

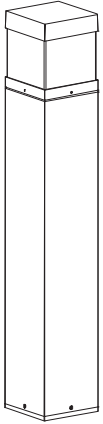
# SLING BOLLARD (SGB) INSTALLATION INSTRUCTIONS



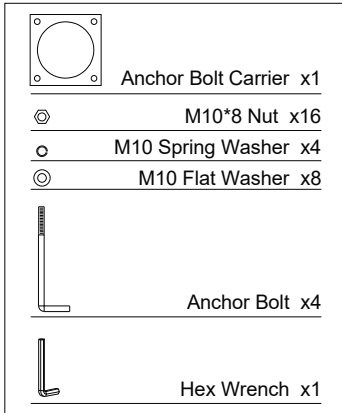
## INSTALLATION INSTRUCTIONS

### LED BOLLARD FIXTURE

1. Open the package. The package contains A and B.



A. Fixture



B. Accessories Package

Please read and understand this entire manual before attempting to assemble, operate or install the product.



### WARNING: RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK, INJURY OR PROPERTY DAMAGE.

1. Risk of electric shock--Disconnect power to equipment before installing or servicing. This equipment must be installed according to all applicable codes & ordinances.
2. Installation and service of this equipment must be performed by qualified service personnel.
3. Read these instructions before installing, servicing or maintaining this equipment.
4. The installer must ensure that the foundation is stable and can support the luminaire's weight.
5. The Installer must use proper means to secure the luminaire to the ground.

### CAUTION:

1. Edges may cut--wear gloves while handling or servicing this equipment.
2. Inspect equipment for damage from shipping and handling.
3. Recommended cleaning substances: Wipe off dust with a dry, soft cloth. Remove greasy spots etc. with a soft cloth dampened in lukewarm water (<math><122^{\circ}\text{F}</math> / <math>50^{\circ}\text{C}</math>) with a mild detergent.
4. This fixture requires a 120-277Vac power source.
5. Operating temperature <math>-40^{\circ}\text{C}</math> to <math>40^{\circ}\text{C}</math> (<math>-40^{\circ}\text{F}</math> to <math>104^{\circ}\text{F}</math>).
6. Suitable for wet locations.

This device complies with FCC Part 15 Subpart B. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including that may cause undesired operation.

Retain these instructions for future maintenance reference.

## Bollard Installation

2. Get the anchor bolt carrier assembled as **Fig. 1** and use it to determine placement of anchor bolts in concrete.

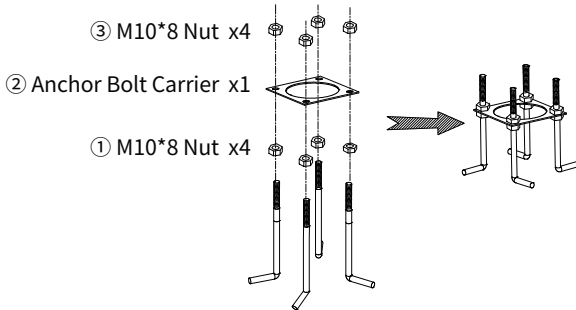


Fig 1

3. Install 4 anchor bolts into concrete as per attached **Fig. 2**, having at least 1-1/2~2" protruding from concrete with threads free and clear of debris and dirt (Electrical conduit are reserved in the concrete center).

