

# Contrôle de réception sur le site d'installation (GROUPE ELECTROGENE)



Test Industriel

N° B.Y/REG-G. E/20-2/05/25

INSTRUCTION DE CONTROLE / INSPECTION SPECIFICATION  
NF ISO 8528-6

CLIENT : SGTM  
LIEU D'EXAMEN : RESIDENCE ROYAL OM AZZA  
VILLE : RABAT

## APPAREIL EXAMINE/DEVICE EXAMINED:

Marque/ Mark	: ATLAS COPCO
Maquette/Model	: QES250
Puissance KVA	: 250 KVA
Puissance KW	: 200Kw
Fréquence nominale / Nominal frequency:	50Hz
Tension / Voltage	: 400V
Masse brute/ Gross mass	: 2924 kg
Série N °/ Series N °	: WUP503738
Code interne/internal code	: 100746
Année de fabrication/ Year of manufacture	: 2024

DATE D'INSPECTION

20/05/2025

VISA INSPECTEUR  
Y.BOUWAB

*Y.BOUWAB*  
Inspecteur agréé  
S2G TEST INDUSTRIEL sarl

VISA

*S2G TEST INDUSTRIEL srl*  
Central Park 1mm. A  
3ème étage Bureau N°21  
Mohammedia ①

# Contrôle de réception sur le site d'installation

(GROUPE ELECTROGENE)



Test Industriel

## RESULTAT DE L'EXAMEN :

N° B.Y/REG-G. E/20-2/05/25

Contrôle NF ISO 8528-6					
Contrôle (6.5.1)			Mesure (6.5.2)		
Groupes		DECISION	Groupes		DECISION
<i>CA</i>	totalité de la fourniture à essayer.	<i>Conforme</i>	<i>MA</i>	- mesurer, en régime permanent:	<i>Conforme</i>
<i>CB</i>	- alignement;	<i>Conforme</i>	<i>MA</i>	- tension	<i>Conforme</i>
<i>CB</i>	- fonctionnement des équipements auxiliaires;	<i>Conforme</i>	<i>MA</i>	- fréquence	<i>Conforme</i>
<i>CB</i>	- étanchéité des joints et serrage des composantes;	<i>Conforme</i>	<i>MB</i>	- intensité;	<i>Conforme</i>
<i>CB</i>	- protection contre les contacts accidentels (mécaniques et électriques);	<i>Conforme</i>	<i>MB</i>	- plage de réglage de la tension;	<i>Conforme</i>
<i>CB</i>	- paramètres de fonctionnement et de surveillance;	<i>Conforme</i>	<i>MB</i>	- plage de réglage de la fréquence;	<i>Conforme</i>
<i>CB</i>	- vibrations (stabilité);	<i>Conforme</i>	<i>MB</i>	- puissance active ou facteur de puissance;	<i>Conforme</i>
<i>CB</i>	- bruits anormaux;	<i>Conforme</i>	<i>MB</i>	- bandes de fréquence en régime permanent;	<i>Conforme</i>
<i>CB</i>	- échauffements des composants importants.	<i>Conforme</i>	<i>MB</i>	- taux de variation du réglage de la fréquence;	<i>Conforme</i>
<i>CC</i>	- fonctions de coupure	<i>Conforme</i>	<i>MB</i>	- taux de variation du réglage de la tension.	<i>Conforme</i>
<i>CC</i>	- fonctions de commande	<i>Conforme</i>	<i>MM</i>	- consommation de carburant du groupe électrogène en fonction de la puissance disponible aux bornes de l'alternateur, en tenant compte du pouvoir calorifique du carburant.	<i>Conforme</i>
<i>CC</i>	- fonctions de régulation associée	<i>Conforme</i>			

DATE D'INSPECTION

20/05/2025

VISA INSPECTEUR

Y.BOUWAB  
Inspecteur agréé  
S2G TEST INDUSTRIEL sarl

VISA

S2G TEST INDUSTRIEL sarl  
Centrale à gaz n°1  
3ème Etage Bureau N°21  
Mohammedia 1

# Contrôle de réception sur le site d'installation

(GROUPE ELECTROGENE)



Test Industriel

N° B.Y/REG-G. E/20-2/05/25

Définition des groupes de contrôle de réception :

## 1 - Contrôles (C)

### Groupe CA:

- totalité de la fourniture à essayer.

### Groupe CB:

- alignement;
- fonctionnement des équipements auxiliaires;
- étanchéité des joints et serrage des composantes;
- protection contre les contacts accidentels (mécaniques et électriques);
- paramètres de fonctionnement et de surveillance;
- vibrations (stabilité);
- bruits anormaux;
- échauffements des composants importants.

### Groupe CC:

- fonctions de coupure
- fonctions de commande
- fonctions de régulation de l'appareil de coupure

Associé

## 2 Mesurages (M)

### Groupe MA:

- mesurer, en régime permanent:
- tension
- fréquence

### Groupe MB

- intensité;
- plage de réglage de la tension;
- plage de réglage de la fréquence;
- puissance active ou facteur de puissance;
- bandes de fréquence en régime permanent;
- taux de variation du réglage de la fréquence;
- *taux de variation du réglage de la tension.*

### Groupe MM:

- consommation de carburant du groupe électrogène en fonction de la puissance disponible aux bornes de l'alternateur, en tenant compte du pouvoir calorifique du carburant.

DATE D'INSPECTION

20/05/2025

VISA INSPECTEUR

Y.BOUWAB

*Y.BOUWAB  
Inspecteur agréé  
S2G TEST INDUSTRIEL sarl*

VISA

*S2G TEST INDUSTRIEL sarl  
Central Park Imm. A  
3ème Etage Bureau N°21  
Mohammed ④*