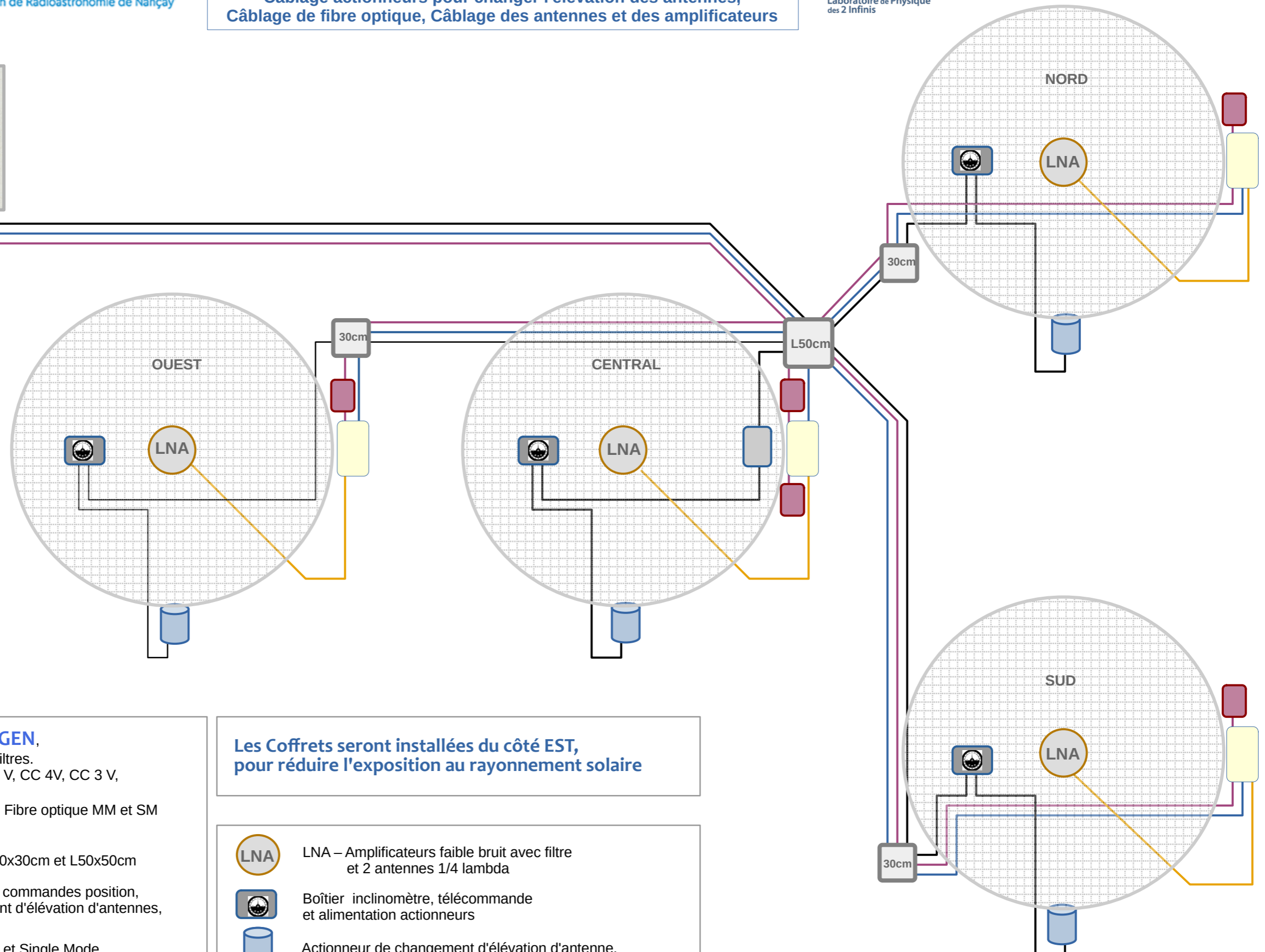





### Conteneur


- Alimentation Général 230 V
- Alimentation actionneurs
- Cassette distribution fibre optique




 Coffret Antenne, Carte **IDROGEN**, Amplificateurs Intermédiaire, Filtrés. Alimentation AC 230 V, CC 12 V, CC 4V, CC 3 V,