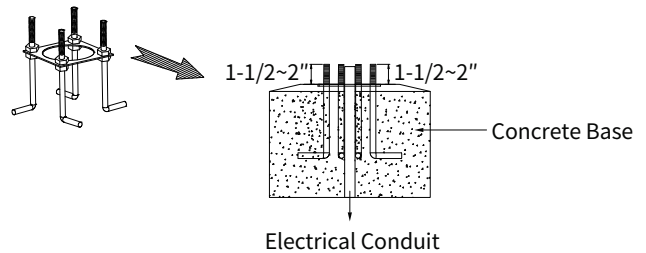


Fig 2

4. Using the hex wrench, loosen the 3 screws on the side of the head, and open the top head. **Fig. 3**

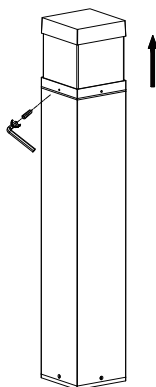


Fig 3

5. Select desired wattage & CCT, through the dial switches on the driver box cover plate. **Fig. 4**

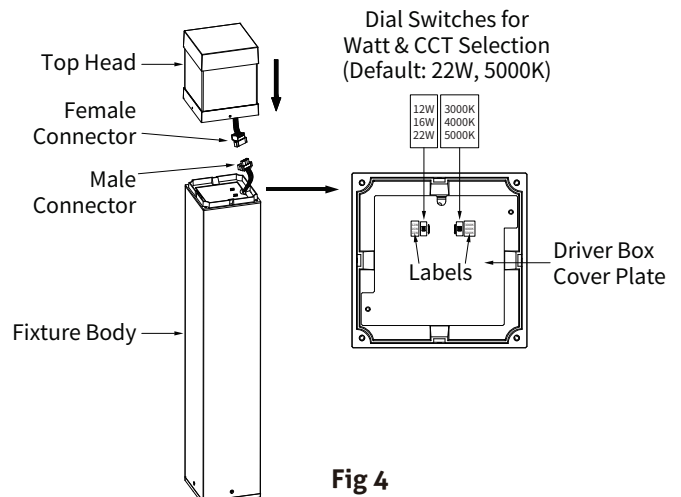
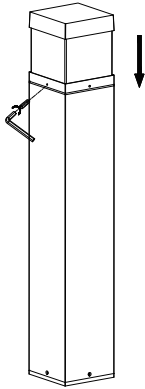


