(original sous forme électronique)

0	Réservé à l'office récepteur		
0-1	Demande internationale n°	PCT/FR2020/052340	
0-2	Date du dépôt international	08 décembre 2020 (08.12.2020)	
0-3	Nom de l'office récepteur et "Demande internationale PCT"	RO/FR	
0-4	Formulaire PCT/RO/101 - Requête PCT		
0-4-1	Préparée avec	PCT Online Filing Version 3.51.000.267e MT/FOP 20141031/0.20.5.20	
0-5	Pétition		
	Le soussigné requiert que la présente de matière de brevets	mande internationale soit traitée conformément au Traité de coopération en	
0-6	Office récepteur (choisi par le déposant)	Institut national de la propriété industrielle (France) (RO/FR)	
0-7	Référence du dossier du déposant ou du mandataire	FVS081 PCT	
I	Titre de l'invention	DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT THERMIQUE DES ACIERS COMPRENANT UN REFROIDISSEMENT HUMIDE	
II	Déposant		
II-1	Cette personne est :	Déposant seulement	
II-2	Déposant pour :	Tous les Etats désignés	
11-4	Nom :	FIVES STEIN	
II-5	Adresse :	108-112 Avenue de la Liberté 94700 MAISONS-ALFORT France	
II-6	Nationalité (nom de l'État) :	FR	
II-7	Domicile (nom de l'État) :	FR	
III-1	Déposant et/ou inventeur		
III-1-1	Cette personne est :	Inventeur seulement	
III-1-3	Inventeur pour :	Tous les Etats désignés	
III-1- 4	Nom (NOM DE FAMILLE, prénom) :	LEMAIRE, Sébastien	
III-1-5	Adresse:	Chez FIVES STEIN 108-112 Avenue de la Liberté 94700 MAISONS-ALFORT France	

(original sous forme électronique)

III-2	Déposant et/ou inventeur		
III-2-1	Cette personne est :	Inventeur seulement	
III-2-3	Inventeur pour :	Tous les Etats désignés	
III-2- 4	Nom (NOM DE FAMILLE, prénom) :	SEDMAK, Patrice	
III-2-5	Adresse:	Chez FIVES STEIN 108-112 Avenue de la Liberté 94700 MAISONS-ALFORT France	
III-3	Déposant et/ou inventeur		
III-3-1	Cette personne est :	Inventeur seulement	
111-3-3	Inventeur pour :	Tous les Etats désignés	
III-3- 4	Nom (NOM DE FAMILLE, prénom) :	CODE, Florent	
III-3-5	Adresse :	Chez FIVES STEIN 108-112 Avenue de la Liberté 94700 MAISONS-ALFORT France	
IV-1	Mandataire ou représentant commun; ou adresse pour la correspondance		
	La personne nommée ci-dessous est/a été désignée pour agir au nom du ou des déposants auprès des autorités internationales compétentes, comme	Mandataire	
IV-1-1	Nom (NOM DE FAMILLE, prénom) :	BREESE, Pierre	
IV-1-2	Adresse :	IP TRUST 2 rue de Clichy 75009 Paris France	
IV-1-3	n° de téléphone :	01 81 92 17 45	
IV-1-4	n° de télécopieur :	01 42 00 14 75	
IV-1-5	Courrier électronique :	vja@iptrust.fr	
IV-1-5(a)	Autorisation de recourir au courrier électronique L'office récepteur, l'administration chargée de la recherche internationale, le Bureau international et l'administration chargée de l'examen préliminaire international sont autorisés à utiliser cette adresse électronique, si l'office ou l'administration le souhaite, pour envoyer les notifications établies en relation avec la présente demande internationale:	exclusivement sous forme électronique (aucune notification sur papier ne sera envoyée)	
IV-1-6	n° sous lequel le mandataire est inscrit auprès de l'office :	92-1038	
\overline{v}	DÉSIGNATIONS		
V-1	PCT à la date du dépôt international, a	selon la règle 4.9.a), désignation de tous les États contractants liés par le ux fins de la délivrance de tout titre de protection disponible et, le cas fois de brevets régionaux et nationaux.	

