

**RAPPORT D'ESSAIS N° EH 19 0402 1070**  
**TESTS REPORT N°**

Demandeur : **FIREXO Limited** St-Marcel, le 04/07/2019  
*Requested by* Coyle White Devine Boughton Business Park  
Bell Lane  
Amersham, Buckinghamshire, HP6 6FA  
ENGLAND

N° de dossier : 482 3032 19 0002  
*Registration N°*

**EXTINCTEUR D'INCENDIE PORTATIF**  
**PORTABLE FIRE EXTINGUISHER**

Essais de conformité aux règles de certification NF-Extincteurs  
*Tests for compliance to NF-Extincteurs certification rules*

Référentiels : NF 074 Révision 11  
*References*

Identification de l'extincteur : 2/6/9 litres eau + additif  
*Identification of extinguisher* 2/6/9 liters water + additive

Fabricant : FIREXO  
*Manufacturer*

Référence commerciale de l'ext. : Firexo 2 Litre / 6 Litre / 9 Litre  
*Commercial references of ext.*

Type et nom commercial de l'ag. extincteur : Firexo  
*Type and commercial name of extinguishing agent*

Charge nominale de l'extincteur : 2/6/9 l  
*Nominal charge of extinguisher*

Pressurisation (type,gaz,masse ou pression à 20°C) : Pression permanente/Stored pressure  
*Pressurization (type, gas, mass or pressure at 20°C)* Azote/Nitrogen;12 bar

Informations supplémentaires : /  
*Supplementary information*

Visa du Responsable d'essai :  
*Visa of test Responsible*

Cachet & signature du Directeur :  
*Stamp & signature of Manager*

Ce rapport comporte 8 pages et 1 annexe(s).  
*This report comprises 8 pages and 1 annexe(s).*

Seuls les essais identifiés par le symbole © sont effectués sous le couvert de l'accréditation.  
*Only tests identified by the symbol © are performed under the cover of accreditation.*

**Groupe CNPP**  
**Département Feu et Environnement**  
Pour le Directeur et par délégation  
Responsable Expérimentation  
  
Isabelle DEGUERRY  
*Signature électronique*

Ce document atteste uniquement des caractéristiques soumis aux essais ou à l'examen du laboratoire et ne préjuge pas des caractéristiques de produits similaires. Il ne constitue donc pas une certification de produit au sens de l'article L115-27 du code de la consommation, ni un agrément de quelque nature que ce soit. La reproduction de ce document n'est autorisée, sauf approbation préalable de CNPP que sous sa forme intégrale. CNPP décline toute responsabilité en cas de reproduction ou de publication non conforme. CNPP se réserve le droit d'utiliser les enseignements qui résultent du présent document pour les inclure dans des travaux de synthèse ou d'intérêt général pouvant être publiés par ses soins.

**CONCLUSION DES ESSAIS**  
**CONCLUSION OF THE TESTS**

Les échantillons présentés sont conformes aux chapitres applicables (oui/non) : Oui/Yes  
(Voir le sommaire pour le détail des résultats)

*The submitted samples complies with the applicable clauses (yes/no)*  
*(for detailed results see summary)*

- Températures limites de fonctionnement : de -12 °C à +60 °C
- *Operating temperature range (from/to)*
- Caractéristique diélectrique (applicable seulement aux extincteurs à base d'eau) (oui/non/non applicable) : N.A
- *Dielectric suitability (applicable only for water based extinguisher) (yes/no/not applicable)*
- Classes de feux applicables : A B F
- *Fire classes intended for*
- Foyers types réalisés : /
- *Fire rating achieved*

La conformité du produit prend en compte les incertitudes calculées  
*Product conformity takes into account the calculated uncertainties.*

**ECHANTILLONS**  
**SAMPLES**

Réception des échantillons par le laboratoire  
*Receipt of samples by the laboratory*

Date : 08/02/2019  
*Date*

Nombre : 12 extincteurs + supports transport 2/6/9  
*Number 12 extinguishers + brackets for vehicles 2/6/9*

This document gives evidence only of characteristics of the sample subjected to the tests carried out or scrutinized by the laboratory and does not prejudge characteristics of similar products. It does not thus constitute a certification of products in the sense of the article L.115-27 of the code of the consumption, or an approval whatever nature it is. The reproduction of this document is not authorized, except preliminary approval of CNPP, only under its complete form. CNPP declines any responsibility in case of reproduction or not corresponding publication. CNPP reserves the right to use the information which result from the present document to include them in works of synthesis or general interest, the envisaged works which can be published by its care.

