CREPIM
Société par Actions Simplifiée -792 178 816 R.C.S. ARRAS
Siege social : Parc de la Porte Nord - rue Christophe Colomb.
62700 BRUAY LA BUISSIERE France
Tél.: 03.21.61.64.00 **Fax** : 03.21.61.64.01
E-mail : contact@crepim.fr www.crepim.fr
SIRET 792 178 816 00015 / APE 7112B / T.V.A. FR85 792 178 816

Rapport de classement de réaction au feu
Classification report of reaction to fire performance

CLASSEMENT DE LA REACTION AU FEU CONFORMEMENT A LA NORME NF EN 13501-1: 2013
CLASSIFICATION OF REACTION TO FIRE PERFORMANCE IN ACCORDANCE TO NF EN 13501-1: 2013

Commanditaire: ***Sponsor*:**	**CENTEXBEL** Technologiepark 7 9052 ZWIJNAARDE Belgique
Producteur: ***Manufacturer:***	VESCOM
Elaboré par: ***Prepared by* :**	**CREPIM** Rue Christophe Colomb Parc de la Porte Nord 62700 Bruay-la-Buissière FRANCE
Nom du produit: ***Product name*:**	VESCOM - RAINY (T1817617 et / and T1817618)
N° de rapport de classement: ***Classification report number:***	DO-18-0159\A-R1
Numéro d'émission: ***Issue number:***	1
Date de validité: ***Date of issue:***	5 ans à compter de / *5 years as from* 21/08/2018

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale
Reproduction of this test report is only permitted in its full form

CREPIM
Société par Actions Simplifiée -792 178 816 R.C.S. ARRAS
Siege social : Parc de la Porte Nord - rue Christophe Colomb.
62700 BRUAY LA BUISSIERE France
Tél.: 03.21.61.64.00 **Fax** : 03.21.61.64.01
E-mail : contact@crepim.fr www.crepim.fr
SIRET 792 178 816 00015 / APE 7112B / T.V.A. FR85 792 178 816

1. Détails du produit classé / *Details of classified product*

1.1 Généralités / *General*

Le produit VESCOM - RAINY (T1817617 et / and T1817618) est défini comme Revêtement mural décoratif
The product VESCOM - RAINY (T1817617 et / and T1817618) *is defined as Decorative wall covering*

1.2 Description du produit / *Product description*

Le produit VESCOM - RAINY (T1817617 et / and T1817618) est décrit ci-dessous ou dans les rapports d'essais fournis en appui du classement détaillé en 2.1.
The product VESCOM - RAINY (T1817617 et / and T1817618) is fully described below or is fully described in the tests reports provided in support of classification listed in Clause 2.1.

Description du produit / *Product description*:

Revêtement mural décoratif ignifugé composé d'un support 100% coton 40g/m² et d'une finition vinyl entre 420 et 760g/m² / *Flame retardant decorative wall covering made of a 100% coton backing 40g/m² and a vinyl topcoat between 420 and 760g/m²*

Epaisseur du produit / *Thickness*: De 0.7 à 1mm / *Between 0.7 and 1 mm*

Masse surfacique du produit / *Surface density*: De 0.46 à 0.8 kg/m² / *Between 0.46 and 0.8kg/m²*

Masse volumique du produit / *Density* : De 657 à 800 kg/m3 / *Between 657 and 800 kg/m3*

Couleur / *Color* : Blanc / *White*

Substrat / *Substrate* : Silicate de calcium 11mm 870kg/m3 / *Calcium silicate plate 11mm 870kg/m3*

Mode de fixation / *Mounting method* : Collé avec joint vertical à l'aide d'une colle VESCOM 2000 à 170g/m² / *Glued with vertical joints using Vescom 2000 glue at 170g/m²*

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale
Reproduction of this test report is only permitted in its full form

CREPIM
Société par Actions Simplifiée -792 178 816 R.C.S. ARRAS
Siege social : Parc de la Porte Nord - rue Christophe Colomb.
62700 BRUAY LA BUISSIERE France
Tél.: 03.21.61.64.00 **Fax** : 03.21.61.64.01
E-mail : contact@crepim.fr www.crepim.fr
SIRET 792 178 816 00015 / APE 7112B / T.V.A. FR85 792 178 816

2. Rapports d'essai et résultats d'essais en appui de ce classement / *Test reports and test results in support of classification*

2.1 Rapports d'essais / *Test reports*

Nom du laboratoire *Name of laboratory*	**Nom du commanditaire** *Name of sponsor*	**N° de référence du rapport** *Reports reference number*	**Méthode d'essai et date/règles du domaine d'application et date** *Test method and date / rules of scope and date*
CREPIM	CENTEXBEL	DO-18-0159\A-R1	NF EN ISO 11925-2 : 2013
CREPIM	CENTEXBEL		NF EN 13823+A1 : 2015

2.2 Résultats d'essais / *Test results*

Méthode d'essai *Test methods*	**Paramètre** *Parameter*	**Nombre d'essais a)** *Number of test a)*	**Résultats / *Results***	
			Paramètre continu – moyenne (m) *Continuous parameter – average (m)*	**Conformité avec le paramètre** *Compliance with parameter*
NF EN ISO 11925-2 VESCOM – RAINY (T1817617)	Atteinte du repère à 150 mm *Reaching of the mark at 150 mm*	6 essais "application bord" et 6 essais "application surface" *6 tests "edge application" and 6 tests "surface application"*	Non / *No*	Conforme *Compliant*
	Inflammation du papier filtre *Ignition of filter paper*		Non / *No*	Conforme *Compliant*
NF EN 13823+A1 VESCOM – RAINY (T1817617)	FIGRA (0,2 MJ) (W/s)	3 essais *3 tests*	115.7	-
	FIGRA (0,4 MJ) (W/s)		77.1	-
	Propagation de la flamme jusqu'au bord de l'éprouvette *Lateral spread of flame until the end of sample*		Non / *No*	Conforme *Compliant*
	THR 600s (MJ)		2.2	-
	SMOGRA (m^2/s^2)		56.4	-
	TSP 600s (m^2)		92.8	-
	Gouttelettes / particules enflammées *Flaming droplets / particles*		Non / *No*	Conforme *Compliant*

a) Non applicable à l'application étendue / *Not applicable to the extended application*

(-) : signifie non applicable, *means non applicable*.

