

1.1 Procédure d'intervention Tunnel :

POINT 2 LEFT:

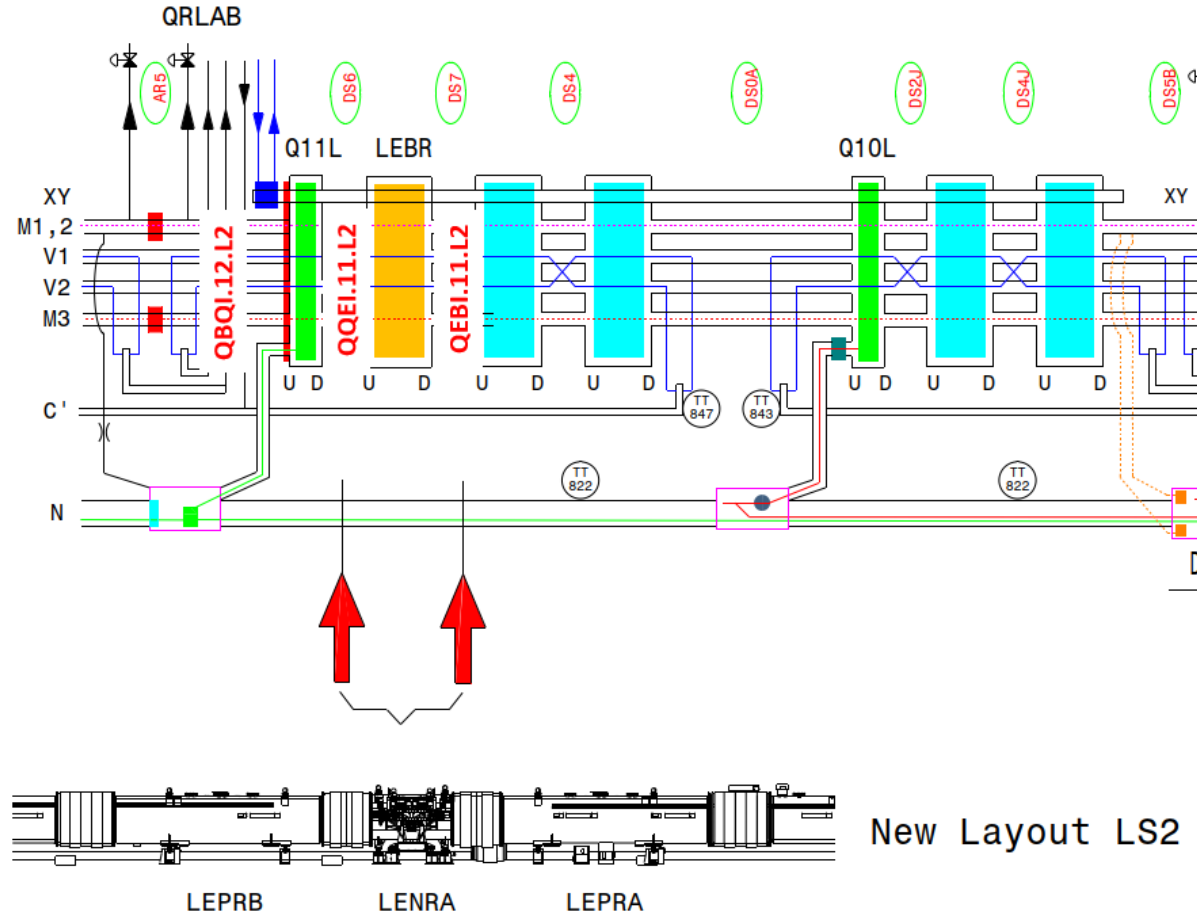
- **QBQI.12.L2** : Déconnection du câble de la ligne "N" du boîtier 139.
- Tirer et sortir le câble "N" au niveau de **QEBI.11.L2**.
- **SOUDEURE ULTRASON** pour l'extension nécessaire ~100mm, isolation avec gaine isolante en soie de verre ou gaine isolante thermorétractable.
- Remplacer « **LEBR** » par « **LEPRB-LENRA-LEPRA** ».
- Glisser le câble dans la ligne « N » et refaire la connexion dans le boîtier 139.

Remarques :

-Pas de modification de manchette pour la ligne « N » pour **QQEI.11.L2**, **QEBI.11.L2** et **QBQI.12.L2**.

-Intervention sur :

- **QBQI.12.L2**.
- **QQEI.11.L2**.
- **QEBI.11.L2**.