(original sous forme électronique)

VI-1	Revendication de priorité d'une demande nationale antérieure	
VI-1-1	Date de dépôt	09 décembre 2019 (09.12.2019)
VI-1-2	Numéro	1913980
VI-1-3	Pays ou membre de l'OMC	FR
VI-2	Demande de document de priorité	
	L'office récepteur est prié de préparer et de transmettre au Bureau international une copie certifiée conforme de la ou des demandes antérieures mentionnées ci-dessus sous la/les rubriques :	VI-1
VI-3	Incorporation par renvoi :	
	cations ou des dessins visée à la règle 2 intégralement contenu dans une demand des éléments visés à l'article 11.1)iii) ont réserve de la confirmation selon la règle 20.6.	tionale visé à l'article 11.1)iii) d) ou e) ou une partie de la description, des revendi- 0.5.a) n'est pas contenu ailleurs dans cette demande internationale mais est e antérieure dont la priorité est revendiquée à la date à laquelle un ou plusieurs été initialement reçus par l'office récepteur, cet élément ou cette partie est, sous 20.6, incorporé par renvoi dans cette demande internationale aux fins de la règle
VII-1	Administration chargée de la recherche internationale choisie	Office européen des brevets (OEB) (ISA/EP)
VII-2	Demande d'utilisation des résultats d'une recherche antérieure; référence à cette recherche	
VII-2-1	Date de dépôt	21 août 2020 (21.08.2020)
VII-2-2	Numéro de dépôt	FA 876137
VII-2-3	Pays (ou office régional)	FR
VIII	Déclarations	Nombre de déclarations
VIII-1	Déclaration relative à l'identité de l'inventeur	-
VIII-2	Déclaration relative au droit du déposant, à la date du dépôt interna- tional, de demander et d'obtenir un brevet	-
VIII-3	Déclaration relative au droit du déposant, à la date du dépôt interna- tional, de revendiquer la priorité de la demande antérieure	-
VIII-4	Déclaration relative à la qualité d'inventeur (seulement aux fins de la désignation des États-Unis d'Amérique)	_
VIII-5	Déclaration relative à des divulgations non opposables ou à des exceptions au défaut de nouveauté	-

(original sous forme électronique)

IX	Bordereau	Nombre de feuilles	Fichier(s) électronique(s) joint(s)
IX-1	Requête (y compris les feuilles pour déclaration)	5	✓
IX-2	Description	28	✓
X-3	Revendications	3	1
X- 4	Abrégé	1	1
X-5	Dessins	6	√
IX-6a	Partie de la description réservée au listage des séquences (qui servira également aux fins de la recherche internationale)	-	-
IX-7	TOTAL	43	
	Eléments joints	Document(s) papier joint(s)	Fichier(s) électronique(s) joint(s)
IX-8	Feuille de calcul des taxes	_	✓
IX-17	Copie des résultats de la recherche antérieure	-	✓
IX-20	Figure des dessins qui doit accompagner l'abrégé	5	
IX-21	Langue de dépôt de la demande internationale	français	
X-1	Signature du déposant, du mandataire ou du représentant commun	(PKCS7 Signature Digital)	
X-1-1	Nom (NOM DE FAMILLE, prénom) :	BREESE, Pierre	
X-1-3	Qualité (si cela n'apparaît pas claireme à la lecture de la requête)		

RÉSERVÉ À L'OFFICE RÉCEPTEUR

10-1	Date effective de réception des pièces supposées constituer la demande internationale	décembre 2020 (08.	12.2020)
10-2	Dessins :		
10-2-1	Reçus		
10-2-2	Non reçus		
10-3	Date effective de réception, rectifiée en raison de la réception ultérieure, mais dans les délais, de documents ou de dessins complétant ce qui est supposé constituer la demande internationale:		
10-4	Date de réception, dans les délais, des corrections demandées selon l'article 11.2) du PCT		
10-5	Administration chargée de la recherche internationale	A/EP	
10-6	Transmission de la copie de recherche différée jusqu'au paiement de la taxe de recherche		

5/5

REQUÊTE PCT

(original sous forme électronique)

RÉSERVÉ AU BUREAU INTERNATIONAL

	Date de réception de l'exemplaire original par le Bureau international	
--	--	--