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale
Reproduction of this test report is only permitted in its full form

CREPIM
Société par Actions Simplifiée -792 178 816 R.C.S. ARRAS
Siege social : Parc de la Porte Nord - rue Christophe Colomb.
62700 BRUAY LA BUISSIERE France
Tél.: 03.21.61.64.00 **Fax** : 03.21.61.64.01
E-mail : contact@crepim.fr www.crepim.fr
SIRET 792 178 816 00015 / APE 7112B / T.V.A. FR85 792 178 816

Méthode d'essai ***Test methods***	**Paramètre** ***Parameter***	**Nombre d'essais a)** ***Number of test a)***	**Résultats / *Results***	
			Paramètre continu – moyenne (m) ***Continuous parameter – average (m)***	**Conformité avec le paramètre** ***Compliance with parameter***
NF EN ISO 11925-2 VESCOM – RAINY (T1817618)	Atteinte du repère à 150 mm *Reaching of the mark at 150 mm*	2 essais "application bord" et 2 essais "application surface" *2 tests "edge application" and 2 tests "surface application"*	Non / *No*	Conforme *Compliant*
	Inflammation du papier filtre *Ignition of filter paper*		Non / *No*	Conforme *Compliant*
NF EN 13823+A1 VESCOM – RAINY (T1817618)	FIGRA (0,2 MJ) (W/s)	1 essai *1 test*	58.8	-
	FIGRA (0,4 MJ) (W/s)		29.2	-
	Propagation de la flamme jusqu'au bord de l'éprouvette *Lateral spread of flame until the end of sample*		Non / *No*	Conforme *Compliant*
	THR 600s (MJ)		1.7	-
	SMOGRA (m^2/s^2)		19.9	-
	TSP 600s (m^2)		60.2	-
	Gouttelettes / particules enflammées *Flaming droplets / particles*		Non / *No*	Conforme *Compliant*
a) Non applicable à l'application étendue / *Not applicable to the extended application*				

(-) : signifie non applicable, *means non applicable*.

3. Classement et domaine d'application / *Classification and field of application*

3.1 Référence de classement / *Reference of classification*

Le présent classement a été effectué conformément à la norme NF EN 13501-1 : 2013.
This classification has been carried out in accordance with NF EN 13501-1: 2013.

3.2 Classement / *Classification*

Le produit, VESCOM - RAINY (T1817617 et / and T1817618), a été classé en fonction de son comportement au feu / *The product, VESCOM - RAINY (T1817617 et / and T1817618), has been classified for its reaction to fire behavior*: **B.**

Le classement supplémentaire en relation avec la production de fumée est / *Complementary classification in relation to smoke production is:* **s2.**

Le classement supplémentaire en relation avec les gouttelettes/particules enflammées est / *Complementary classification in relation to fall of flaming droplets/particles is*: **d0.**

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale
Reproduction of this test report is only permitted in its full form

CREPIM
Société par Actions Simplifiée -792 178 816 R.C.S. ARRAS
Siege social : Parc de la Porte Nord - rue Christophe Colomb.
62700 BRUAY LA BUISSIERE France
Tél.: 03.21.61.64.00 **Fax** : 03.21.61.64.01
E-mail : contact@crepim.fr www.crepim.fr
SIRET 792 178 816 00015 / APE 7112B / T.V.A. FR85 792 178 816

Le format du classement de réaction au feu pour les produits de construction, à l'exception des revêtements de sol et des produits d'isolation thermique pour conduites linéaires est / *The format of the reaction to fire classification for construction products excluding flooring and linear pipe thermal insulation products is:*

Comportement au feu *Fire behaviour*		**Production de fumée** *Smoke production*			**Gouttelettes enflammées** *Flaming droplets*	
B	**-**	**s**	**2**	**,**	**d**	**0**

C'est-à-dire / *Namely*, B – s2, d0

Classement de réaction au feu / *Reaction to fire classification* :	B-s2,d0

3.3 Domaine d'application / *Field of application*:

Le présent classement est valable pour les paramètres suivants liés au produit / *The classification is valid for the following product parameters* :

Composition : Aucune variation autorisée / *No variation allowed*

Epaisseur / *Thickness*: De 0.7 à 1mm / *Between 0.7 and 1 mm*

Masse surfacique / *Surface density*: De 0.46 à 0.8 kg/m² / *Between 0.46 and 0.8kg/m²*

Masse volumique / *Density* : De 657 à 800 kg/m3 / *Between 657 and 800 kg/m3*

Couleur / *Color* : Toutes couleurs / Any color

Motif / *Pattern* : Tous motifs / Any pattern

Le classement est valable pour les conditions d'utilisation finale suivantes / *The classification is valid for the following end-use condition:*

Support / *Substrate* : Silicate de calcium 11mm 870kg/m3 et tous les substrats d'utilisation finale classés A1 et A2-s1,d0 de densité supérieure à 652.5 kg/m^3 (à l'exception des plaques de plâtre cartonnées) / *Used over a Calcium silicate plate 11mm 870kg/m3 and all substrates classified A1 and A2-s1, d0 which density is superior to 652.5 kg/m^3 (Except plasterboards).*
Fixation / *Mounting method*: Collé avec joint vertical à l'aide d'une colle VESCOM 2000 à 170g/m² / *Glued with vertical joints using Vescom 2000 glue at 170g/m².*
L'éprouvette est mise en œuvre avec joint vertical / *Mounted with vertical joint.*

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale
Reproduction of this test report is only permitted in its full form

CREPIM
Société par Actions Simplifiée -792 178 816 R.C.S. ARRAS
Siege social : Parc de la Porte Nord - rue Christophe Colomb.
62700 BRUAY LA BUISSIERE France
Tél.: 03.21.61.64.00 **Fax** : 03.21.61.64.01
E-mail : contact@crepim.fr www.crepim.fr
SIRET 792 178 816 00015 / APE 7112B / T.V.A. FR85 792 178 816

4. Limitations / *Limitations*

Le présent document de classement n'est pas une approbation ni une certification de type du produit.
This classification document does not represent type of approval or certification of the product.

Signé
Signature de la personne ayant réalisé le classement
Signature of the person who realize the classification

Thomas TURF
Ingénieur praticien
Test engineer

Approuvé
signature de la personne autorisant le présent rapport
Signature of the person who authorize the report

Skander KHELIFI
Responsable Technique
Technical Manager

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale
Reproduction of this test report is only permitted in its full form

CREPIM
Société par Actions Simplifiée -792 178 816 R.C.S. ARRAS
Siege social : Parc de la Porte Nord - rue Christophe Colomb.
62700 BRUAY LA BUISSIERE France
Tél.: 03.21.61.64.00 **Fax** : 03.21.61.64.01
E-mail : contact@crepim.fr www.crepim.fr
SIRET 792 178 816 00015 / APE 7112B / T.V.A. FR85 792 178 816

ACCREDITATION N°1-5860
Portée disponible sur / *Scope on request* @
www.cofrac.fr

Rapport N° / *Report N°* DO-18-0159\A-R1 émis le / *edited the* 21/08/2018

Résultats suivant / *Results according to* NF EN ISO 11925-2 A : 2013 sur l'échantillon / *on sample* VESCOM - RAINY (T1817617)

Date de réception / *Reception Date* :	26/07/2018
Date de l'essai / *Test date* :	17/08/2018
Conditionnement / *Conditionning* :	23 ± 2 °C, 50 ± 5 % HR conformément à / *according to* EN 13238
Dimension des échantillons / *Samples dimensions* (mm) :	250 mm x 90 mm
Epaisseur / *Thickness* (mm) :	1

