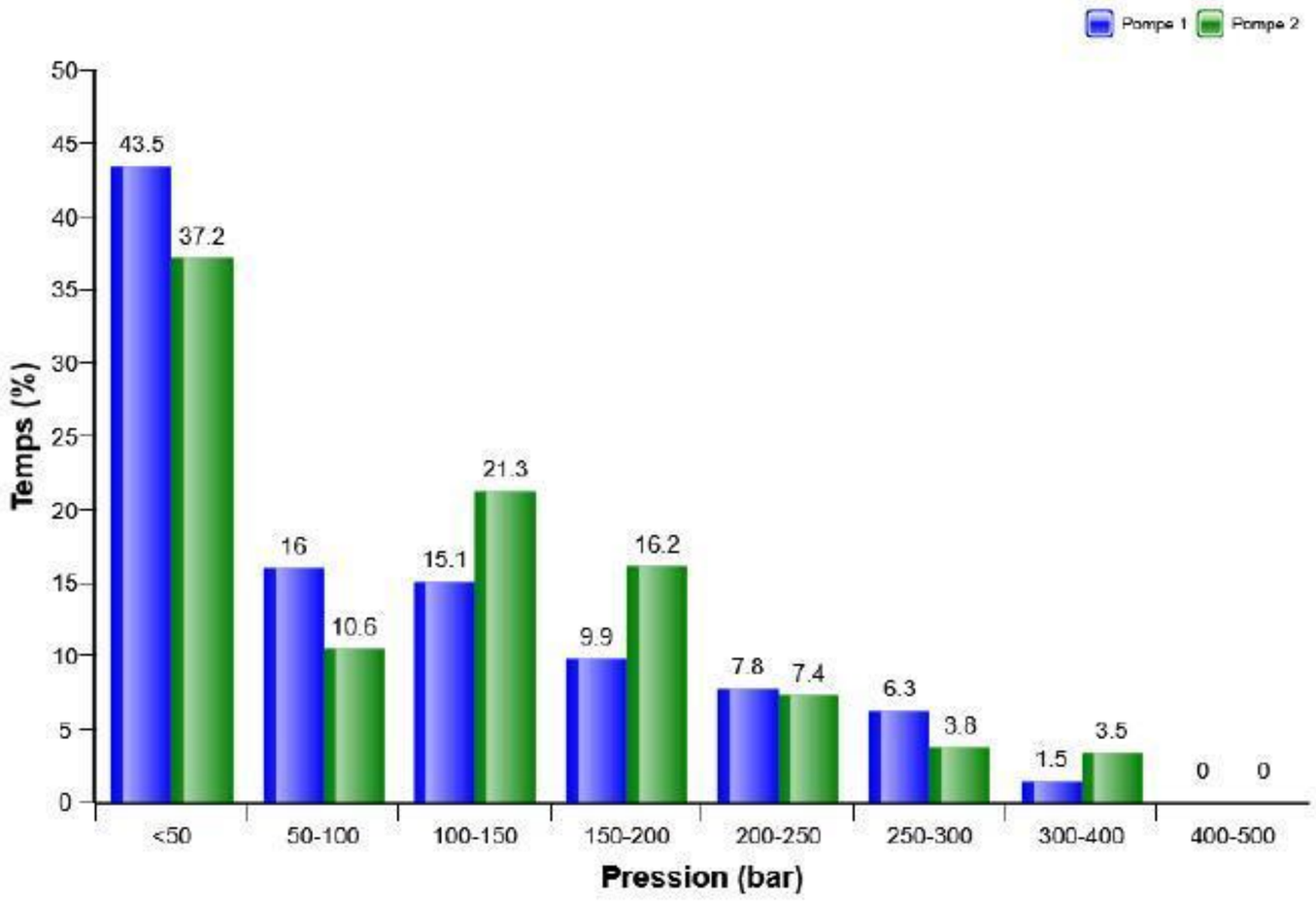
Temps de rotation (h) = 459,9
Temps tot de trajet(h)= 155,9

Définition :

Le diagramme indique la répartition de pression de sortie de pompe des 2 pompes de déplacement et de d'orientation. Au cas où l'opérateur effectue plusieurs opérations en même temps, cette répartition de pression de déplacement et d'orientation peut être différente de la répartition réelle de pression de fonctionnement pour le déplacement et l'orientation sur le terrain.

