

Tél: +33 (0)4.68.68.39.68  
Fax: +33 (0)4.68.68.39.69

[info@aivia.eu](mailto:info@aivia.eu)

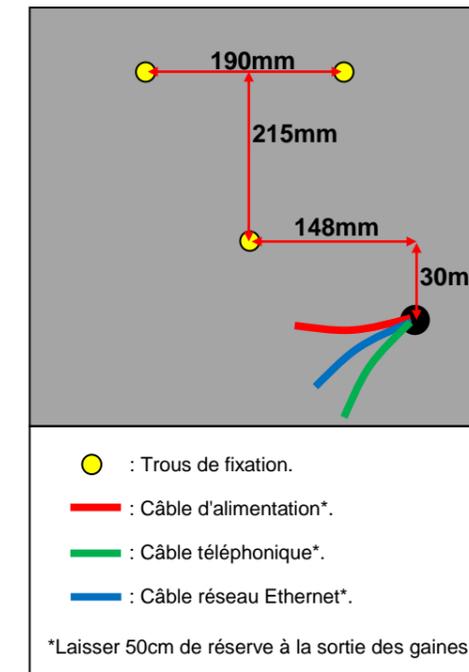
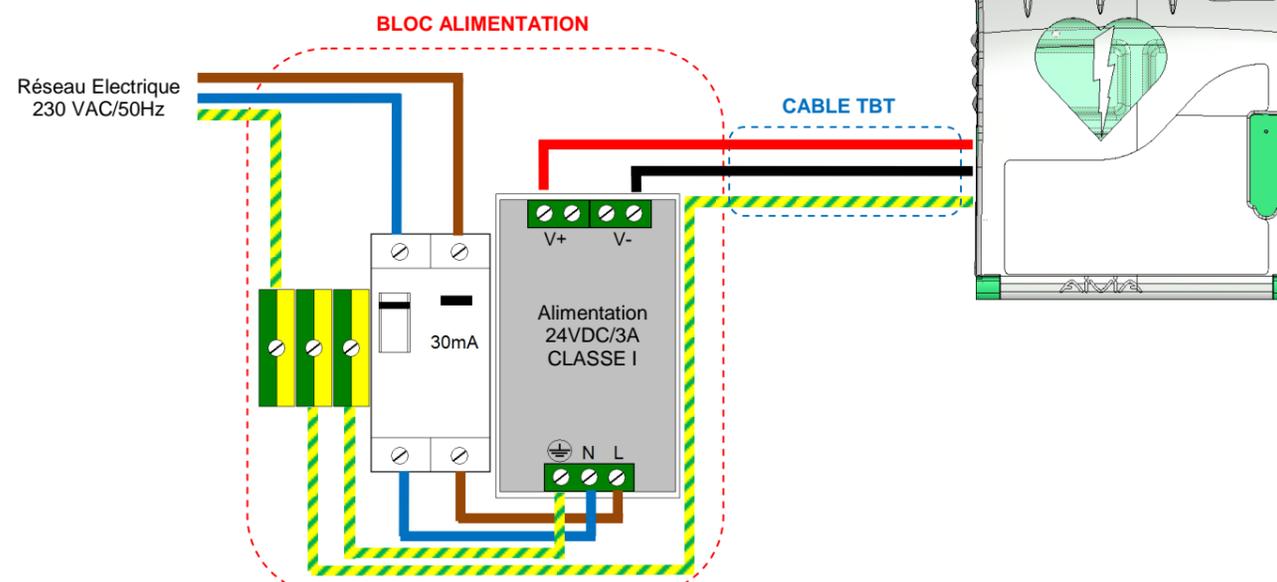
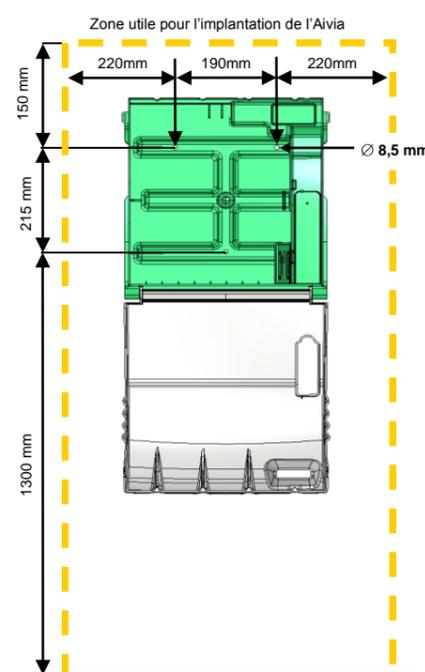
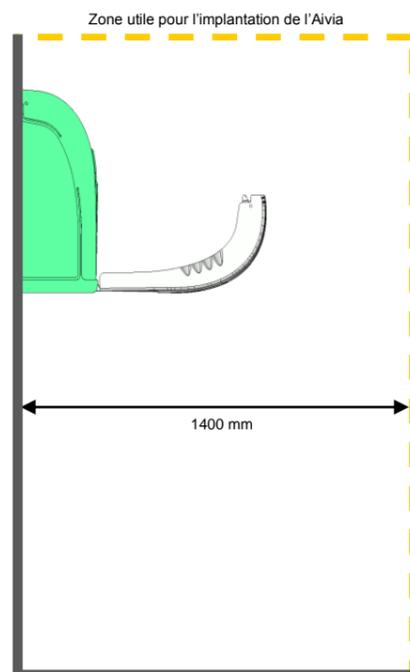