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation / *COFRAC accreditation attests competence of the laboratories for the only tests covered by the accreditation*

Temps d'exposition / Exposition time (s)
30

Echantillons	Sens / Direction	Attaque de flamme / Flame attack	Inflammation / Ignition ?	La flamme atteint 150mm / Flame reached 150mm marker?	Temps pour atteindre 150mm / Time to reach 150mm marker (s)?	Inflammation du papier filtre / Filter paper ignition?
Echantillon / Sample 01	NA	Surface	Oui / Yes	Non / No	NA	Non / No
Echantillon / Sample 02	NA	Surface	Oui / Yes	Non / No	NA	Non / No
Echantillon / Sample 03	NA	Surface	Oui / Yes	Non / No	NA	Non / No
Echantillon / Sample 04	NA	Surface	Oui / Yes	Non / No	NA	Non / No
Echantillon / Sample 05	NA	Surface	Oui / Yes	Non / No	NA	Non / No
Echantillon / Sample 06	NA	Surface	Oui / Yes	Non / No	NA	Non / No
Echantillon / Sample 07	NA	Bord / Edge	Oui / Yes	Non / No	NA	Non / No
Echantillon / Sample 08	NA	Bord / Edge	Oui / Yes	Non / No	NA	Non / No
Echantillon / Sample 09	NA	Bord / Edge	Oui / Yes	Non / No	NA	Non / No
Echantillon / Sample 10	NA	Bord / Edge	Oui / Yes	Non / No	NA	Non / No
Echantillon / Sample 11	NA	Bord / Edge	Oui / Yes	Non / No	NA	Non / No
Echantillon / Sample 12	NA	Bord / Edge	Oui / Yes	Non / No	NA	Non / No

Observations / *Remarks* :	/

Responsable de l'Essai / *Test Officer* :	Quentin ROUSSEL	
Responsable Technique / *Technical Manager* :	Skander KHELIFI	

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale
Reproduction of this test report is only permitted in its full form

CREPIM
Société par Actions Simplifiée -792 178 816 R.C.S. ARRAS
Siege social : Parc de la Porte Nord - rue Christophe Colomb.
62700 BRUAY LA BUISSIERE France
Tél.: 03.21.61.64.00 **Fax** : 03.21.61.64.01
E-mail : contact@crepim.fr www.crepim.fr
SIRET 792 178 816 00015 / APE 7112B / T.V.A. FR85 792 178 816

ACCREDITATION N°1-5860
Portée disponible sur / *Scope on request* @
www.cofrac.fr

Rapport N° / *Report N°* DO-18-0159\A-R1 émis le / *edited the* 21/08/2018

Résultats suivant / *Results according to* NF EN ISO 11925-2 A : 2013 sur l'échantillon / *on sample* VESCOM - RAINY (T1817618)

Date de réception / *Reception Date* :	26/07/2018
Date de l'essai / *Test date* :	17/08/2018
Conditionnement / *Conditionning* :	23 ± 2 °C, 50 ± 5 % HR conformément à / *according to* EN 13238
Dimension des échantillons / *Samples dimensions* (mm) :	250 mm x 90 mm
Epaisseur / *Thickness* (mm) :	0.7

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation / *COFRAC accreditation attests competence of the laboratories for the only tests covered by the accreditation*

Temps d'exposition / Exposition time (s)
30

Echantillons	Sens / Direction	Attaque de flamme / Flame attack	Inflammation / Ignition ?	La flamme atteint 150mm / Flame reached 150mm marker?	Temps pour atteindre 150mm / Time to reach 150mm marker (s)?	Inflammation du papier filtre / Filter paper ignition?
Echantillon / Sample 01	NA	Surface	Oui / Yes	Non / No	NA	Non / No
Echantillon / Sample 02	NA	Surface	Oui / Yes	Non / No	NA	Non / No
Echantillon / Sample 03	NA	Bord / Edge	Oui / Yes	Non / No	NA	Non / No
Echantillon / Sample 04	NA	Bord / Edge	Oui / Yes	Non / No	NA	Non / No
Echantillon / Sample 05	Essais non réalisés / *Tests not performed*					
Echantillon / Sample 06						
Echantillon / Sample 07						
Echantillon / Sample 08						
Echantillon / Sample 09						
Echantillon / Sample 10						
Echantillon / Sample 11						
Echantillon / Sample 12						

Observations / *Remarks* :	/

Responsable de l'Essai / *Test Officer* :	Quentin ROUSSEL	
Responsable Technique / *Technical Manager* :	Skander KHELIFI	

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale
Reproduction of this test report is only permitted in its full form

CREPIM
Société par Actions Simplifiée -792 178 816 R.C.S. ARRAS
Siege social : Parc de la Porte Nord - rue Christophe Colomb.
62700 BRUAY LA BUISSIERE France
Tél.: 03.21.61.64.00 **Fax** : 03.21.61.64.01
E-mail : contact@crepim.fr www.crepim.fr
SIRET 792 178 816 00015 / APE 7112B / T.V.A. FR85 792 178 816

ACCREDITATION N°1-5860
Portée disponible sur / *Scope on request* @
www.cofrac.fr

Rapport N° / *Report N°* DO-18-0159\A-R1 émis le / *edited the* 21/08/2018

Résultats suivant / *Results according to* NF EN 13823 + A1 : 2015 sur l'échantillon / *on sample* VESCOM - RAINY (T1817617)

Date de réception / *Reception Date* :	26/07/2018
Date de l'essai / *Test date* :	17/08/2018
Conditionnement / *Conditionning* :	23 ± 2 °C, 50 ± 5 % HR conformément à / *according to* EN 13238
Dimension des échantillons / *Samples dimensions* (mm) :	495 mm x 1500 mm et/*and* 1000 mm x 1500 mm
Epaisseur / *Thickness* (mm) :	1

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation / *COFRAC accreditation attests competence of the laboratories for the only tests covered by the accreditation*

	Essai / Test 1	Essai / Test 2	Essai / Test 3	Moyenne / Average
FIGRA0,2MJ (W/s)	76,7	137,6	132,8	115,7
FIGRA0,4MJ (W/s)	40,9	94,5	95,9	77,1
THR600s (MJ)	1,5	2,8	2,4	2,2
SMOGRA (m^2/s^2)	37,5	62	69,8	56,4
TSP600s (m^2)	79	100	99,3	92,8
Propagation jusqu'au bord / Flame spread to the edge	Non/No	Non/No	Non/No	/
Chûte de débris enflammées ≤ 10s / Flamming drops ≤ 10s	Non/No	Non/No	Non/No	/
Chûte de débris enflammées >10s / Flamming drops > 10s	Non/No	Non/No	Non/No	/
Chute de l'éprouvette / Collapse of specimen	Non/No	Non/No	Non/No	/