Modèle de machine	No de série	Heures de fonctionnement	Date de lecture
EC200E	314044	1123.7	17/09/2026

Répartition totale de la pression de la pompe (%)



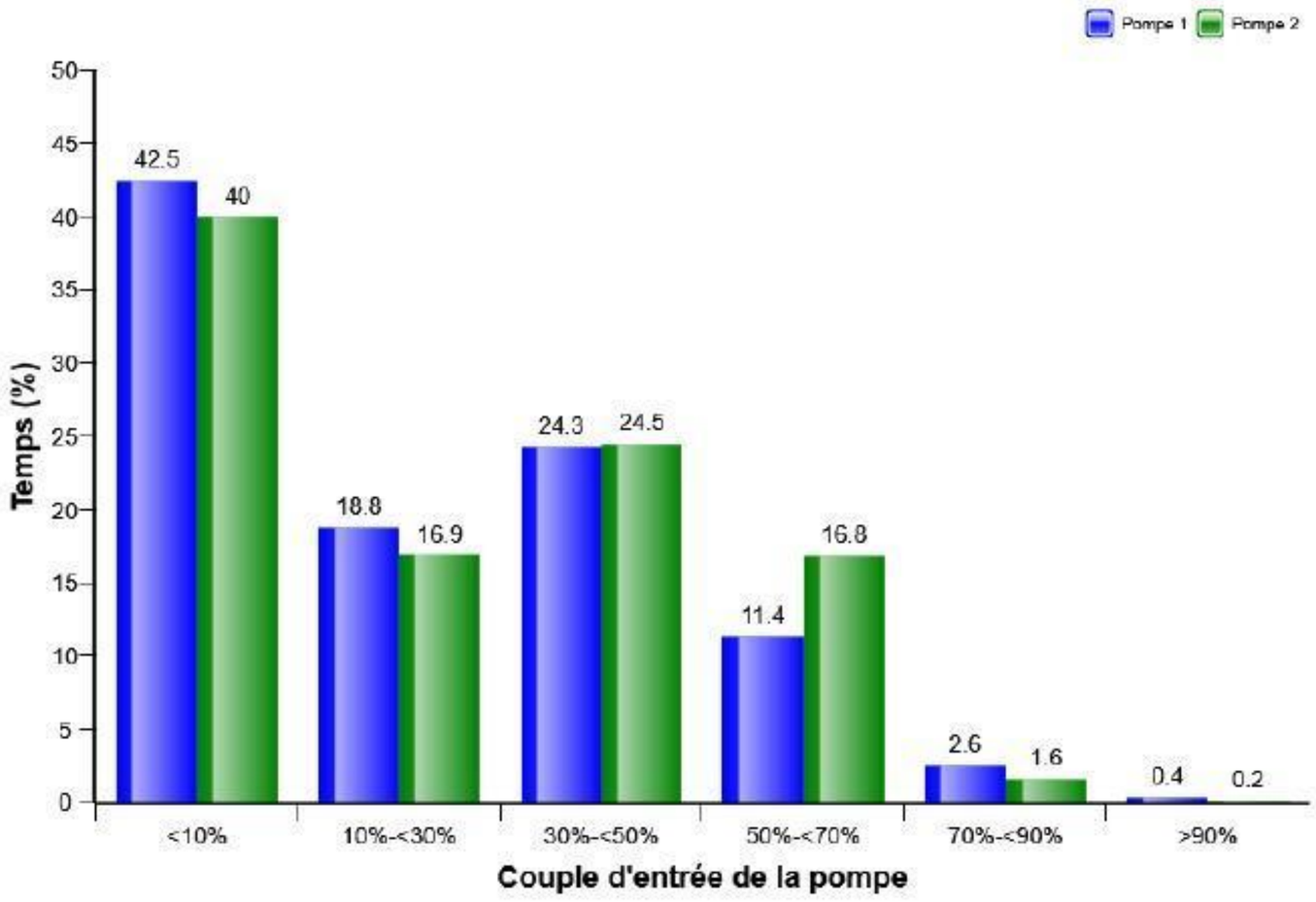
Temps de marche de la pompe 1 (h) = 1123,8
Temps de marche de la pompe 2 (h) = 1123,8

Définition :

Le diagramme affiche la répartition de Pression de sortie de pompe de 2 pompes.

Modèle de machine	No de série	Heures de fonctionnement	Date de lecture
EC200E	314044	1123.7	17/09/2026

Répartition du couple d'entrée total de la pompe (%)