**CONFORMITE DE LA DOCUMENTATION**  
**CONFORMITY TO DOCUMENTATION**

Les extincteurs présentés aux essais doivent être conformes à la documentation fournie par le fabricant comprenant :

*The extinguishers presented for tests shall comply with the documentation supplied by the manufacturer comprising :*

- Annexe 1 : Liste des plans et documents compris dans ce rapport d'essais.
- *Annex 1 : List of drawings and documents included in this tests report.*
  
- Annexes suivantes, si applicable :
- *Next annexes if applicable*
  - \* Les éventuelles remarques ou observations.
  - \* *Possible remarks or observations.*
  
  - \* Liste des documents non compris dans ce rapport d'essais mais enregistrés par le laboratoire.
  - \* *List of documents not included in this tests report but registered by the laboratory.*
  
- Références DEP :
- *PED references*
  - \* N° de certificat : Z-IS-ESP1-MUC-18-04-790008-013-237
  - \* *Certificat N°*
  
  - \* N° de l'organisme notifié : 0036
  - \* *Notified body N°*



Date de début des essais : 18/02/2019  
*Date of the start of tests*

Date de fin des travaux : 04/07/2019  
*Date of the end of works*

Demande du fabricant : Essais de supports transport  
*Request of Manufacturer Bracket for vehicles tests*

Famille de l'extincteur : Non communiqué  
*Family of the extinguisher Not communicated*

Le sommaire suivant indique :

*The following table shows*

- Le chapitre du rapport concernant l'essai.
  - Les essais effectués dans le cadre de cette demande qui sont identifiés par un astérisque " \* ".
  - Les essais dont les résultats sont exploités dans le cadre de cette demande, mais qui ont été réalisés précédemment. Ils sont identifiés par la référence commerciale de l'extincteur testé et le numéro du dossier correspondant.
- 
- *The chapter of this report concerning the test.*
  - *Tests carried out for the present request are identified with an asterisk " \* ".*
  - *Tests for which the results are taken into account, but which have been done with an other model of extinguisher. They are identified by the commercial reference and the relevant registration number.*

**SOMMAIRE DU RAPPORT D'ESSAIS**

**CONTENT OF TESTS REPORT**

<b>Essais</b> <i>Tests</i>		<b>Références</b> <b>commerciales</b> <i>Commercial</i> <i>references</i>	<b>N°</b> <b>dossier</b> <i>Registration</i> <b>N°</b>	<b>Chapitre</b> <b>N°</b> <i>Chapter</i> <b>N°</b>
<i>* Essai effectué pour la présente demande/Test performed for the actual request</i>				
Support transport <i>Bracket for vehicles</i>	⊙	Firexo 2 Litre	*	1
Support transport <i>Bracket for vehicles</i>	⊙	Firexo 6 Litre	*	2
Support transport <i>Bracket for vehicles</i>	⊙	Firexo 9 Litre	*	3

**1. Support transport**  
*Bracket for vehicles*

**Règlement NF extincteurs 074 rev.11**  
*NF rules 074 rev.11*

Firexo 2 Litre

Conditions d'essais : <i>Tests conditions</i>		
* Fréquence <i>Frequency</i>	(Hz)	20
* Amplitude <i>Amplitude</i>	(mm)	0,8
* Durée <i>Duration</i>	(min)	15
Dégradation du support ou de l'extincteur : <i>Deterioration of the bracket or of the extinguisher</i>		Non/No
* exigé <i>required</i>		aucune dégradation <i>no deterioration</i>
Conforme au règlement NF extincteurs <i>Compliance to NF rules</i>	(oui/non) <i>(yes/no)</i>	Oui/Yes