Observations / *Remarks* :	/

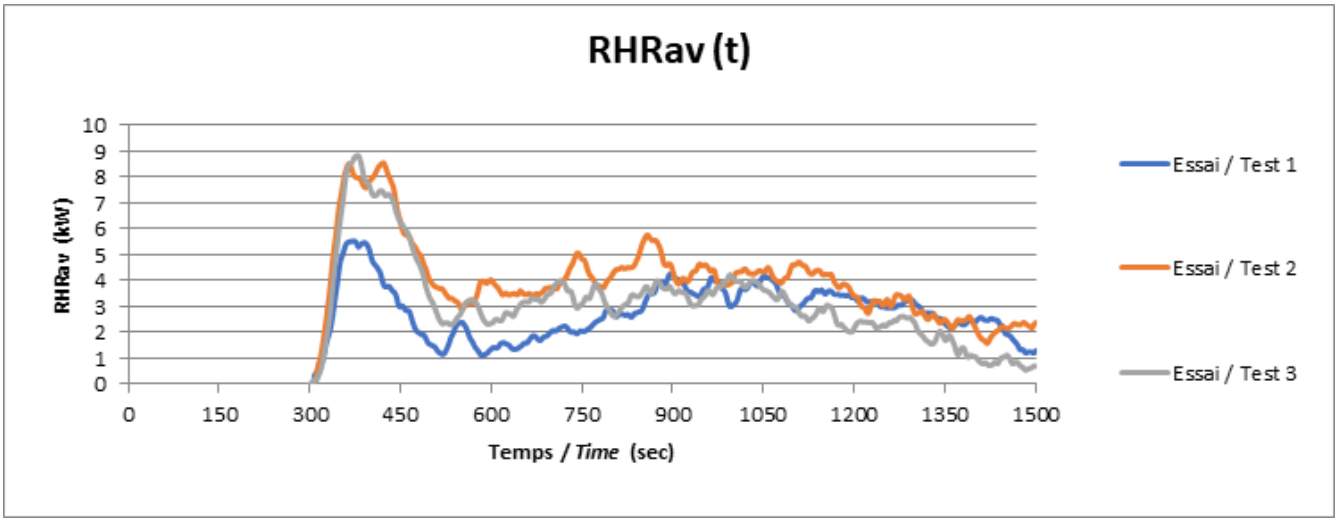
Responsable de l'Essai / *Test Officer* :	Quentin ROUSSEL	
Responsable Technique / *Technical Manager* :	Skander KHELIFI	

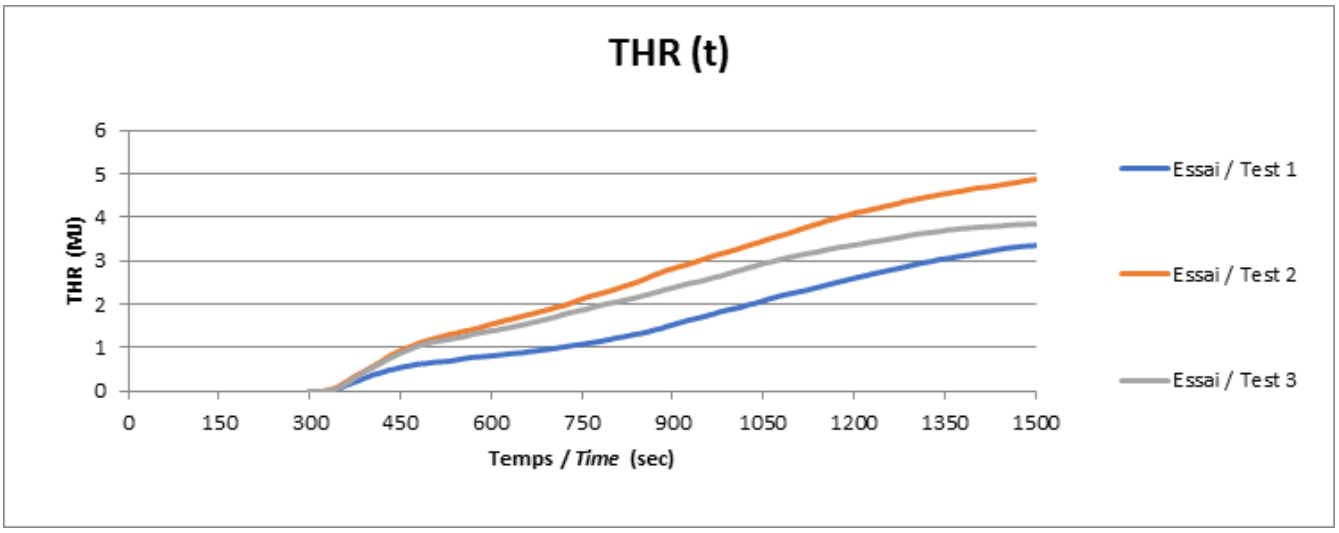
La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale
Reproduction of this test report is only permitted in its full form

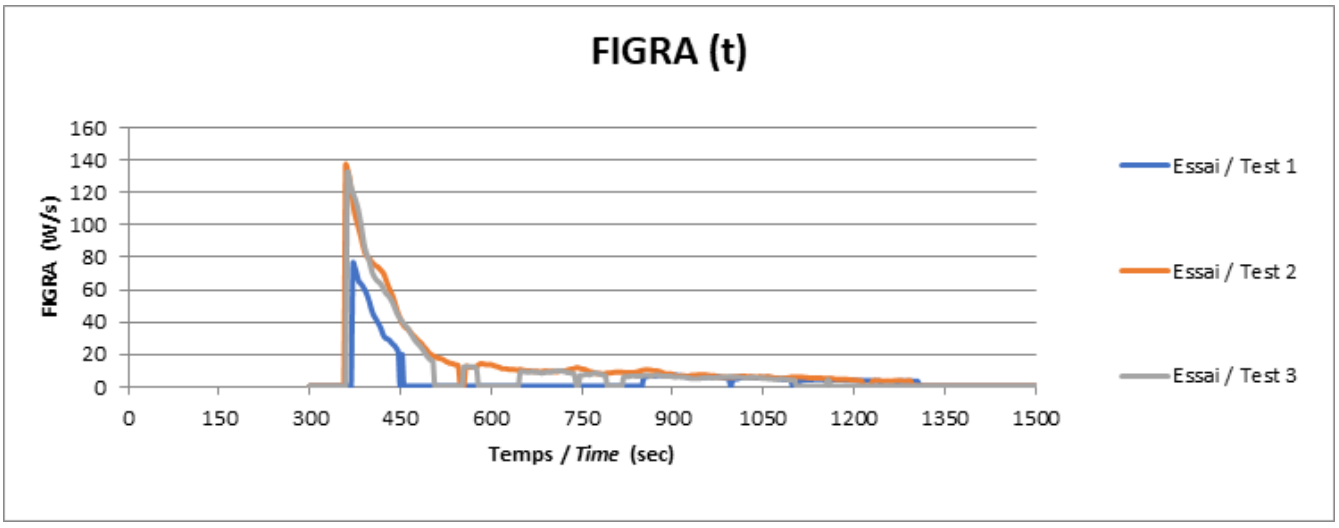
CREPIM
Société par Actions Simplifiée -792 178 816 R.C.S. ARRAS
Siege social : Parc de la Porte Nord - rue Christophe Colomb.
62700 BRUAY LA BUISSIERE France
Tél.: 03.21.61.64.00 **Fax** : 03.21.61.64.01
E-mail : contact@crepim.fr www.crepim.fr
SIRET 792 178 816 00015 / APE 7112B / T.V.A. FR85 792 178 816