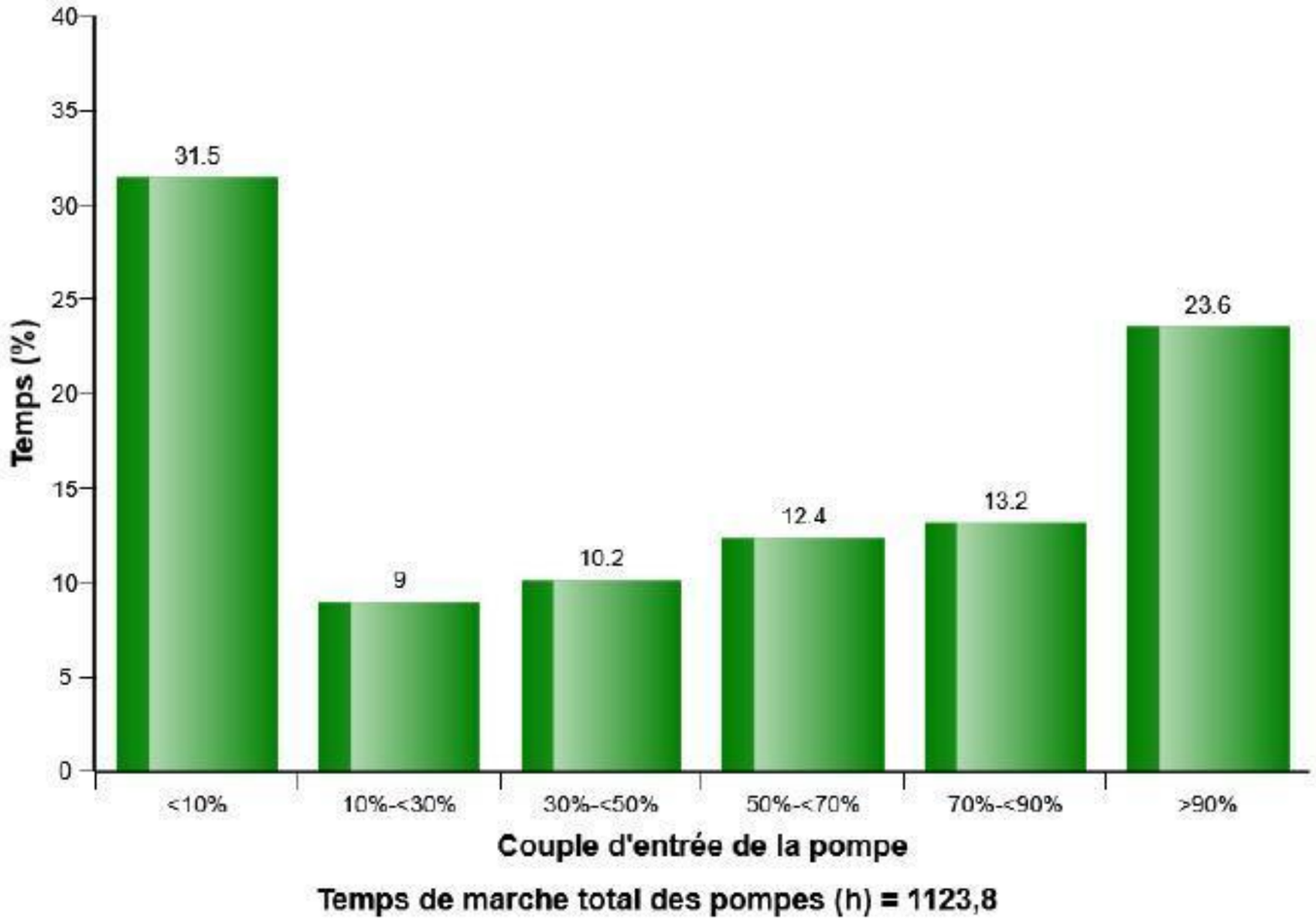
Temps de marche de la pompe 1 (h) = 1123,8
Temps de marche de la pompe 2 (h) = 1123,8

Définition :

Le diagramme affiche la répartition de Charge de couple de pompe de 2 pompes.

Modèle de machine	No de série	Heures de fonctionnement	Date de lecture
EC200E	314044	1123.7	17/09/2026

Répartition du couple dans le cas de 2 pompes en interaction (%)



