

Ordre du jour :

- *Infos générales*
- *Contribution électronique du LPNHE*
- *Contribution mécanique du LPNHE*
- *Contribution informatique du LPNHE*
- *AOB / questions*

Ordre du jour :

- *Infos générales*
- *Contribution électronique du LPNHE*
- *Contribution mécanique du LPNHE*
- *Contribution informatique du LPNHE*
- *AOB / questions*

## Ordre du jour :

- *Infos générales*
- *Contribution électronique du LPNHE*
- *Contribution mécanique du LPNHE*
- *Contribution informatique du LPNHE*
- *AOB / questions*

Contribution « électronique » du LPNHE

Point sur notre contribution à la fourniture de chips AFTER :

➤ **Alimentation WIENER** achetée en 2019 : 10 k€ HTT

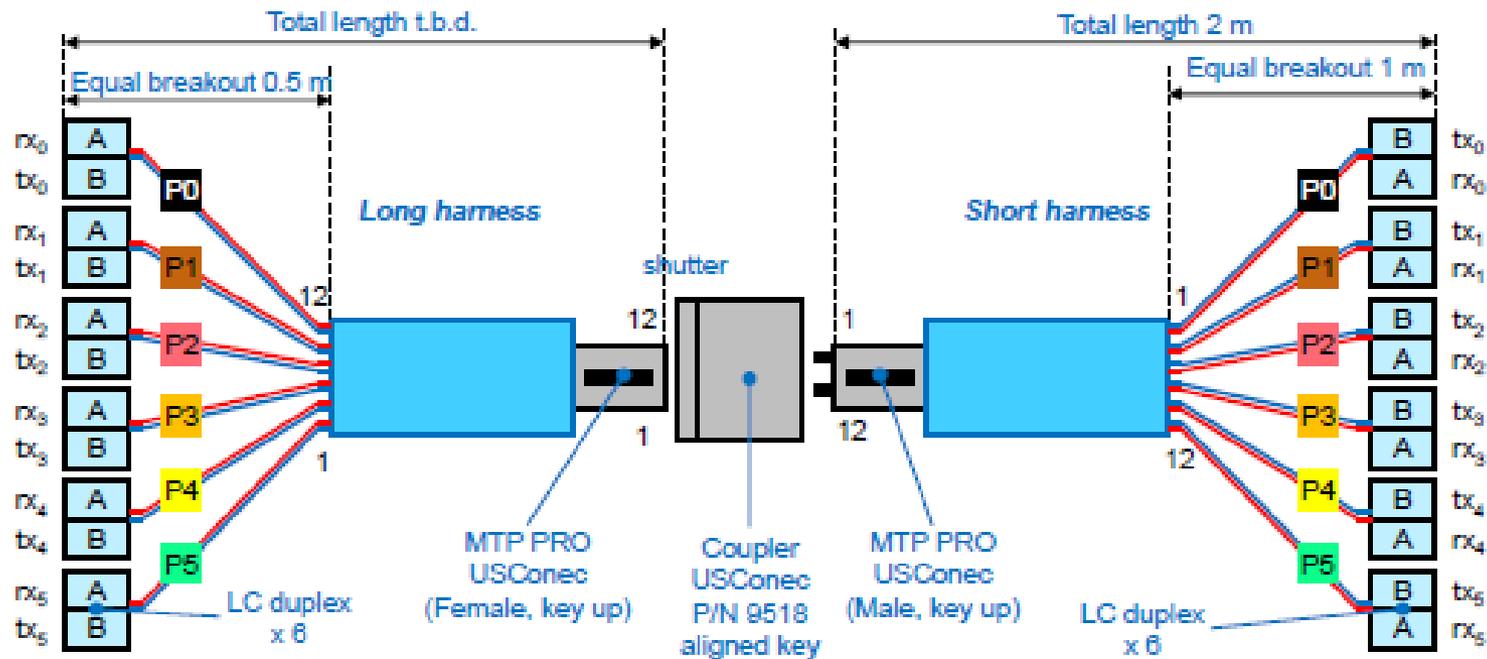
→ testée à l'IRFU cet été

➤ **Faisceaux de fibres optiques + adaptateurs**

... en cours de définition / Denis Calvet



## OPTICAL FIBER HARNESS FOR HA-TPC FRONT-END TO BACK-END ELECTRONICS CONNECTION



### Notes

- Multimode 50  $\mu\text{m}$  / 125  $\mu\text{m}$  OM3 optical fiber breakout harness MTP (12 fibers) to 6 LC duplex
- Short harness (2 m length) + Long harness (length t.b.d.) connected via aligned key coupler
- LSZH jacket on ribbon fiber section and each fiber pair section
- Each 6 LC pairs identified by distinct labels or colors (reverse numbering order on long harness)
- Each extremity A at one end connects to its respective extremity B at other end, and vice-versa

## Ordre du jour :

- *Infos générales*
- *Contribution électronique du LPNHE*
- *Contribution mécanique du LPNHE*
- *Contribution informatique du LPNHE*
- *AOB / questions*

## Ordre du jour :

- *Infos générales*
- *Contribution électronique du LPNHE*
- *Contribution mécanique du LPNHE*
- *Contribution informatique du LPNHE*
- *AOB / questions*

## Ordre du jour :

- *Infos générales*
- *Contribution électronique du LPNHE*
- *Contribution mécanique du LPNHE*
- *Contribution informatique du LPNHE*
- *AOB / questions*