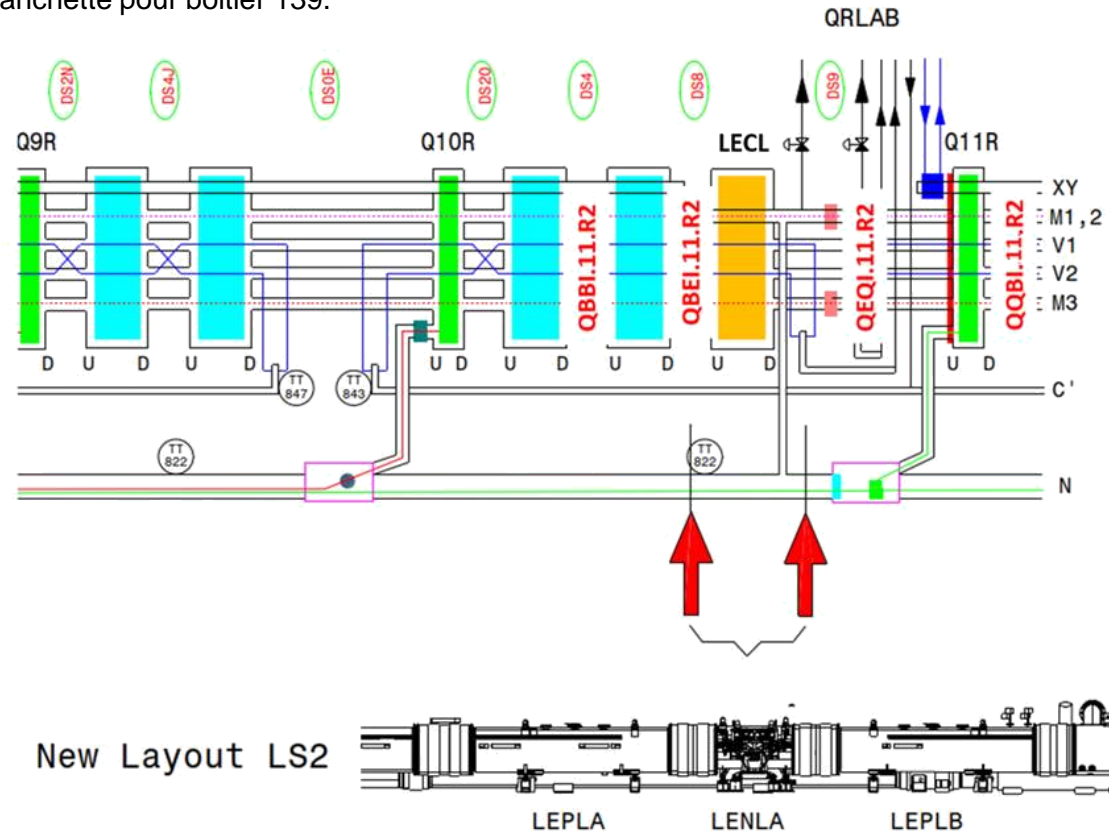
POINT 2 RIGHT:

- Couper le câble de la ligne «N» au niveau de **QBEI.11.R2 ATTENTION** : prévoir de couper le câble le plus loin possible côté **LECL**.
- Déconnexion boîtier ligne N** et sortir le câble de la ligne « N » au niveau de **QEIQ.11.R2**.
- SOUDURE ULTRASON** pour l'extension nécessaire ~100mm, isolation avec gaine isolante en soie de verre ou gaine isolante thermo rétractable (**possible en surface**).
- Enlever la manchette de la ligne « N » au niveau de **QBBI.11.R2** pour tirer **légèrement** le câble « N » pour soudure d'une nouvelle bride diamètre 139 sur le flexible ligne N du dipôle **B11R2**.
- En surface, souder une bride 139 côté connexion du **LEPLA**. **DESIGN A FAIRE**.
- Remplacer « **LECL** » par « **LEPLA-LENLA-LEPLB** ».
- Glisser le câble dans la ligne « N » et faire la connexion dans le nouveau boîtier 139.