Temps de marche total des pompes (h) = 1123,8

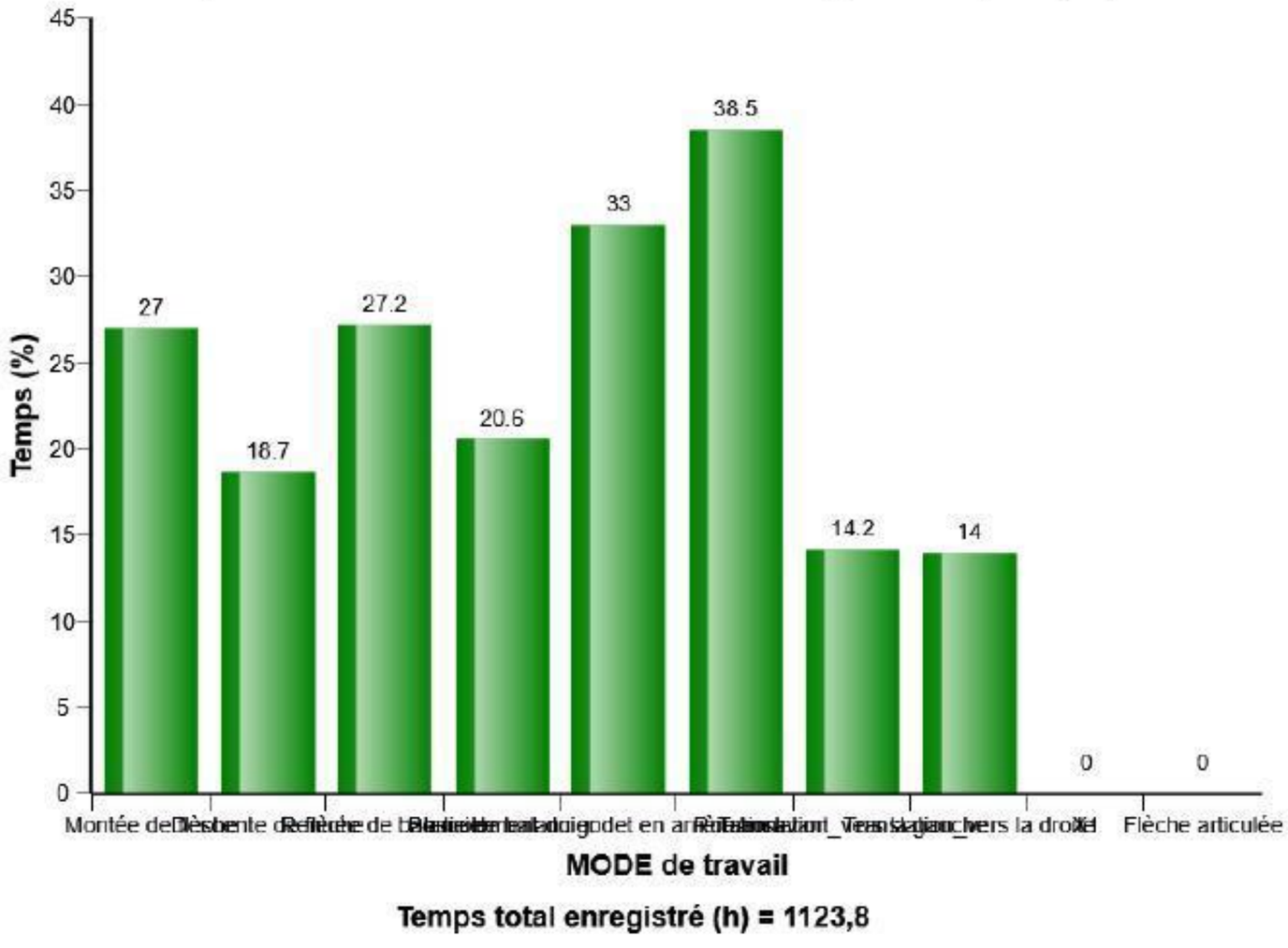
Définition :

Ceci permet de consulter la répartition totale de charge de couple de 2 pompes lorsqu'elles fonctionnent en même temps.

Le diagramme indique la répartition de l'interaction de charge de couple de pompe pour 2 pompes.

Modèle de machine	No de série	Heures de fonctionnement	Date de lecture
EC200E	314044	1123.7	17/09/2026

Répartition du mode commande hydraulique (%)