Fig 4

# SLING BOLLARD (SGB) INSTALLATION INSTRUCTIONS

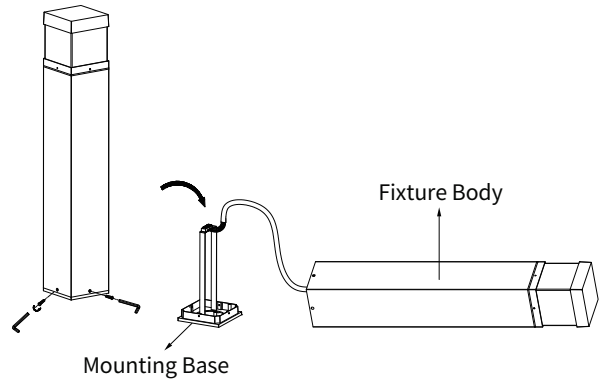


6. Put the top head back on and tighten the 3 screws.  
**Fig. 5**



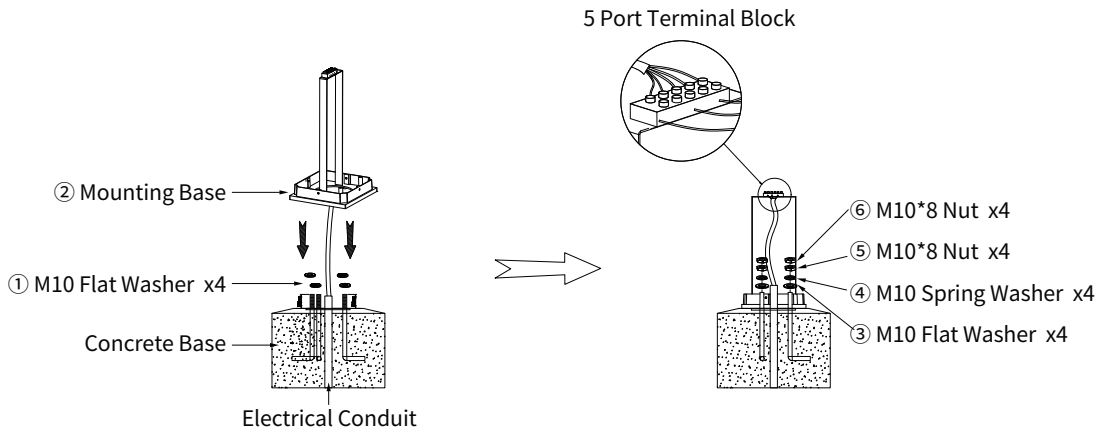
**Fig 5**

7. Using the hex wrench, loosen the 3 screws on the side of the bottom, and separate the fixture body from the mounting base. **Fig. 6**



**Fig 6**

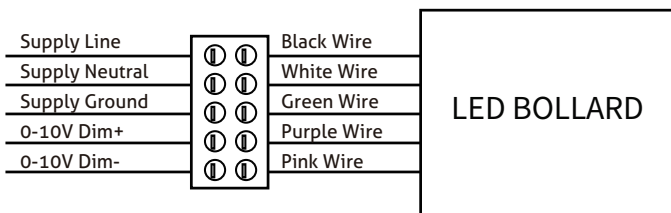
8. Place bollard mounting base over anchor bolts, and tighten M10 flat washer, M10 spring washer & M10\*8 nuts **Fig. 7** securing the mounting base to the foundation.



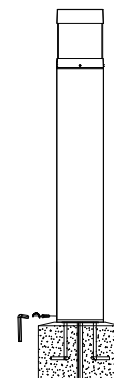
**Fig 7**

9. Connect the wires, then tighten the terminal block with a flat-head screwdriver, and check to make sure all wires are in good connection **Fig. 8**.