Remarques :

- QBBI.11.R2** : Pas de modification de manchette pour la ligne « N ».
- QBEI.11.R2** : Remplacer la manchette de la ligne « N » actuelle par une manchette pour boîtier 139.
- QEIQ.11.R2** : Pas de modification de manchette pour la ligne « N ».
- Intervention sur :

- QBBI.11.R2.**
- QBEI.11.R2.**
- QEIQ.11.R2.**



POINT 7 LEFT:

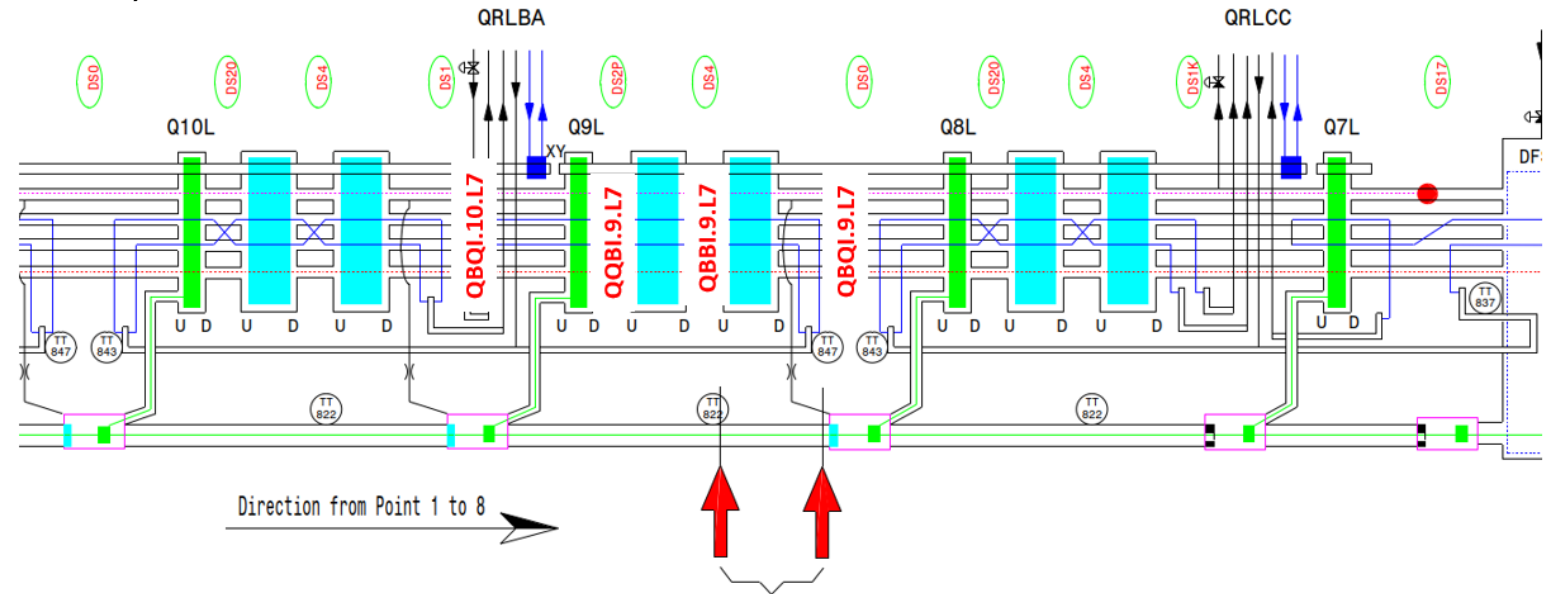
- Remplacement du dipôle **A9L7**
- **QBQI.10.L7** : Ouverture manchette 139 et déconnection du câble de la ligne "N".
- **QQBI.9.L7 et QBBI.9.L7** : Ouverture manchette 71 pour aider pour le retrait du câble.
- **QBQI.9.L7** : Ouverture manchette 139 et déconnection du câble de la ligne "N". Tirer et sortir totalement le câble.
- **SOUDEURE ULTRASON** pour l'extension nécessaire ~100mm, isolation avec gaine isolante en soie de verre ou gaine isolante thermo rétractable (**possible en surface**).
- Remplacer le dipôle par « **LBHRA-LENRA-LBHRB** ».
- Insertion et connexion standard du câble de ligne N rallongé.

Remarques :

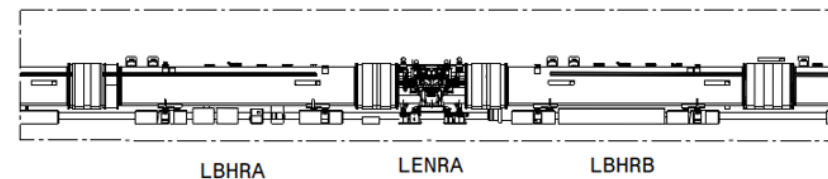
- Pas de modification de manchette pour la ligne « N » pour **QBQI.10.L7, QQBI.9.L7, QBBI.9.L7 et QBQI.9.L7**.