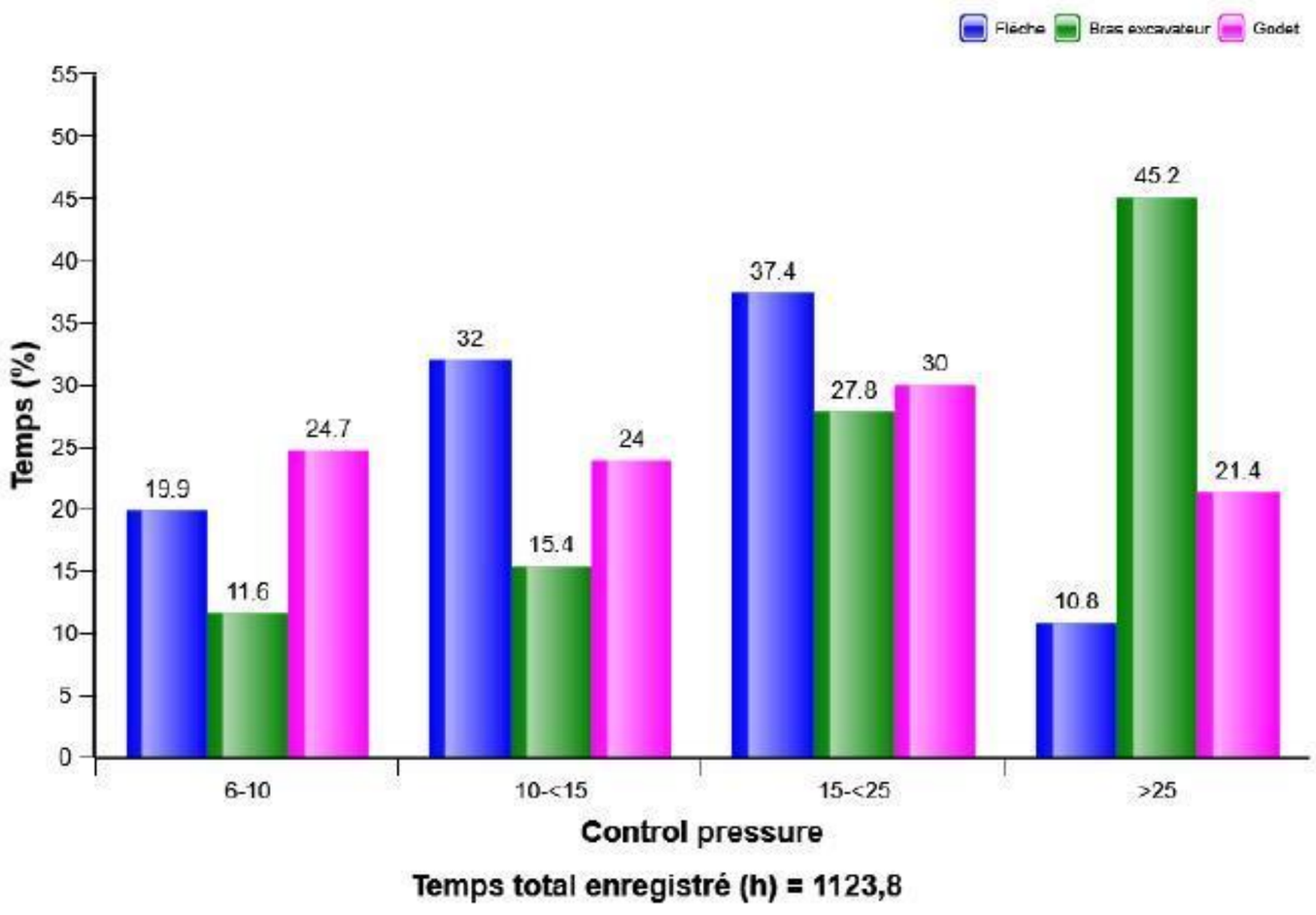
Temps total enregistré (h) = 1123,8

Définition :

Le diagramme indique la répartition de mode de travail hydraulique.

Modèle de machine	No de série	Heures de fonctionnement	Date de lecture
EC200E	314044	1123.7	17/09/2026

Répartition de la pression pilote hydraulique agissant sur le godet, la flèche et le balancier (%)