10. Put the fixture body back on and tighten the 3 screws **Fig. 9**.  
 11. Installation complete.



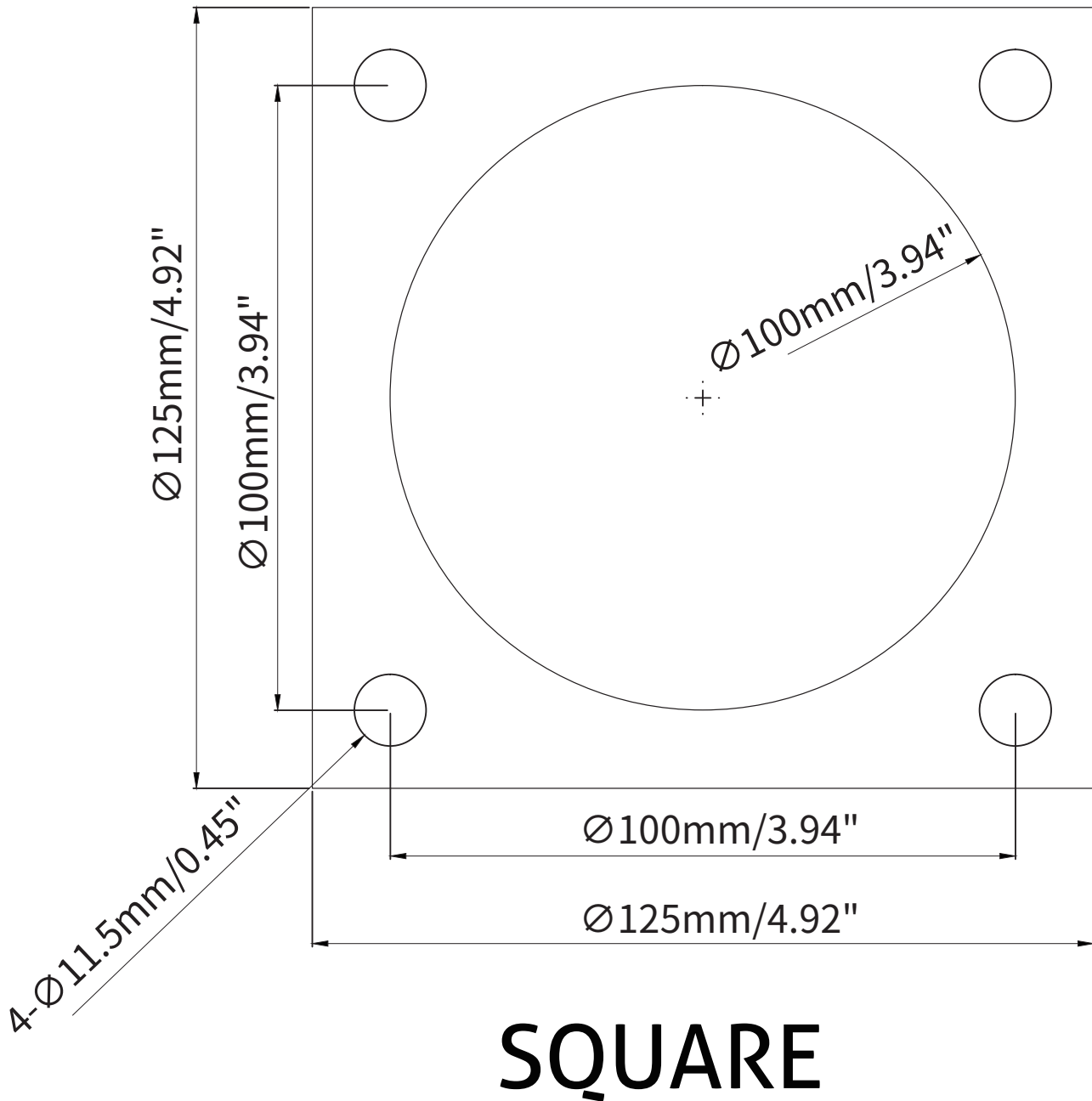
**Fig 8**



**Fig 9**

## ANCHOR BOLT TEMPLATE FOR BOLLARD

Confirm dimensions before using as a template. If possible use the actual mounting plate as your template.



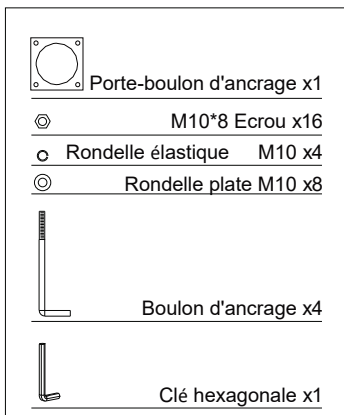
# INSTRUCTIONS D'INSTALLATION DE LA BORNE À



## INSTALLATION INSTRUCTIONS

BORNE À LED

1. Ouvrez le paquet. L'emballage contient A et B.



A. Luminaire B. Paquet d'accessoires

**Veillez lire et comprendre l'intégralité de ce manuel avant de tenter d'assembler, d'utiliser ou d'installer le produit.**



**AVERTISSEMENT : RISQUE D'INCENDIE, DE CHOC ÉLECTRIQUE, DE BLESSURES OU DE DOMMAGES MATÉRIELS.**

1. Risque de choc électrique - Débranchez l'appareil avant de l'installer ou de le réparer. Cet équipement doit être installé conformément à tous les codes et ordonnances applicables.
2. L'installation et l'entretien de cet équipement doivent être effectués par un personnel de service qualifié.
3. Lisez ces instructions avant d'installer, de réparer ou d'entretenir cet équipement.
4. L'installateur doit s'assurer que la fondation est stable et peut supporter le poids du luminaire.
5. L'installateur doit utiliser des moyens appropriés pour fixer le luminaire au sol.

**ATTENTION :**

1. Les bords peuvent couper - portez des gants lorsque vous manipulez ou entretenez cet équipement.
2. Inspectez l'équipement pour vérifier qu'il n'a pas été endommagé lors du transport et de la manutention.
3. Produits de nettoyage recommandés : Essuyez off la poussière avec un chiffon sec et doux. Éliminez les taches de graisse, etc. avec un chiffon doux imbibé d'eau tiède (<122° F/ 50° C) avec un détergent doux.
4. Cette fixture nécessite une source d'alimentation de 120-277Vac.
5. Température de fonctionnement -40° C à 40° C (-40° F à 104° F).
6. Convient aux endroits humides.

