

## Raccordement AIPR3

Nous avons le plaisir de vous annoncer la disponibilité en option de la nouvelle tôle de puissance AIPR3, **disponible sur tous les groupes de la gamme EXEL, de la gamme PACIFIC à moteur 12 et 16 cylindres** ainsi que sur le moteur Perkins 4006 de la gamme OCEANIC. Cette nouvelle tôle est disponible sur les versions poutre, capot ou conteneur.

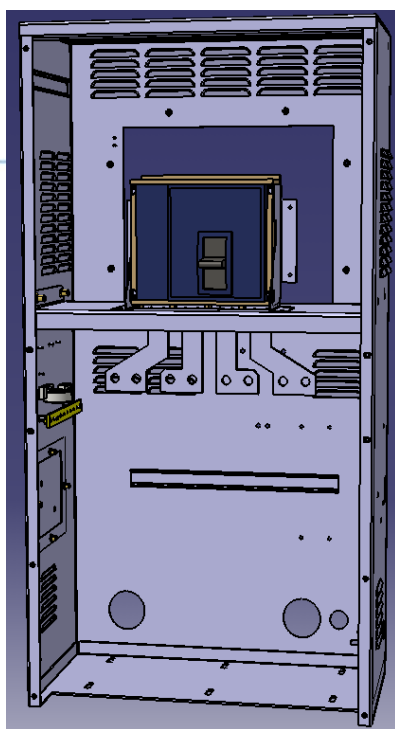
L'option « raccordement par le haut » reste possible sur toutes les versions poutre.

Cette option permet le choix d'un raccordement plus facile des câbles de puissance sur le groupe électrogène.

Trois cas de figures se présenteront :

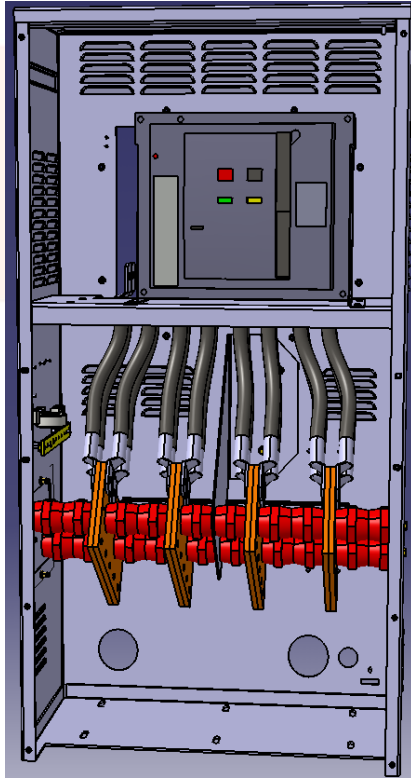
- groupes avec disjoncteur de 800 à 1600A.
- groupes avec disjoncteur de 2000 à 3600A.
- groupes sans disjoncteur.

### 1 - groupes avec disjoncteurs 800/1250/1600A



Lorsqu'un disjoncteur de calibre inférieur à 1600A sera commandé avec le groupe, l'utilisateur se raccordera directement sur les barres en sortie du disjoncteur, comme cela était déjà le cas jusqu'à présent.

## 2 - groupes avec disjoncteurs 2000/3600A

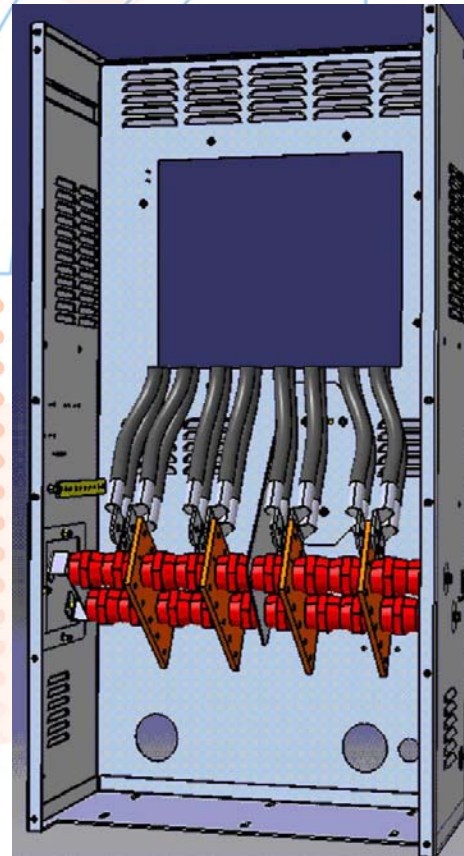


Lorsqu'un disjoncteur de calibre compris entre 2000A et 3600A sera commandé avec le groupe, l'utilisateur se raccordera sur des barres de connexion déportées. Ceci permet de fixer facilement l'ensemble des câbles de puissance requis pour l'application. Par ailleurs, les efforts mécaniques sur les disjoncteurs sont limités.

## 3 - groupes sans disjoncteurs

La grande nouveauté de cette option est la possibilité de choisir une tôle de puissance, même sans disjoncteur.

Lorsqu'un groupe sera requis sans disjoncteur, un AIPR3 sans puissance pourra être monté sur la poutre. Ceci permet d'éviter que l'utilisateur ne fixe les câbles directement dans la boîte à borne de l'alternateur.



Sincères salutations.  
 Romain DUMANS