- **Ne jamais installer l'Aivia exposé directement au soleil. Vous risquez d'exposer le défibrillateur à des températures excessives.**
- L'Aivia est alimenté en très basse tension, pour la sécurité humaine (l'Aivia 100 est alimenté par 4 piles LR20).
- L'installation et les interventions électriques doivent être conformes aux normes en vigueur dans le pays d'installation.
- **Pyrescom SAS dégage son entière responsabilité du non respect des préconisations indiquées.**

A-DPM

V2.04 1/2  
2012-10-11

[www.aivia.eu/doc/A-DPM.html](http://www.aivia.eu/doc/A-DPM.html)



## FIXATION AU SUPPORT

- L'installation de l'Aivia doit être faite par une personne possédant les compétences professionnelles nécessaires, et adhérents à la charte Bornavie.
- S'assurer de la fiabilité du support. La fixation doit être adaptée au type du support sur lequel l'Aivia est fixé.
- Laisser dégagé la zone utile de l'implantation de l'Aivia comme spécifié ci-dessus.
- Si l'Aivia est installé sur la voie publique ou une zone de passage, prévoir une surface au sol (butée) ou une colonne, afin de respecter l'Arrêté du 15 janvier 2007 "Prescriptions techniques pour l'accessibilité de la voirie" Article N°6-D.
- Le gabarit de perçage est fourni avec l'emballage de l'Aivia. Il est également disponible dans le document A-DPM-GABARIT.
- La fixation de l'Aivia doit pouvoir supporter une charge minimale de 20kg.

## ALIMENTATION ELECTRIQUE

( Tous modèles, sauf Aivia 100 )

### BLOC ALIMENTATION:

**Il doit être externe à l'Aivia, ne jamais le disposer à l'intérieur de l'Aivia.**

Le bloc d'alimentation doit être constitué de:

- Une barrette de distribution de Terre.
- Un disjoncteur différentiel 10A/30mA. Organe de protection et de sectionnement du matériel.
- Une alimentation\* 24VDC/3A de CLASSE I (Régime TT).
  - L'alimentation doit être à source à puissance limitée.
  - Son branchement primaire doit comporter la phase, le neutre et la terre.
  - La chute maximale de la tension du secondaire à pleine charge ne doit pas excéder 2%, soit 23,5V au bornier de l'Aivia.
  - Le contenu du bloc d'alimentation doit être protégé de la poussière, de l'eau et ventilé\*\*.
  - Le câblage du bloc d'alimentation doit être conforme aux normes en vigueur dans le pays d'installation.

### CABLE TBT:

- Type U1000R2V. 3 conducteurs isolés gainés, section de 1,5mm<sup>2</sup>, longueur de 10 mètres maximum.
  - Utilisez pour le +24V le câble de couleur rouge ou marron.
  - Utilisez pour le 0V le câble noir ou gris.
  - Utilisez pour la Terre principale le câble vert / jaune.
- Seul les Aivia raccordés au réseau téléphonique RTC doivent impérativement être connectés à la Terre principale.**

\* Alimentation préconisée: PYRESCOM C\_AL/DR75-24.

\*\* Convection naturelle ou forcée en fonction de son environnement et des caractéristiques thermiques au maximum de fonctionnement.

## TELEPHONIE

( Aivia 220 230 320 330 )

- **RTC analogique\*:** Directe ou sur une ligne interne via un standard téléphonique. Type de câble: 4 paires téléphonique.
- **GSM\*:** S'assurer en lieu et place de la couverture réseau par l'opérateur prévu.

\* Abonnements à la charge du client.

## ACCES INTERNET

( Aivia 300 310 320 330 )

- **Réseau local Ethernet\*:** possédant un accès à internet. Protocole HTTP port:80. Type de câble: 1 câble Ethernet CAT5 FTP ou supérieur.
- **GPRS\*:** S'assurer en lieu et place de la couverture réseau par l'opérateur prévu.

\* Abonnements à la charge du client.