- Intervention sur :

- **QBQI.10.L7.**
- **QQBI.9.L7. (pour faciliter la réintroduction du câble)**
- **QBBI.9.L7.**
- **QBQI.9.L7**



New Layout LS2



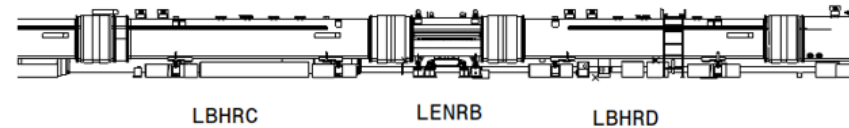
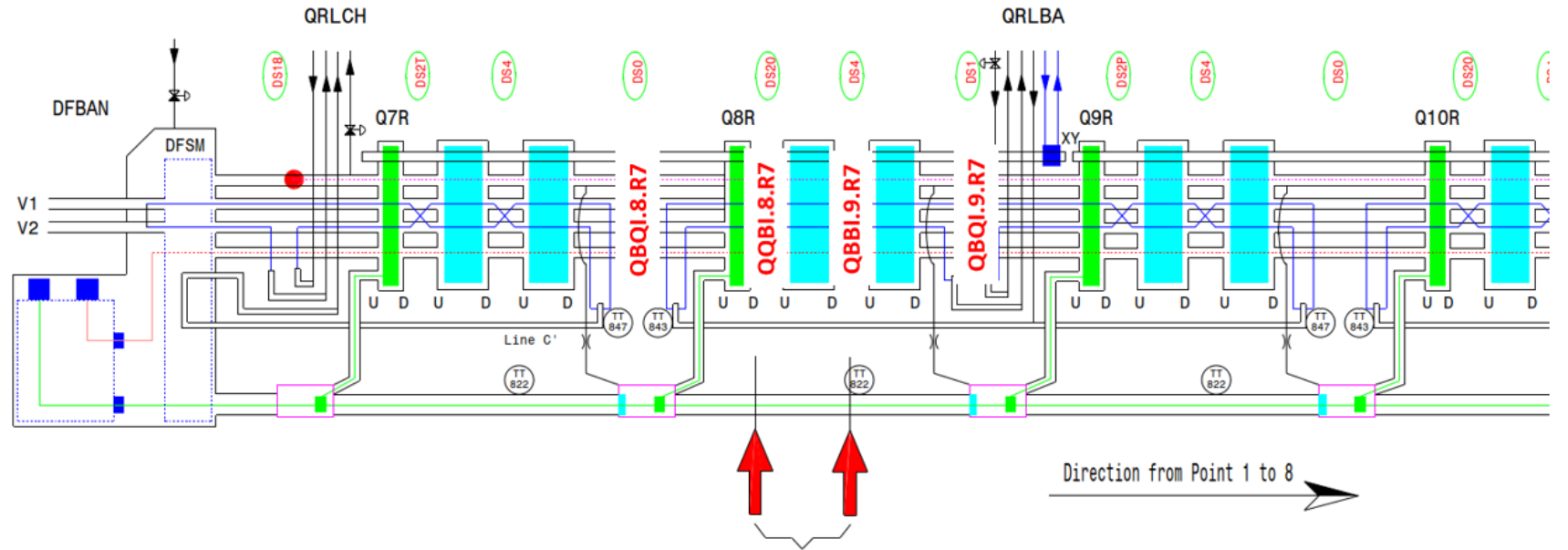
POINT 7 RIGHT:

- Remplacement du dipôle **A9R7**
- **QBQI.8R7** : Ouverture manchette 139 et déconnection du câble de la ligne « N ».
- **QQBI.8R7** : Ouverture manchette 71 pour aider pour le retrait du câble.
- **QBBI.9R7** : extraction partielle du câble ligne N.
- **SOUURE ULTRASON** pour l'extension nécessaire ~100mm, isolation avec gaine isolante en soie de verre ou gaine isolante thermorétractable.
- Remplacer le dipôle par « **LBHRC-LENRB-LBHRD** ».
- Glisser le câble dans la ligne « N » et refaire la connexion dans le boîtier 139 (**QBQI.9R7**).

Remarques :

- Pas de modification de manchette pour la ligne « N » pour **QBQI.8R7**, **QQBI.9R7**, **QBBI.9R7** et **QBQI.9R7**.
- Intervention sur :

- **QBQI.8R7.**
- **QQBI.8R7.**
- **QBBI.9R7.**
- **QBQI.9R7.**



New Layout LS2