## Installation de bornes

2. Faites assembler le support de boulons d'ancrage comme indiqué à la **figure 1** et utilisez-le pour déterminer le placement des boulons d'ancrage dans le béton.

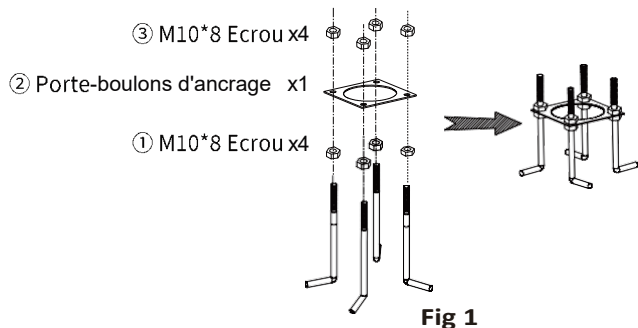


Fig 1

3. Installez 4 boulons d'ancrage dans le béton selon la **figure 2** ci-jointe, avec au moins 1-1/2~2" dépassant du béton, avec des filets libres et dégagés de débris et de saleté (les conduits électriques sont réservés dans le centre du béton).

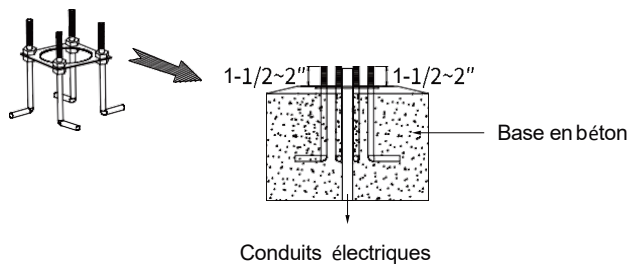


Fig 2

4. À l'aide de la clé hexagonale, desserrez les 3 vis sur le côté de la tête, et ouvrez la tête supérieure. **Fig 3**

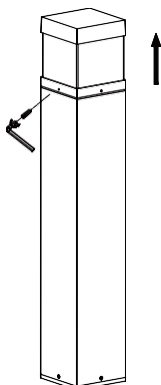


Fig 3

5. Sélectionnez la puissance et le CCT souhaités à l'aide des commutateurs à cadran situés sur la plaque de couverture de la boîte du conducteur. **Fig 4**

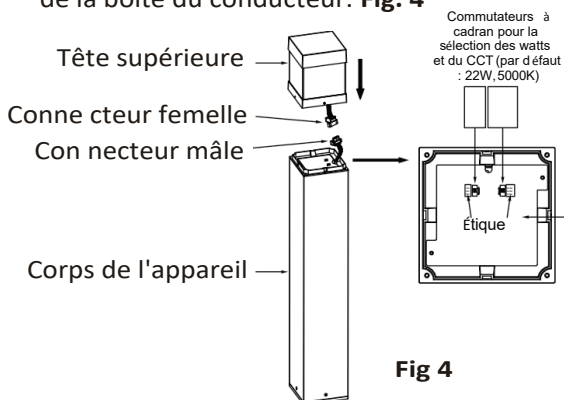
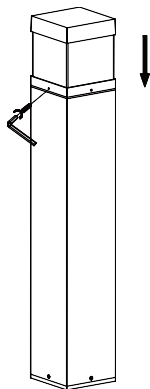


Fig 4

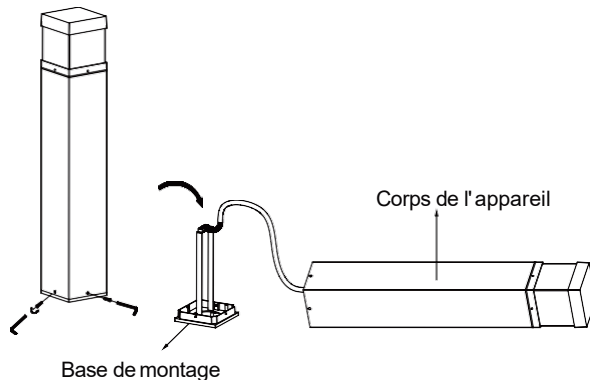
6. Remettez la tête supérieure en place et serrez les 3 vis.