 Boîtier distribution et épissures Fibre optique MM et SM

 Rehausse de regard béton placé sous terre - H 75 cm - L30x30cm et L50x50cm


 Câbles alimentation et contrôle commandes position, pour actionneurs de changement d'élévation d'antennes, et câbles pour inclinomètre


 Câbles fibre optique Multimode et Single Mode


 Câbles alimentation 230 V pour Coffrets Antenne


 Câbles coaxiale antennes et câble alimentation Amplificateurs

**Les Coffrets seront installés du côté EST, pour réduire l'exposition au rayonnement solaire**

 LNA – Amplificateurs faible bruit avec filtre et 2 antennes 1/4 lambda

 Boîtier inclinomètre, télécommande et alimentation actionneurs

 Actionneur de changement d'élévation d'antenne,

 Coffret distribution et répartition alimentation, pour Actionneurs de changement d'élévation d'antennes

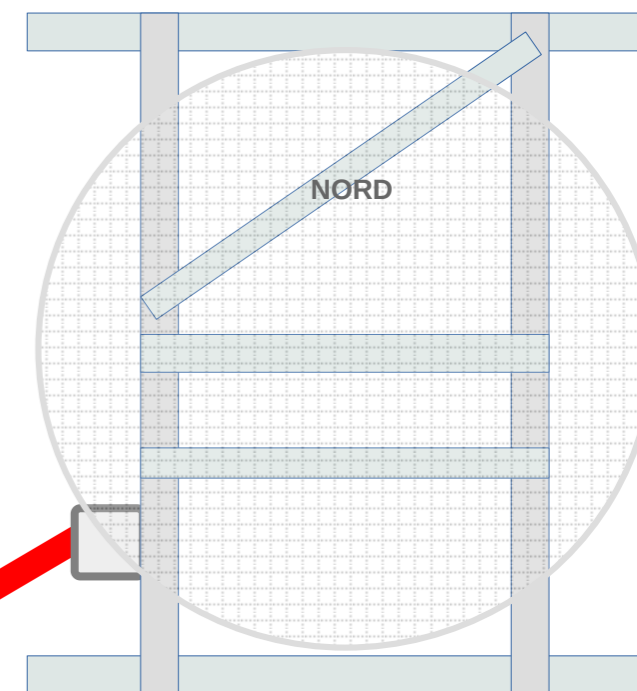
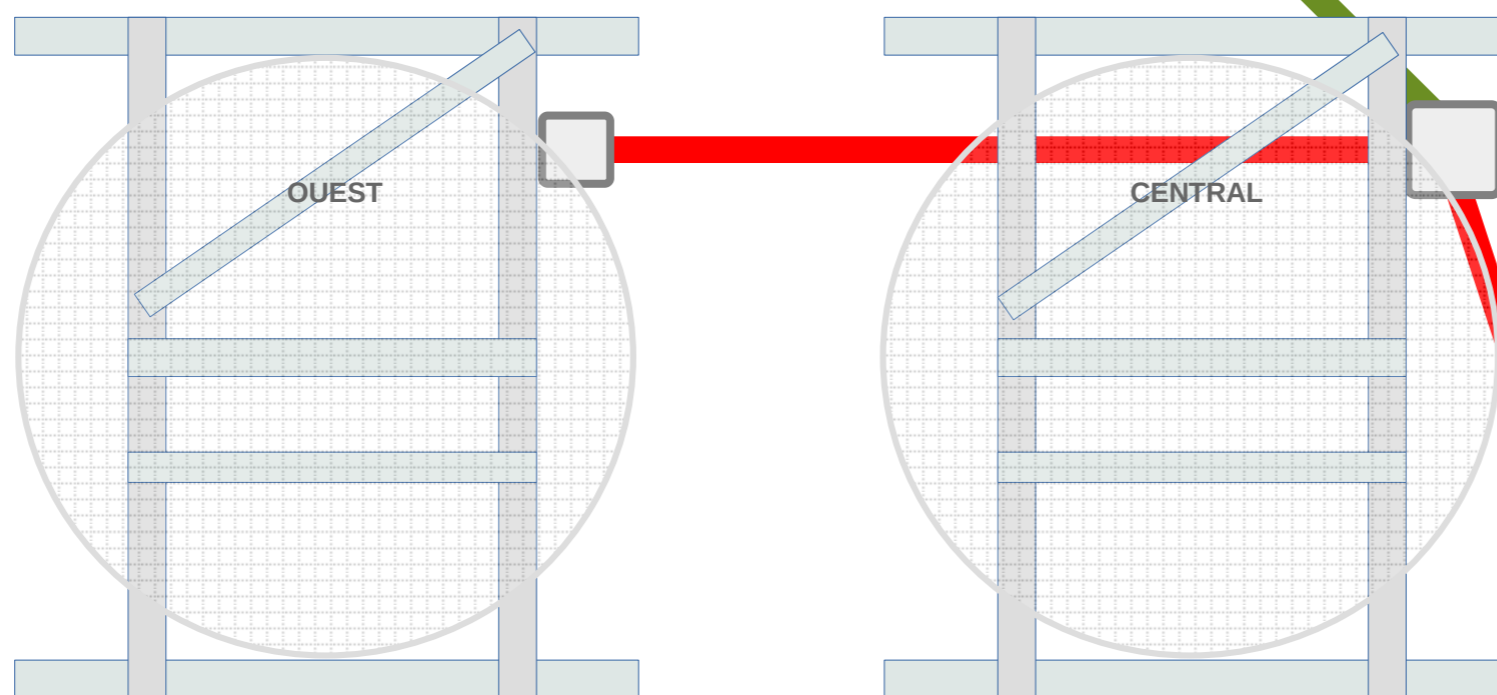
## Câblage souterrain