ACCREDITATION N°1-5860
Portée disponible sur / *Scope on request* @
www.cofrac.fr

Annexe / *Appendix* 1 : Graphiques / *Graphics*



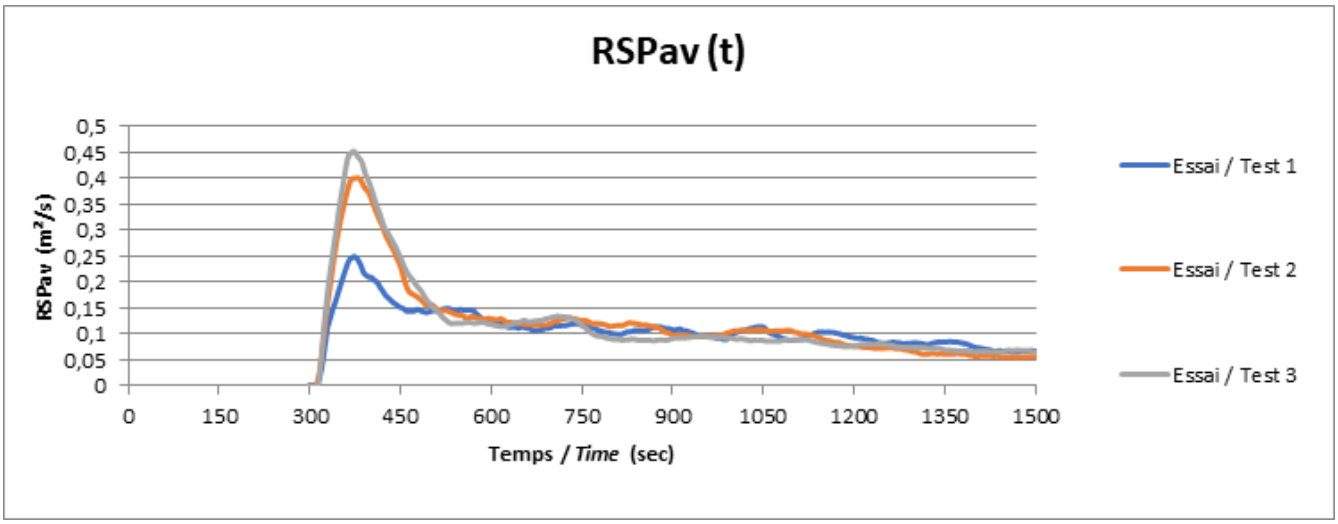


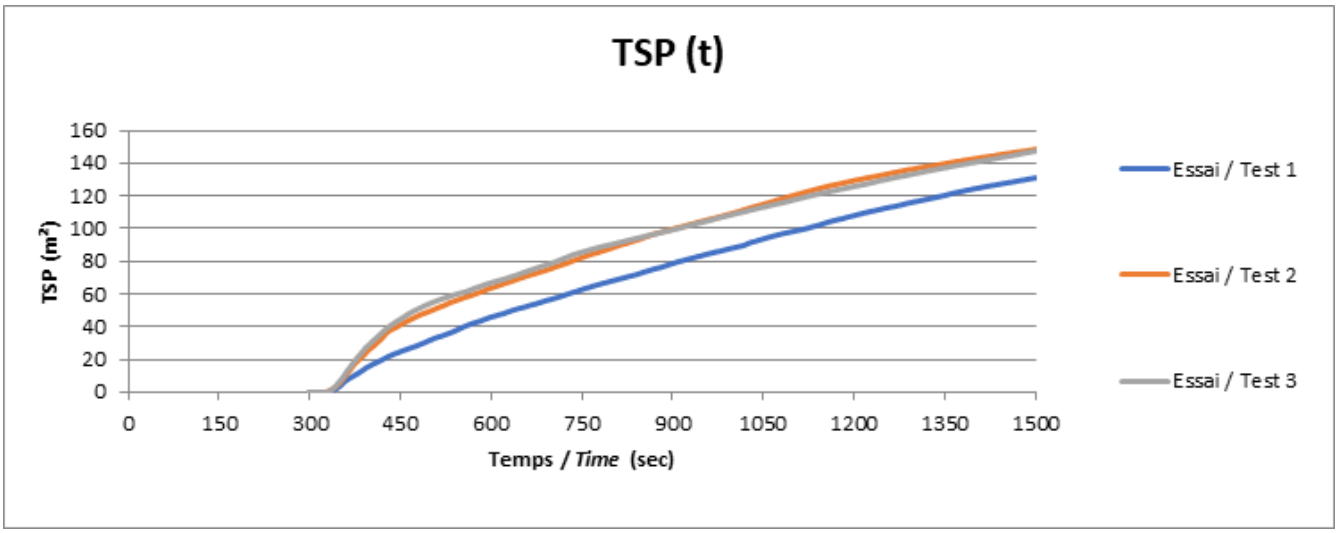


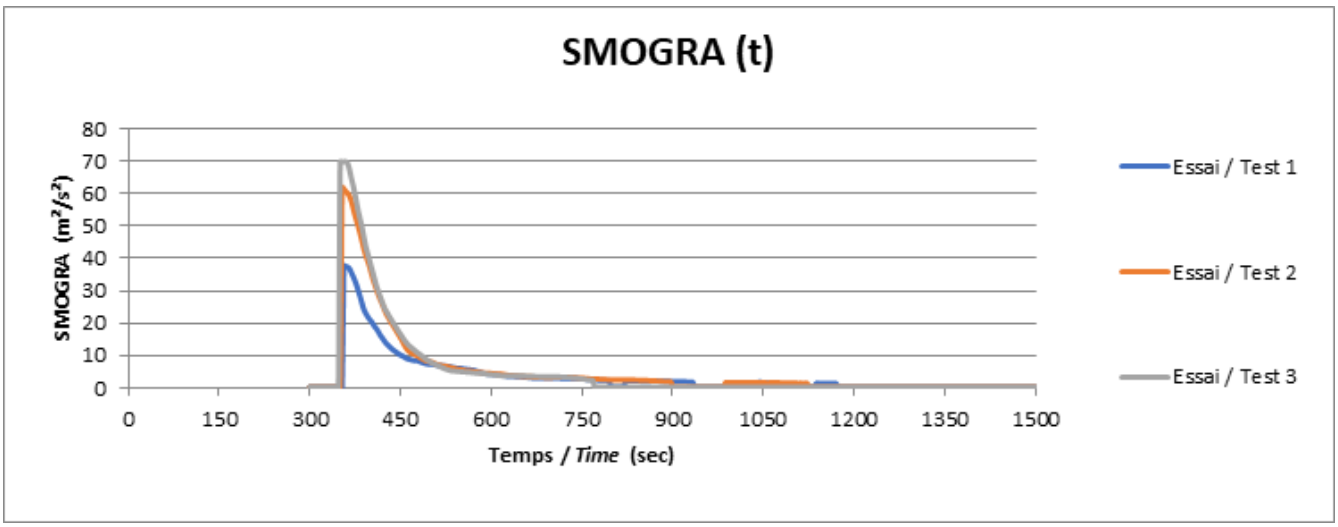
La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale
Reproduction of this test report is only permitted in its full form

