

Atlas Copco

 **LOXAM**
0826 16 24 24



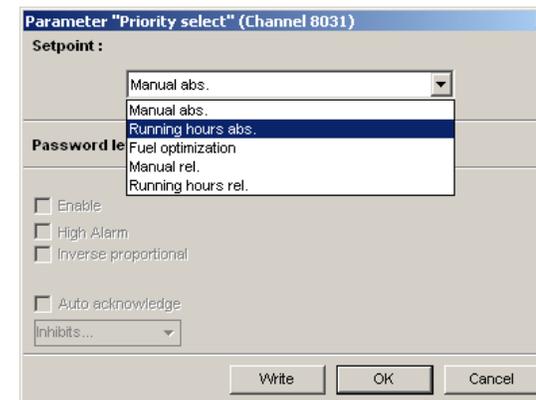
**CHANGEMENT DES
PRIORITES / PMS**

Laurent MATHIEU

CHANGEMENT DES PRIORITES : PMS

SELECTION – MANUELLE

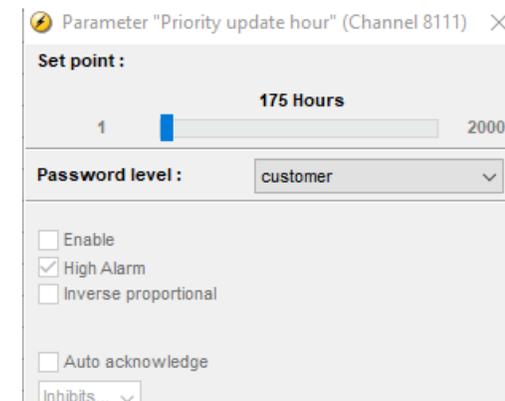
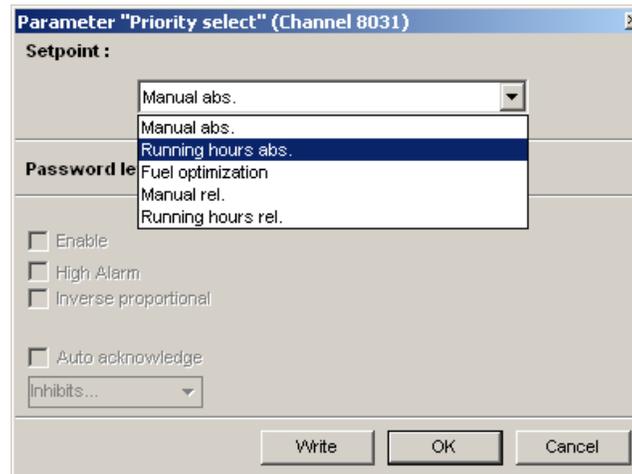
- Le mode manuel permet à l'opérateur d'ajuster l'ordre de priorité des groupes. Cela signifie que chaque groupe a toujours un paramètre de priorité spécifique. Ex : id 1 priorité 1 – id 2 priorité 2
- Ce mode utilise les paramètres 8081-8085, 8091-8096, 8101-8106, 8321-8326, 8331-8336, 8341-8343. Ces paramètres peuvent être modifiés sur un module de groupe. Après avoir modifié les priorités, les nouveaux paramètres doivent être envoyés aux autres groupes à l'aide de la fonction de transmission dans le menu 8086.
- Sélectionner “Manual abs” dans le paramètre :8031:
- Bénéfice :
 - Simple



CHANGEMENT DES PRIORITES : PMS

SELECTION – HEURES DE FONCTIONNEMENT

- Le but de la sélection prioritaire basée sur les heures de fonctionnement est de s'assurer que les groupes électrogènes ont les mêmes (ou presque les mêmes) heures de fonctionnement.
- Chaque fois que l'heure de mise à jour de la priorité au paramètre 8111 est atteinte, un nouvel ordre de priorité est calculé. Les groupes électrogènes avec les premières priorités sont démarrés (s'ils ne sont pas déjà en marche) et les groupes électrogènes avec les dernières priorités s'arrêtent.
- Selectionner “Running hours abs” ou “Running hours rel” dans le paramètre:8031:
 - Running hours abs: utilisé lorsque toutes les machines sont neuves
 - Running hours rel: Utilisé avec des machines de mélange anciennes et nouvelles
- Benéficé
 - Equilibre du nombre d'heures



CHANGEMENT DES PRIORITES: PMS

SELECTION – HEURES DE FONCTIONNEMENT

- Comment cela fonctionne? Le groupe électrogène avec la priorité la plus élevée fonctionnera pendant le nombre d'heures indiqué dans P:8111 (heure de mise à jour prioritaire)
- Example: P: 8111= 24 hours

Day	Hours	DG1 (ID3)	DG2 (ID2)	DG3 (ID4)	DG4 (ID1)	Comment
Monday	0	1051 h	1031 h	1031 h	1079 h	DG2 starts since it has to the lowest internal ID number.
Tuesday	24	1051 h	1055 h	1031 h	1079 h	DG3 is started, and DG2 is stopped.
Wednesday	48	1051 h	1055 h	1055 h	1079 h	DG1 is started, and DG3 is stopped.
Thursday	72	1075 h	1055 h	1055 h	1079 h	DG2 is started since it has the lowest internal ID number, and DG1 is stopped.
Friday	96	1075 h	1079 h	1055 h	1079 h	DG3 is started, and DG 2 is stopped.
Saturday	120	1075 h	1079 h	1079 h	1079 h	DG1 is started, and DG3 is stopped.
Sunday	144	1099 h	1079 h	1079 h	1079 h	DG4 is started since it has the lowest internal ID number, and so on.