**Fig. 5**



**Fig 5**

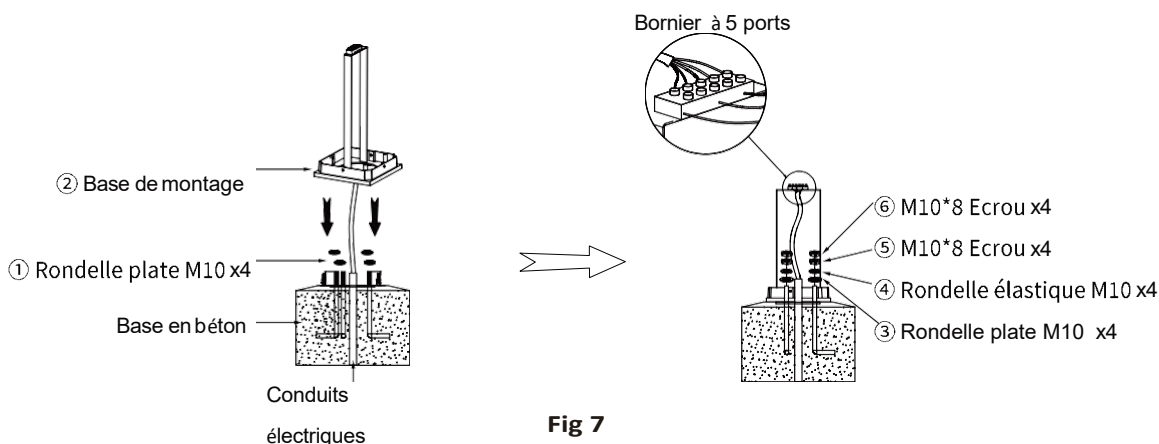
7. À l'aide de la clé hexagonale, desserrez les 3 vis situées sur le côté du fond, et séparez le corps de la fixture de la base de montage. **Fig. 6**



**Fig 6**

8. Placez la base de montage de la borne sur les boulons d'ancrage et serrez la rondelle M10, la rondelle élastique M10 et les écrous M10\*8.

la fixation de la base de montage à la fondation.

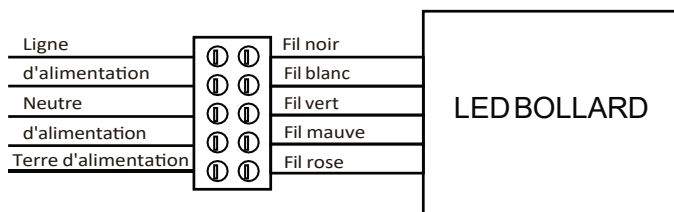


**Fig 7**

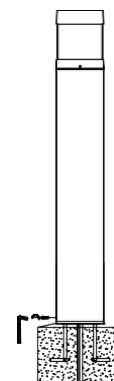
9. Connectez les fils, puis serrez le bornier avec un tournevis flat-head, et vérifiez que tous les fils sont bien connectés **Fig. 8**.

