



# BTCP NIR

Document : BTCPNIR

Indice : B

Date : 06/10/2023

Page : 1/5

## NOTICE D'INSTALLATION ET DE RACCORDEMENT BTCP

Le présent document comporte 5 pages

DA SILVA VILACA Julien	Technicien essai R&D	
Rédaction	Fonction	Visa - Date 06/10/2023
GODIN Philippe	Responsable technique	
Vérification	Fonction	Visa - Date 9/10/23
PLANCHE Marc	Responsable R&D	
Approbation	Fonction	Visa - Date 03/11/2023



**SOMMAIRE**

**1. FICHE DE SUIVI DU DOCUMENT..... 3**

**2. LISTE DES PLANS ET NOMENCLATURE ..... 4**

**3. INSTALLATION..... 5**

**4. RACCORDEMENT ..... 5**

    4.1. Consignes de raccordement..... 5

    4.2. Schéma de raccordement..... 5



# BTCP NIR

Document : BTCPNIR  
Indice : B  
Date : 06/10/2023  
Page : 3/5

## 1. FICHE DE SUIVI DU DOCUMENT

INDICE	DATE	DESCRIPTION	PAGE (S)
A	06.05.2010	Création	Toutes
B	06/10/2023	Changement de titulaire (SESSY -> FARE)	Toutes



# BTCP NIR

Document : BTCPNIR  
Indice : B  
Date : 06/10/2023  
Page : 4/5

## 2. LISTE DES PLANS ET NOMENCLATURE

NUMERO	INDICE	MOD	DESIGNATION	PAGE (S)
05100201	A		Raccordement BTCP6/BSC	5

**MOD : Plan à l'origine de la modification.**

### 3. INSTALLATION

Le Boitier Test Cartouche Pyrotechnique « BTCP6 » ne s'installe nulle part si ce n'est qu'il se branche sur les BRE6B via la prise rapide pour des tests.

Il est utilisé lors des essais de mise en service ou de maintenance, le boitier test BTCP6 se connecte sur la prise rapide du BRE6B et se substitue à une cartouche pyrotechnique pour en vérifier la commande électrique au moyen d'un témoin lumineux.

Les bouchons Cartouche Pyrotechnique « BSC » remplacent les autres cartouches durant ces essais.

### 4. RACCORDEMENT

#### 4.1. *Consignes de raccordement*

On le met en service en déconnectant l'intégralité des cartouches pyrotechniques de la ligne à tester et en les remplaçant par des BTCP6 et BSC.

Il y a possibilité de connecter que des BTCP6 sur toute la ligne pour ainsi tester la ligne en une seule commande.

Ainsi on peut créer une simulation de l'impédance d'une cartouche pyrotechnique.

#### 4.2. *Schéma de raccordement*

Plan 05100201 indA