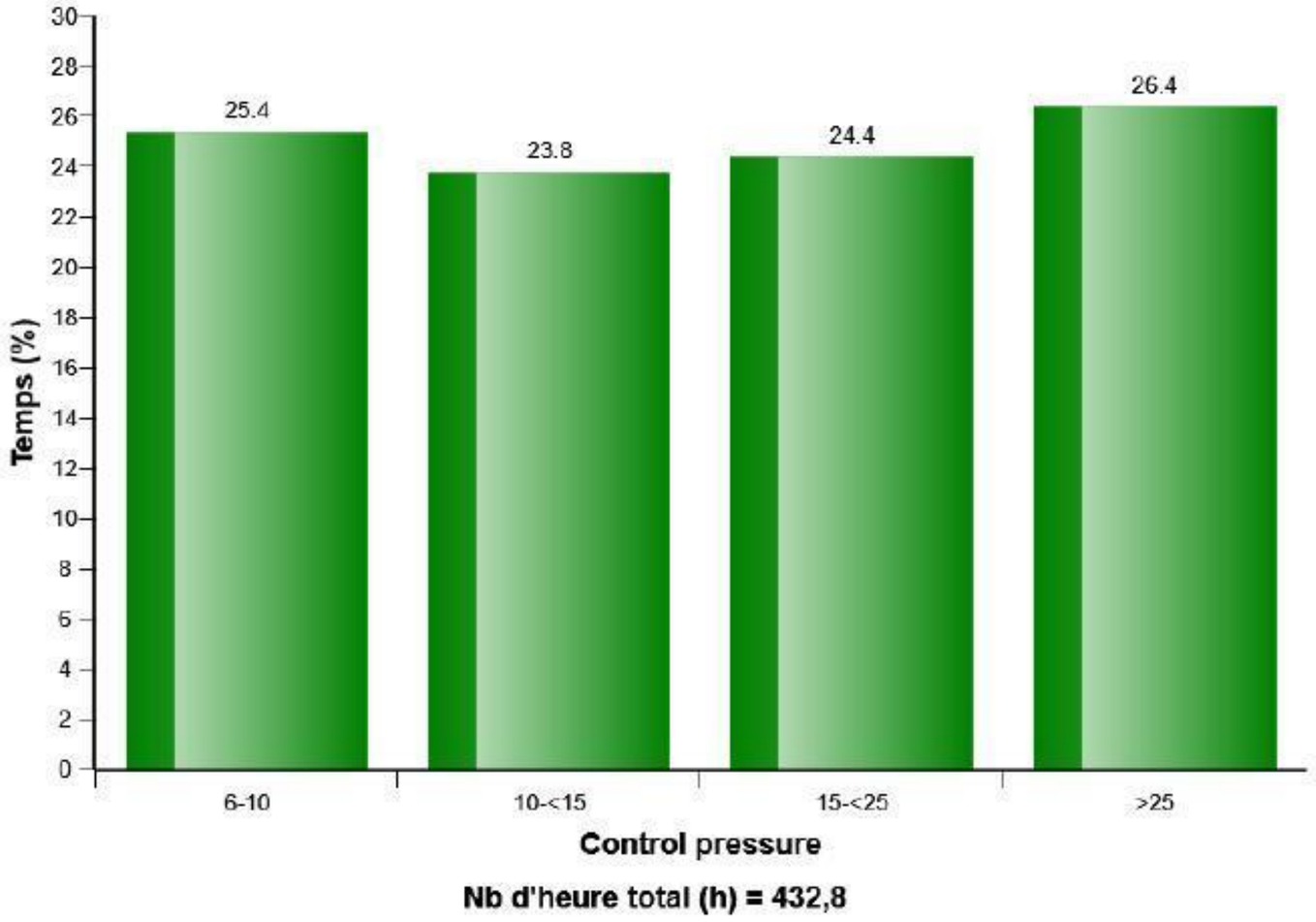
Temps total enregistré (h) = 1123,8

Définition :

Le diagramme indique la répartition de la pression pilote hydraulique dans l'opération spécifique.

Modèle de machine	No de série	Heures de fonctionnement	Date de lecture
EC200E	314044	1123.7	17/09/2026

Répartition de la pression pilote hydraulique utilisée pour la rotation (%)