10. Put the Fixture Body back on and tighten the 3 (en anglais seulement) Screws **Fig. 9**.

11. Installation terminée.



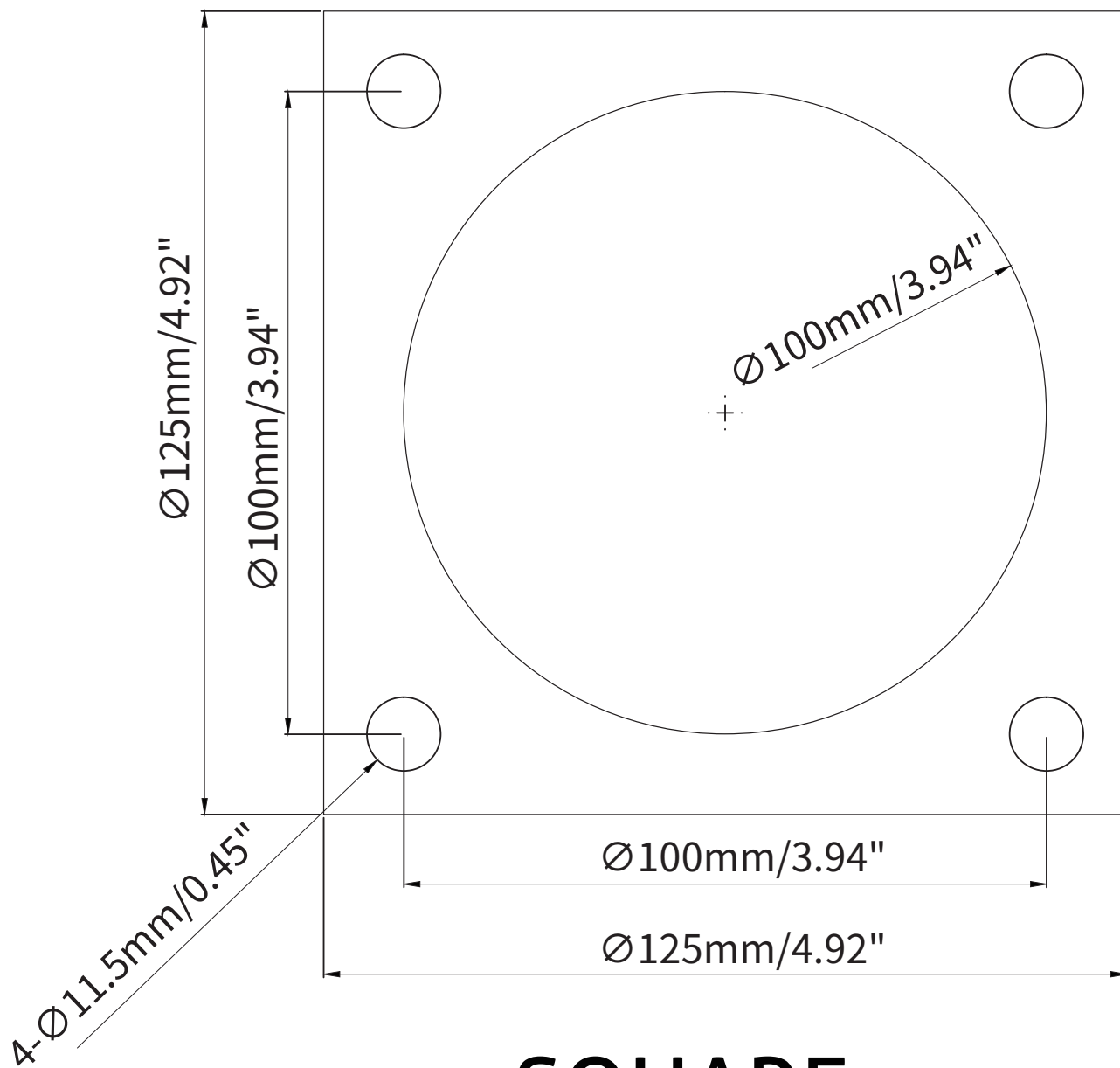
**Fig 8**



**Fig 9**

### MODÈLE DE BOULON D'ANCRAGE POUR BORNE

Confirmez les dimensions avant de les utiliser comme gabarit. Si possible, utilisez la plaque de montage réelle comme gabarit.



# SQUARE