### Passage des gaines câbles fibre optique et câble électrique, Creusement,

- creuser les tranchées pour les gaines de câbles
- pose les gaines de câbles et tirage des câbles à fibres optiques et câble électrique

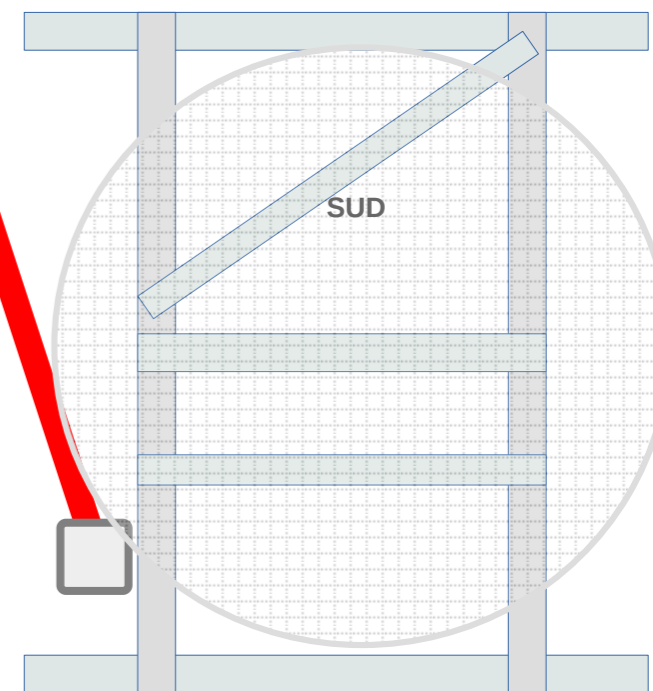
## Conteneur

les gaines de câbles situé sous terre - existantes



creuser de nouvelles tranchées pour poser les gaines de câbles avec creuse-tranchée et une pèle bêche ou pioche

disposer les gaines de câbles le plus simplement possible, éviter les virages



creuser de nouveaux tranchées pour poser les rehausse, regard avec une pèle bêche ou pioche

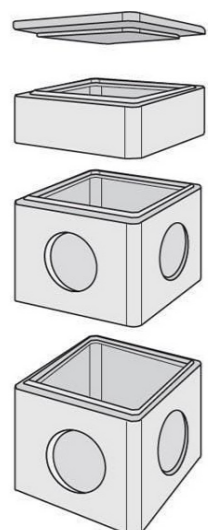
- les câbles sortiront par les trous découpés dans le couvercle du trou de regard en béton, les trous seront scellés avec du mortier