CREPIM
Société par Actions Simplifiée -792 178 816 R.C.S. ARRAS
Siege social : Parc de la Porte Nord - rue Christophe Colomb.
62700 BRUAY LA BUISSIERE France
Tél.: 03.21.61.64.00 **Fax** : 03.21.61.64.01
E-mail : contact@crepim.fr www.crepim.fr
SIRET 792 178 816 00015 / APE 7112B / T.V.A. FR85 792 178 816

ACCREDITATION N°1-5860
Portée disponible sur / *Scope on request* @
www.cofrac.fr







La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale
Reproduction of this test report is only permitted in its full form

CREPIM
Société par Actions Simplifiée -792 178 816 R.C.S. ARRAS
Siege social : Parc de la Porte Nord - rue Christophe Colomb.
62700 BRUAY LA BUISSIERE France
Tél.: 03.21.61.64.00 **Fax** : 03.21.61.64.01
E-mail : contact@crepim.fr www.crepim.fr
SIRET 792 178 816 00015 / APE 7112B / T.V.A. FR85 792 178 816

ACCREDITATION N°1-5860
Portée disponible sur / *Scope on request* @
www.cofrac.fr

Annexe / *Appendix* 2 : Photos / *Pictures*









La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale
Reproduction of this test report is only permitted in its full form

CREPIM
Société par Actions Simplifiée -792 178 816 R.C.S. ARRAS
Siege social : Parc de la Porte Nord - rue Christophe Colomb.
62700 BRUAY LA BUISSIERE France
Tél.: 03.21.61.64.00 **Fax** : 03.21.61.64.01
E-mail : contact@crepim.fr www.crepim.fr
SIRET 792 178 816 00015 / APE 7112B / T.V.A. FR85 792 178 816

ACCREDITATION N°1-5860
Portée disponible sur / *Scope on request* @
www.cofrac.fr

Rapport N° / *Report N°* DO-18-0159\A-R1 émis le / *edited the* 21/08/2018

Résultats suivant / *Results according to* NF EN 13823 + A1 : 2015 sur l'échantillon / *on sample* VESCOM - RAINY (T1817618)

Date de réception / *Reception Date* :	26/07/2018
Date de l'essai / *Test date* :	17/08/2018
Conditionnement / *Conditionning* :	23 ± 2 °C, 50 ± 5 % HR conformément à / *according to* EN 13238
Dimension des échantillons / *Samples dimensions* (mm) :	495 mm x 1500 mm et/*and* 1000 mm x 1500 mm
Epaisseur / *Thickness* (mm) :	0.7

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation / *COFRAC accreditation attests competence of the laboratories for the only tests covered by the accreditation*

	Essai / Test 1	Essai / Test 2	Essai / Test 3	Moyenne / Average
FIGRA0,2MJ (W/s)	58,8	Essais non réalisés / *Tests not performed*		58,8
FIGRA0,4MJ (W/s)	29,2			29,2
THR600s (MJ)	1,7			1,7
SMOGRA (m^2/s^2)	19,9			19,9
TSP600s (m^2)	60,2			60,2
Propagation jusqu'au bord / Flame spread to the edge	Non/No			/
Chûte de débris enflammées ≤ 10s / Flamming drops ≤ 10s	Non/No			/
Chûte de débris enflammées >10s / Flamming drops > 10s	Non/No			/
Chute de l'éprouvette / Collapse of specimen	Non/No			/

Observations / *Remarks* :	/

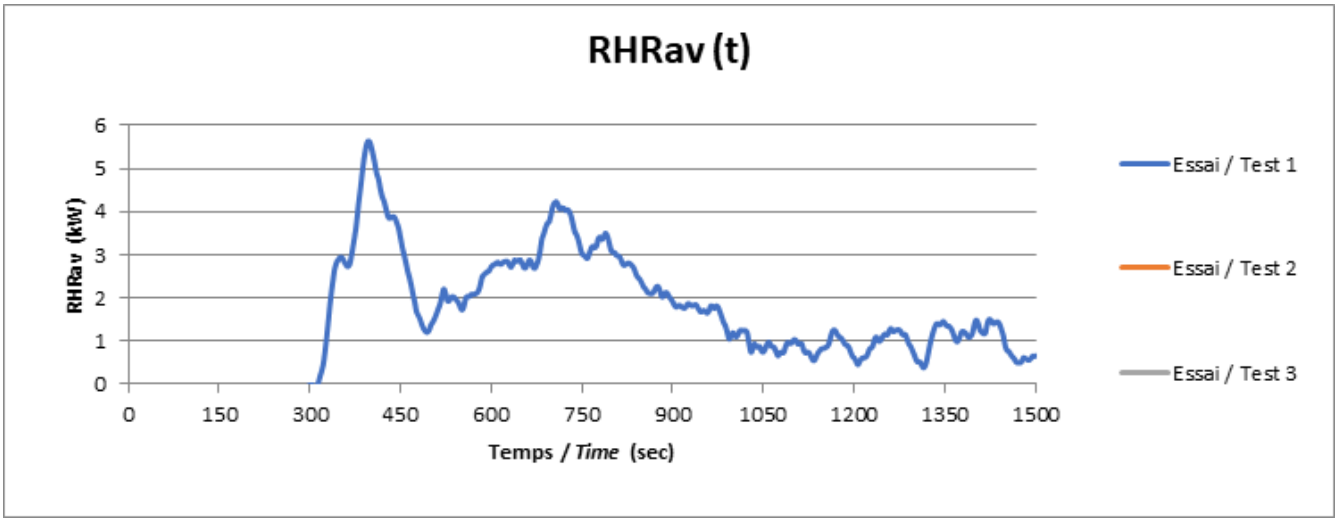
Responsable de l'Essai / *Test Officer* :	Quentin ROUSSEL	
Responsable Technique / *Technical Manager* :	Skander KHELIFI	