**2. Support transport**  
*Bracket for vehicles*

**Règlement NF extincteurs 074 rev.11**  
*NF rules 074 rev.11*

Firexo 6 Litre

Conditions d'essais : <i>Tests conditions</i>		
* Fréquence <i>Frequency</i>	(Hz)	20
* Amplitude <i>Amplitude</i>	(mm)	0,8
* Durée <i>Duration</i>	(min)	15
Dégradation du support ou de l'extincteur : <i>Deterioration of the bracket or of the extinguisher</i>		Non/No
* exigé <i>required</i>		aucune dégradation <i>no deterioration</i>
Conforme au règlement NF extincteurs <i>Compliance to NF rules</i>	(oui/non) <i>(yes/no)</i>	Oui/Yes

3. **Support transport**  
*Bracket for vehicles*

**Règlement NF extincteurs 074 rev.11**  
*NF rules 074 rev.11*

Firexo 9 Litre

Conditions d'essais : <i>Tests conditions</i>		
* Fréquence <i>Frequency</i>	(Hz)	20
* Amplitude <i>Amplitude</i>	(mm)	0,8
* Durée <i>Duration</i>	(min)	15
Dégradation du support ou de l'extincteur : <i>Deterioration of the bracket or of the extinguisher</i>		Non/No
* exigé <i>required</i>		aucune dégradation <i>no deterioration</i>
Conforme au règlement NF extincteurs <i>Compliance to NF rules</i>	(oui/non) (yes/no)	Oui/Yes