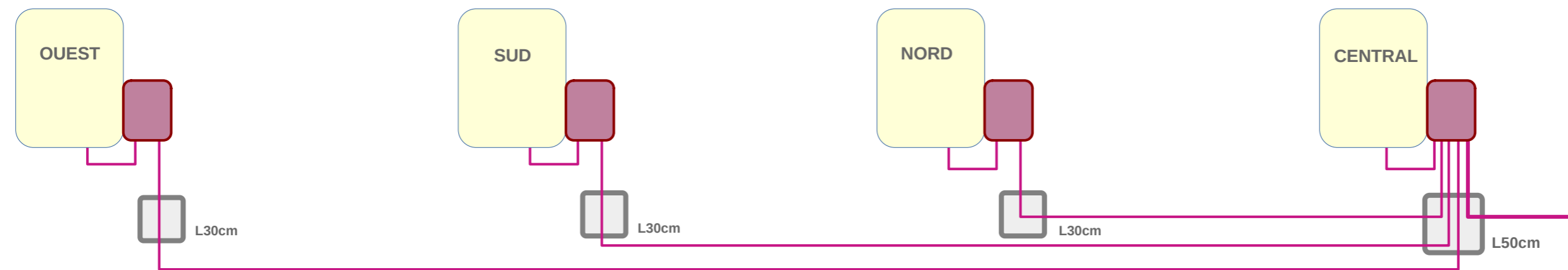
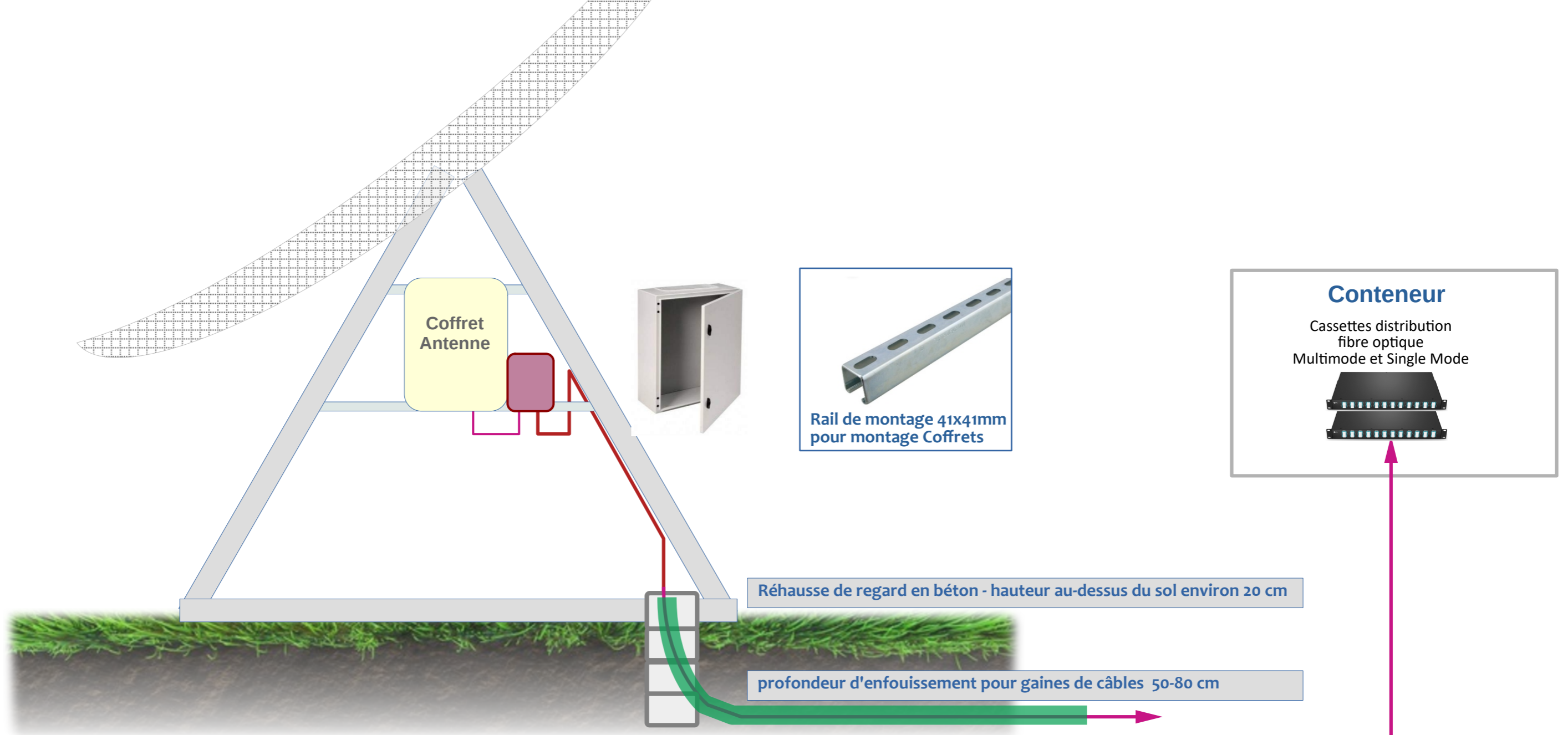
- Le regard dépassera d'environ 20 cm au-dessus du sol, qui protégera les câbles et gaines des dommages mécaniques lors de la tonte de l'herbe et d'autres travaux de jardinage