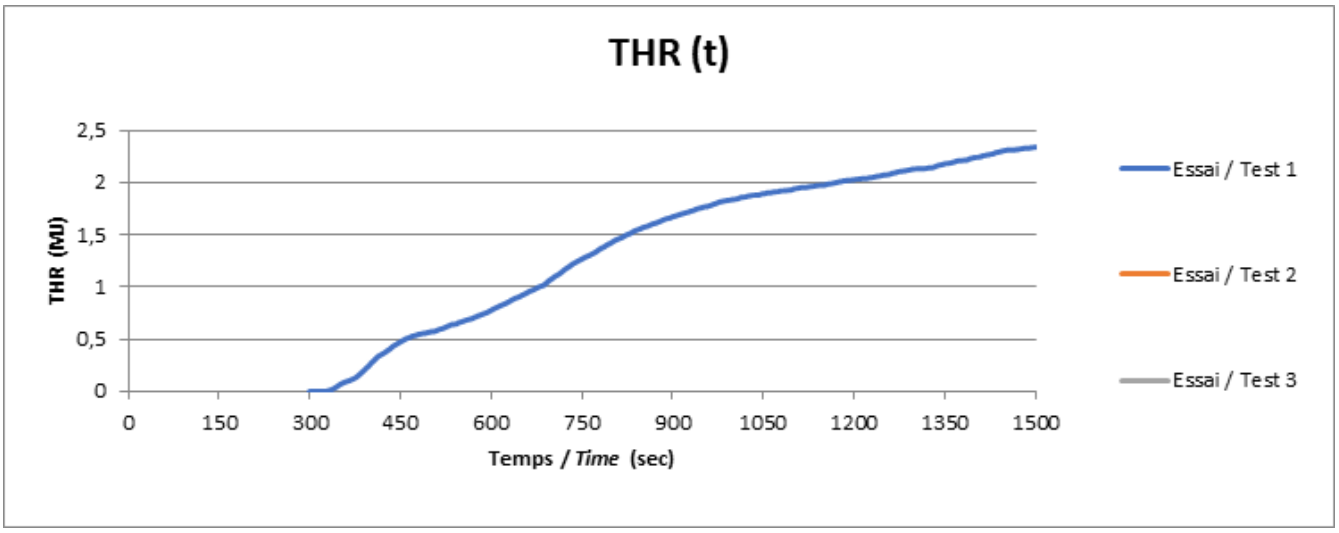
La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale
Reproduction of this test report is only permitted in its full form

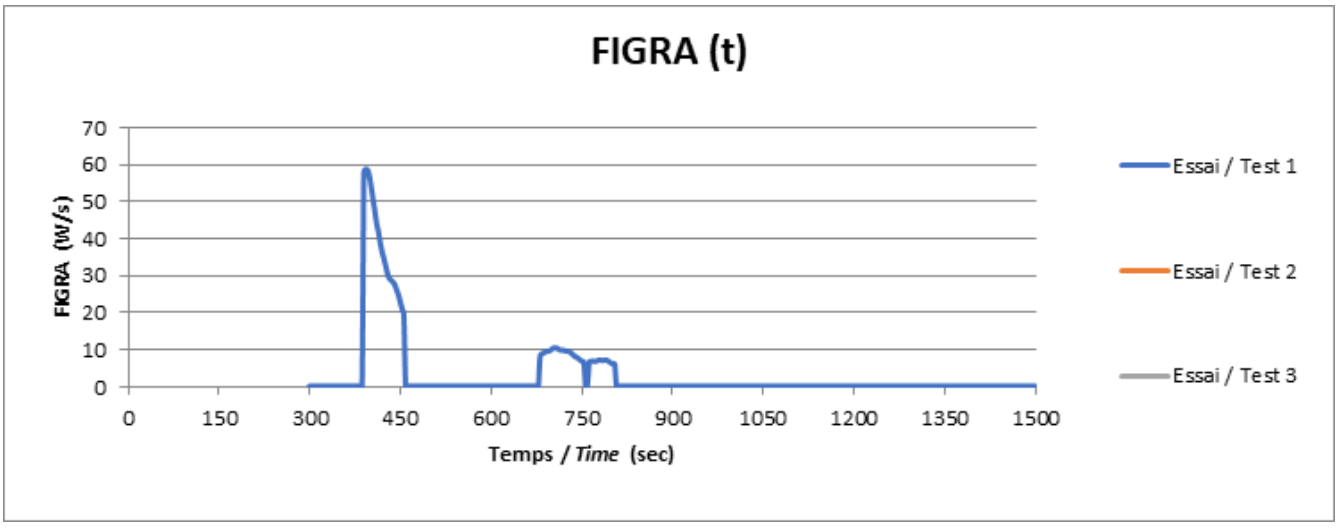
CREPIM
Société par Actions Simplifiée -792 178 816 R.C.S. ARRAS
Siege social : Parc de la Porte Nord - rue Christophe Colomb.
62700 BRUAY LA BUISSIERE France
Tél.: 03.21.61.64.00 **Fax** : 03.21.61.64.01
E-mail : contact@crepim.fr www.crepim.fr
SIRET 792 178 816 00015 / APE 7112B / T.V.A. FR85 792 178 816

ACCREDITATION N°1-5860
Portée disponible sur / *Scope on request* @
www.cofrac.fr