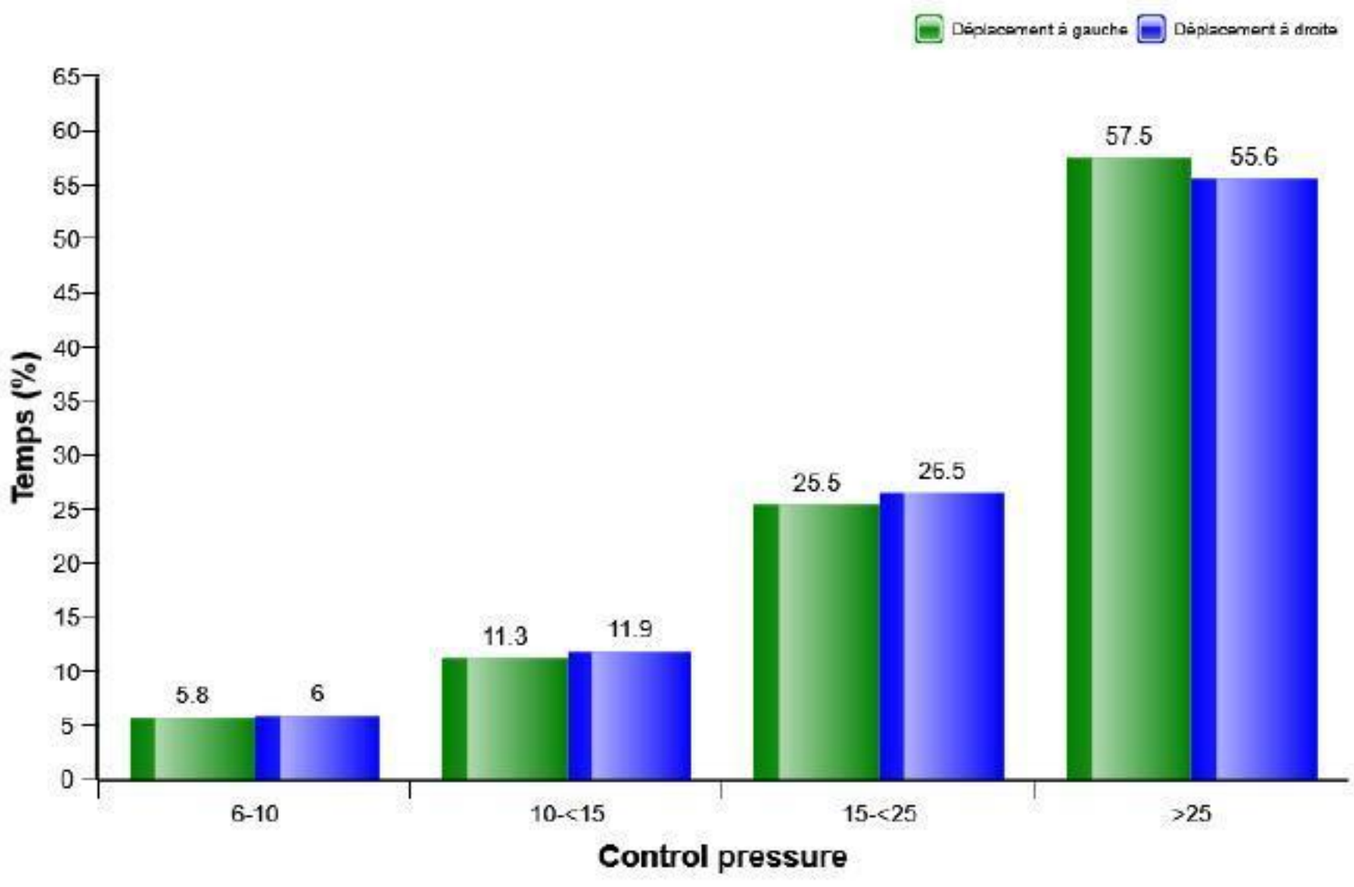
Nb d'heure total (h) = 432,8

Définition :

Le diagramme indique la répartition de la pression pilote hydraulique dans l'opération spécifique.

Modèle de machine	No de série	Heures de fonctionnement	Date de lecture
EC200E	314044	1123.7	17/09/2026

Répartition de la pression pilote hydraulique utilisée pour la translation (%)



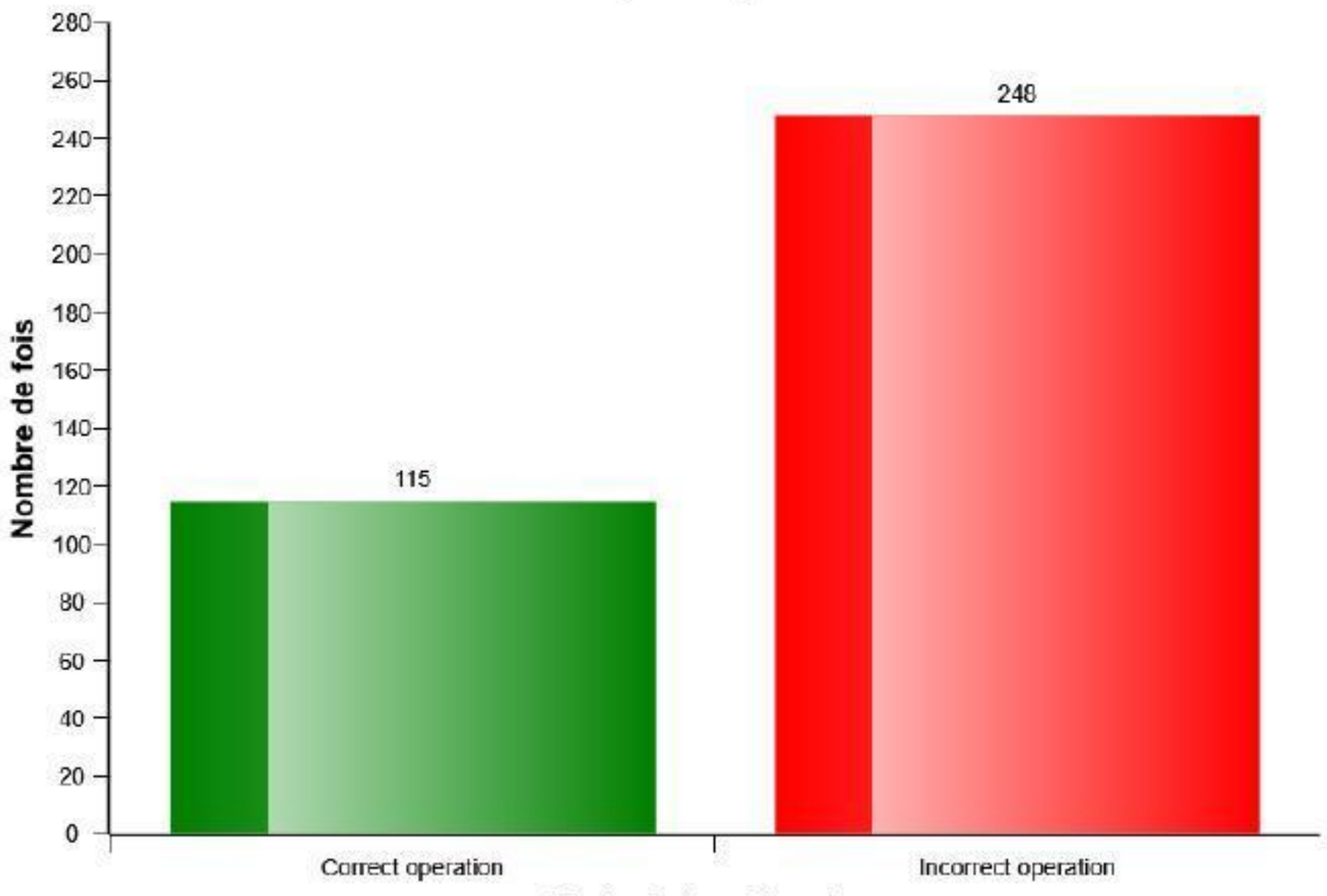
Déplacement à gauche (h) = **159,1**
Déplacement à droite (h) = **157,7**

Définition :

Le diagramme indique la répartition de la pression pilote hydraulique dans l'opération spécifique.