Rehausse de regard béton placé sous terre - H 80 cm


L30cm 

L50cm 





 Boîtier distribution et épissures Fibre optique Multimode et Single Mode
 

 Câbles fibre optique Multimode et Single Mode

Ces matériaux sont disponibles chez Leroy Merlin,  
Chez d'autres vendeurs, comme pointp.fr, Castorama,  
ces matériaux sont plus chers ou difficiles à obtenir

**il faut acheter :**

Couvercle béton gris LIB, L.30 x l.30

REF 69410985 | 35 avis | Poser une question

**3 pièces**

2.95 €

Vendu par LEROY MERLIN

Ce produit n'est pas vendu



Béton express PRB 20 kg


REF 69858604 | 320 avis | Poser une question

**3 pièces**

8.50 €  
-10% Jusqu'au 01 février  
**7.65 €**  
Soit 0.38 € / kg

Vendu par LEROY MERLIN

Ce produit n'est pas vendu



Rehausse BT30 Béton, 30x30x25 cm


REF 69410971 | 32 avis | Poser une question

**6 pièces**

9.05 €

Vendu par LEROY MERLIN

Ce produit n'est pas vendu



Couvercle béton gris LIB, L.50 x l.50 cm

REF 69411111 | 11 avis | Poser une question

**1 pièce**

8.65 €

Vendu par LEROY MERLIN

Ce produit n'est pas vendu



Regard Bt30 béton, L.30 x l.30 x H.25 cm

REF 69410950 | 22 avis | Poser une question

**3 pièces**

7.95 €

Vendu par LEROY MERLIN

Ce produit n'est pas vendu