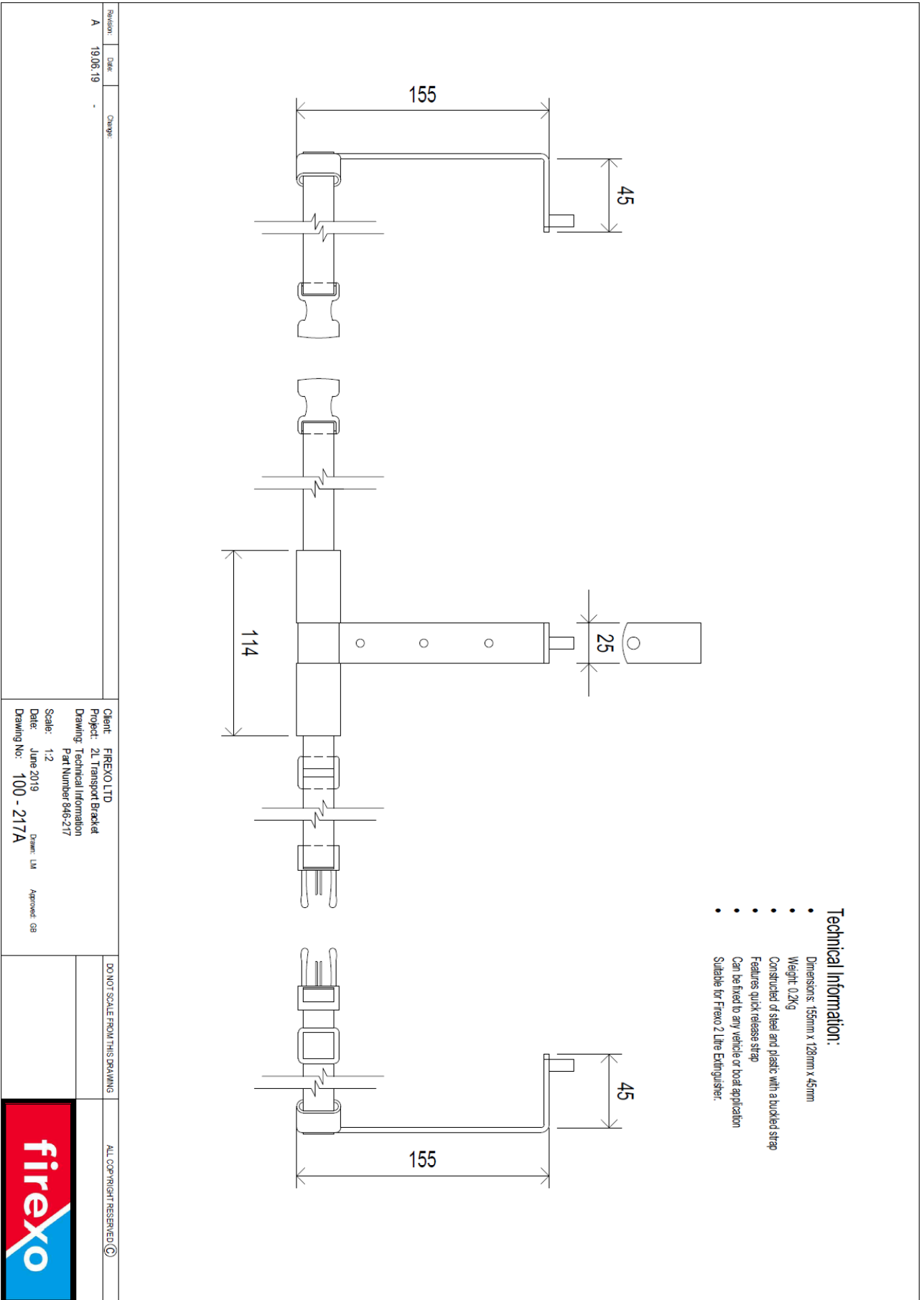


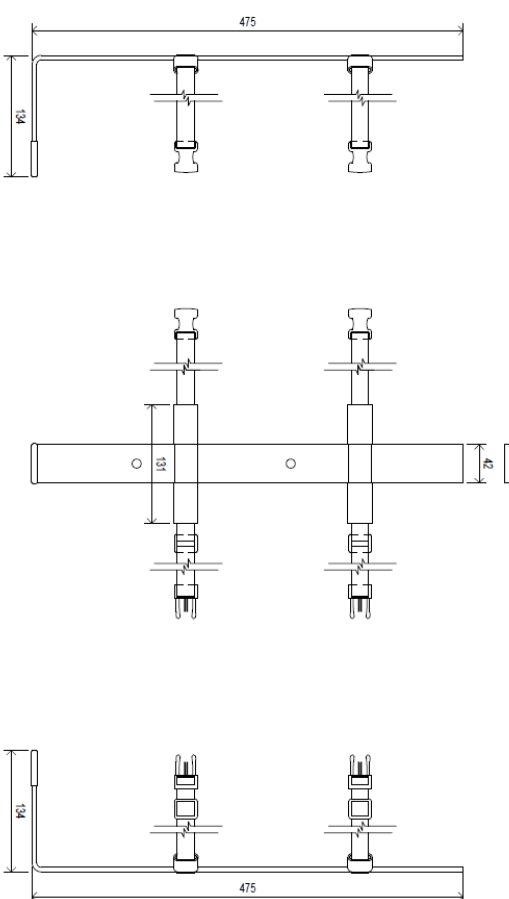
## **Annexe 1**

### ***Annex 1***

Liste des documents joints à ce rapport d'essai.

*List of documents included in this test report.*



Revision: A Date: 19.06.19 Change: -	Client: FIREXO LTD Project: 6L & 9L Transport Bracket Drawing: Technical Information Part Number 675-189 Scale: 1:5 Date: June 2019 Drawing No: 100 - 169A Drawn: LM Approved: GB	DO NOT SCALE FROM THIS DRAWING ALL COPYRIGHT RESERVED ©
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  <div data-bbox="1165 1523 1340 1971"> <p><b>Technical Information:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensions: 475mm x 134mm x 140mm</li> <li>• Weight: 0.4kg</li> <li>• Ideal for heavy duty transport applications</li> <li>• Features two quick release straps to hold extinguisher securely in place</li> <li>• Suitable for Firexo 6 and 9 Lite Extinguishers.</li> </ul> </div> </div>		