Modèle de machine	No de série	Heures de fonctionnement	Date de lecture
EC200E	314044	1123.7	17/09/2026

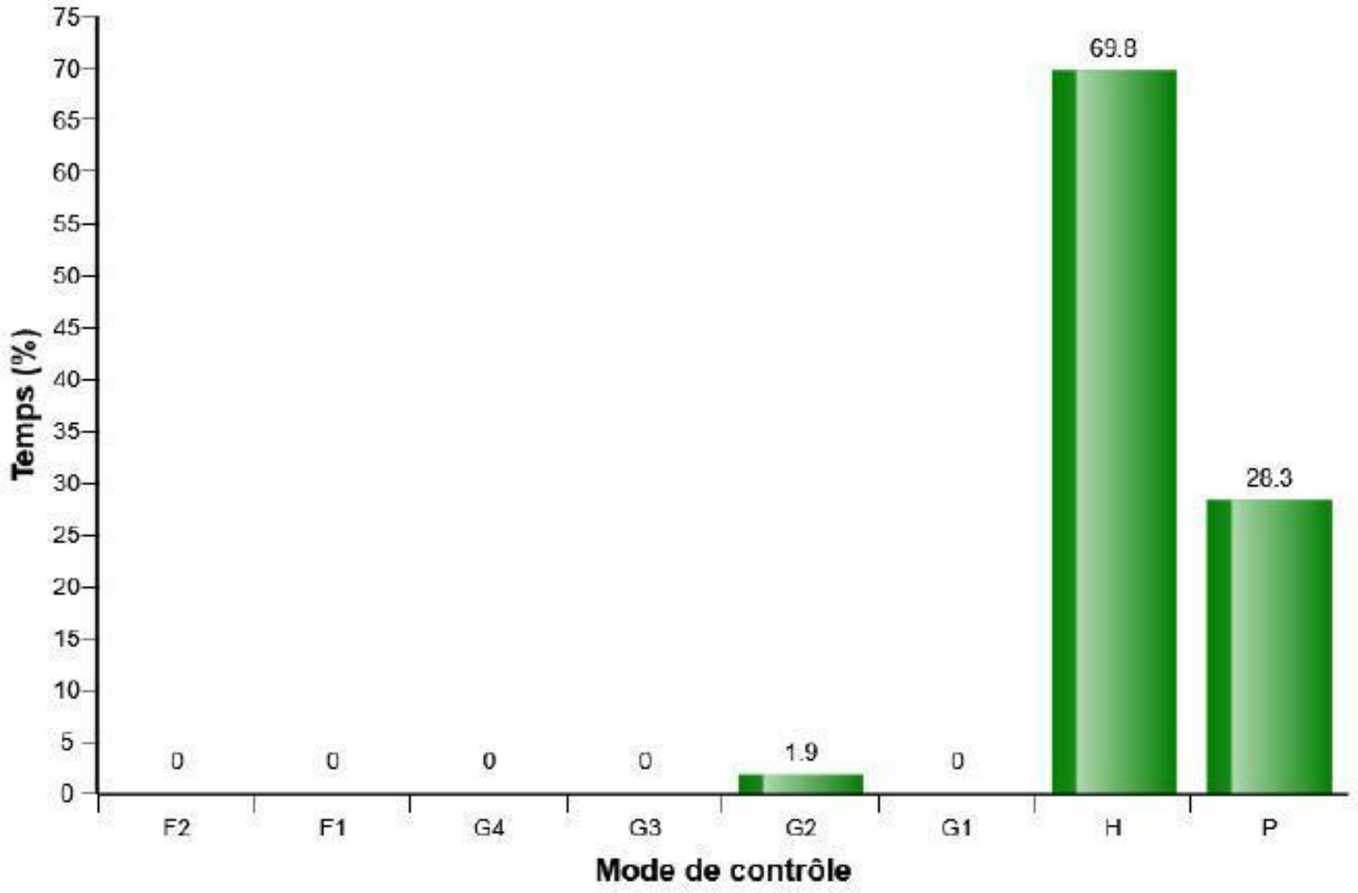
Quick coupler operation



Temps de marche du moteur (h) = 1121,2

Modèle de machine	No de série	Heures de fonctionnement	Date de lecture
EC200E	314044	1123.7	17/09/2026

Utilisation du rotateur en fonction de la répartition du régime du moteur (%)



Durée d'exploitation du rotateur (h) = 0,0
Temps total enregistré (h) = 1123,8

Définition :

Le diagramme indique la répartition des heures de fonctionnement du rotateur en mode.