Rehausse BT50 Béton, 50x50x33 cm

REF 69411000 | 9 avis | Poser une question

**1 pièce**

18.80 €

Vendu par LEROY MERLIN

Ce produit n'est pas vendu



**FOURREAUX DE PROTECTION, GAINES & TPC ...**

GAINES DE PROTECTION À BANDES DE COULEUR

**QUATTROflex**



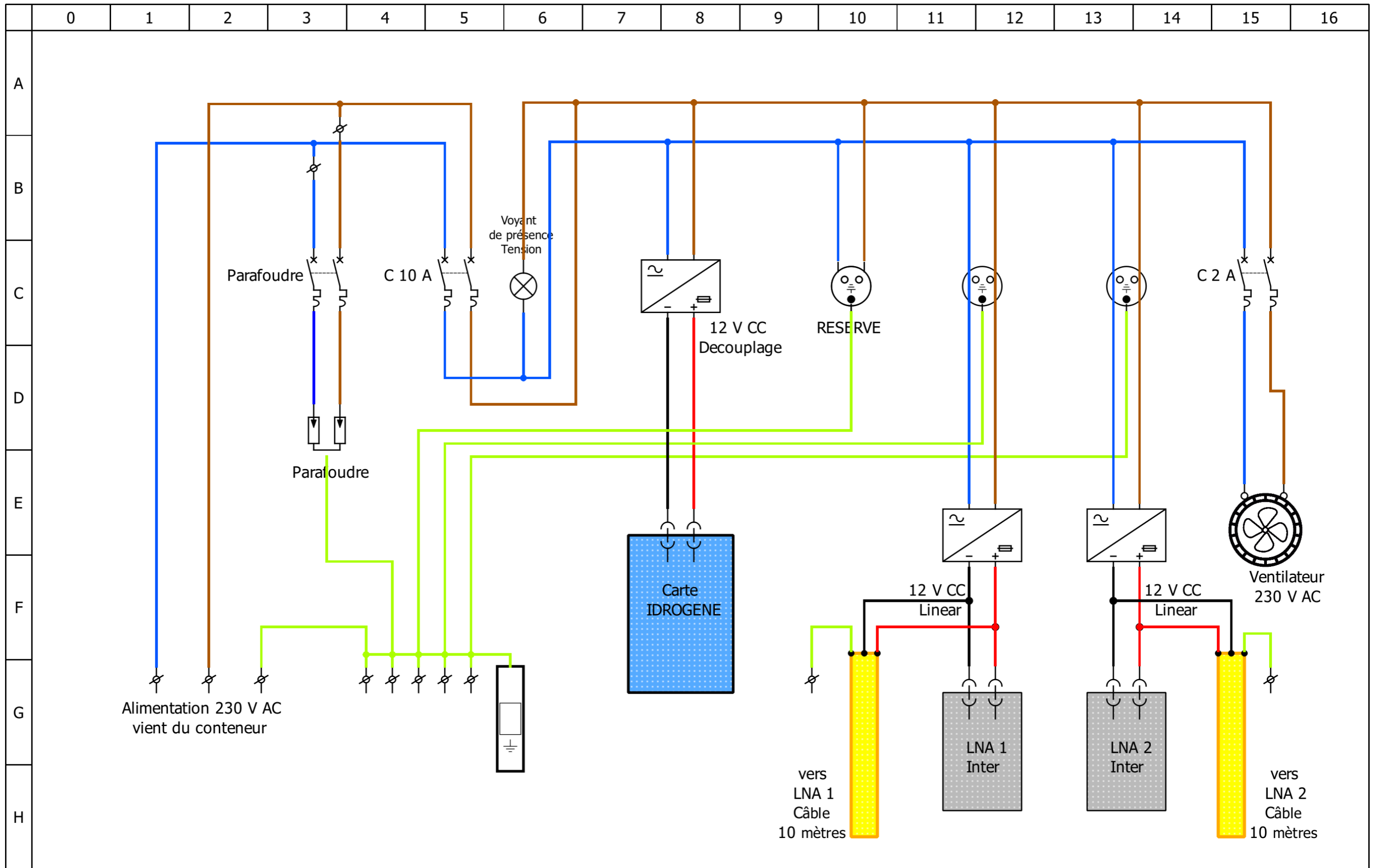
- Les fourreaux de protection QUATTROflex noirs à 4 bandes de couleurs sont utilisés pour la protection de câbles enterrés. Ils sont constitués d'une peau intérieure et de liserés extérieurs.
- Matériau : PEHD
- Diamètres : 63 mm à 160 mm
- Normes : Norme NF EN 61386-24 (à bandes rouges)
- Conditionnement : Couronnes de 25 et 50 m
- Type de pose : souterraine

- ✓ Résistant aux UV, aux chocs et à l'écrasement
- ✓ Compact et palettisé
- ✓ Meilleure glisse grâce à la gaine lubrifiée
- ✓ Livré complet (manchon & bouchon du DN63 au DN75)

**conduit rigide LEGRAND IRL4554 Extral**  
Matière : polycarbonate  
IRL : Isolant, Rigide, Lisse  
Excellente résistance,  
même à très basse température (-45°C),  
utilisation possible en extérieur avec UV  
Température de fonctionnement -45 - 120 °C



**Britclips® PCM fixation sur poutrelle métallique pour conduit rigide**



# Coffret Antenne – les matériaux