Annexe / *Appendix* 1 : Graphiques / *Graphics*



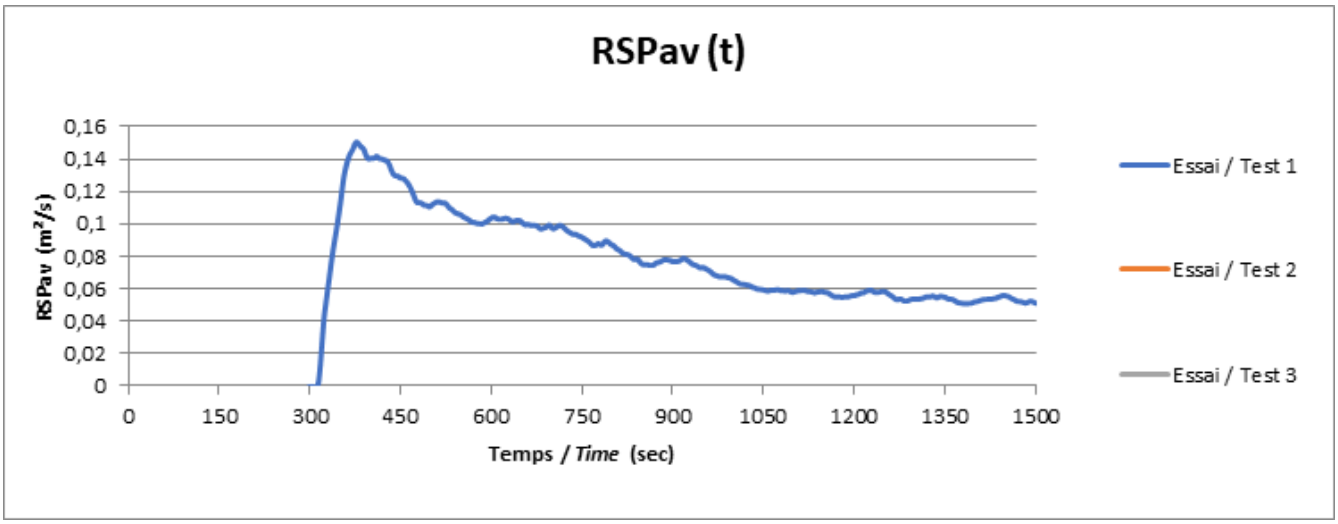


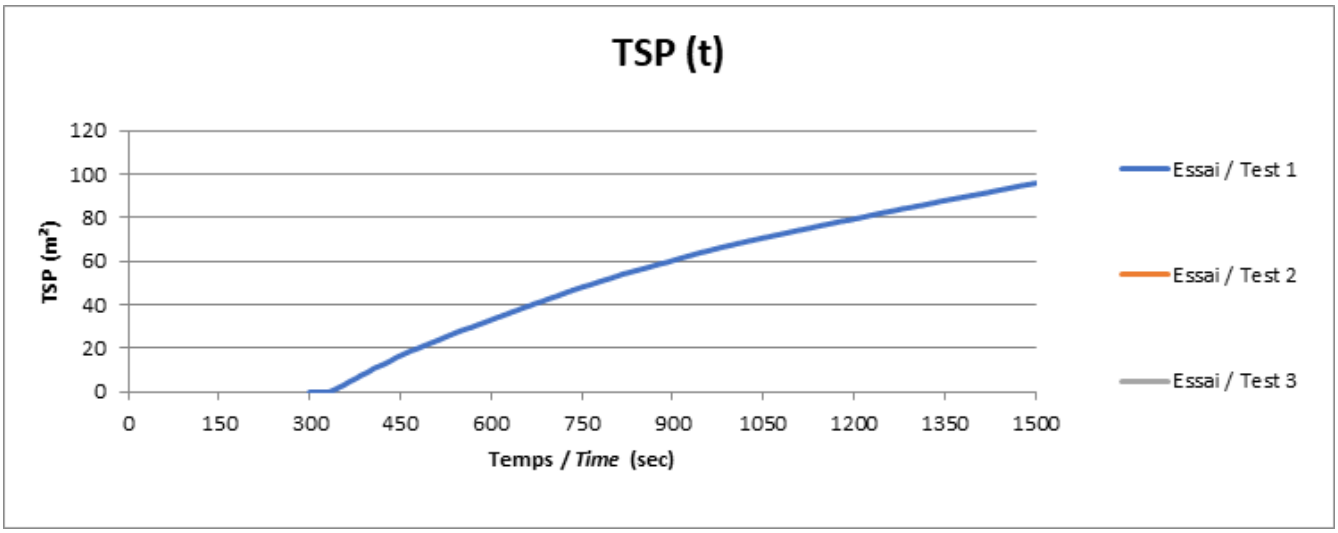


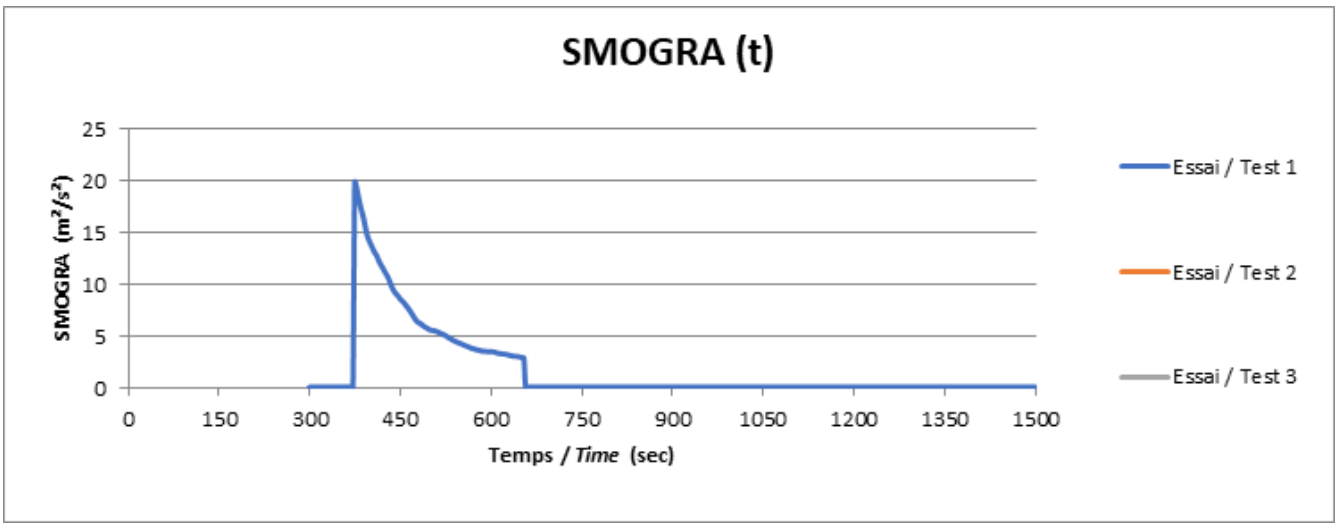
La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale
Reproduction of this test report is only permitted in its full form

CREPIM
Société par Actions Simplifiée -792 178 816 R.C.S. ARRAS
Siege social : Parc de la Porte Nord - rue Christophe Colomb.
62700 BRUAY LA BUISSIERE France
Tél.: 03.21.61.64.00 **Fax** : 03.21.61.64.01
E-mail : contact@crepim.fr www.crepim.fr
SIRET 792 178 816 00015 / APE 7112B / T.V.A. FR85 792 178 816

ACCREDITATION N°1-5860
Portée disponible sur / *Scope on request* @
www.cofrac.fr







La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale
Reproduction of this test report is only permitted in its full form

CREPIM
Société par Actions Simplifiée -792 178 816 R.C.S. ARRAS
Siege social : Parc de la Porte Nord - rue Christophe Colomb.
62700 BRUAY LA BUISSIERE France
Tél.: 03.21.61.64.00 **Fax** : 03.21.61.64.01
E-mail : contact@crepim.fr www.crepim.fr
SIRET 792 178 816 00015 / APE 7112B / T.V.A. FR85 792 178 816

ACCREDITATION N°1-5860
Portée disponible sur / *Scope on request* @
www.cofrac.fr

Annexe / *Appendix* 2 : Photos / *Pictures*









La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale
Reproduction of this test report is only permitted in its full form