

## PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1  
Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT7459945

<b>SUBMISSION TYPE:</b>	CORRECTIVE ASSIGNMENT
<b>NATURE OF CONVEYANCE:</b>	Corrective Assignment to correct the ASSIGNEE ADDRESS previously recorded on Reel 060511 Frame 0183. Assignor(s) hereby confirms the RIGHT, TITLE AND INTEREST.
<b>CONVEYING PARTY DATA</b>	
<b>Name</b>	<b>Execution Date</b>
JEAN CARIGNAN	10/21/2019
SYLVAIN GELINAS	10/21/2019
ALAIN POULIN	10/21/2019
<b>RECEIVING PARTY DATA</b>	
<b>Name:</b>	HYDRO-QUEBEC
<b>Street Address:</b>	75, BOUL. RENE-LEVESQUE OUEST
<b>City:</b>	MONTREAL QC
<b>State/Country:</b>	CANADA
<b>Postal Code:</b>	H2Z 1A4
<b>PROPERTY NUMBERS Total: 1</b>	
<b>Property Type</b>	<b>Number</b>
<b>Application Number:</b>	17284420
<b>CORRESPONDENCE DATA</b>	
<b>Fax Number:</b>	(816)421-5547
<i>Correspondence will be sent to the e-mail address first; if that is unsuccessful, it will be sent using a fax number, if provided; if that is unsuccessful, it will be sent via US Mail.</i>	
<b>Phone:</b>	2063447600
<b>Email:</b>	bread@shb.com, ipdocket@shb.com
<b>Correspondent Name:</b>	SHOOK, HARDY & BACON L.L.P.
<b>Address Line 1:</b>	701 FIFTH AVENUE SUITE 6800
<b>Address Line 4:</b>	SEATTLE, WASHINGTON 98104
<b>ATTORNEY DOCKET NUMBER:</b>	42582.359245
<b>NAME OF SUBMITTER:</b>	BROOKE READ
<b>SIGNATURE:</b>	/Brooke Read/
<b>DATE SIGNED:</b>	07/29/2022
<b>Total Attachments: 9</b>	
source=2022-07-18 - US - Assignment Notice of Recordation_359245#page1.tif	
source=2022-07-18 - US - Assignment Notice of Recordation_359245#page2.tif	

source=2022-07-18 - US - Assignment Notice of Recordation\_359245#page3.tif  
source=2022-07-18 - US - Assignment Notice of Recordation\_359245#page4.tif  
source=2022-07-18 - US - Assignment Notice of Recordation\_359245#page5.tif  
source=2022-07-18 - US - Assignment Notice of Recordation\_359245#page6.tif  
source=2022-07-18 - US - Assignment Notice of Recordation\_359245#page7.tif  
source=2022-07-18 - US - Assignment Notice of Recordation\_359245#page8.tif  
source=2022-07-18 - US - Assignment Notice of Recordation\_359245#page9.tif

## PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1  
Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT7433072

<b>SUBMISSION TYPE:</b>	NEW ASSIGNMENT
<b>NATURE OF CONVEYANCE:</b>	ASSIGNMENT
<b>CONVEYING PARTY DATA</b>	
<b>Name</b>	<b>Execution Date</b>
JEAN CARIGNAN	10/21/2019
SYLVAIN GELINAS	10/21/2019
ALAIN POULIN	10/21/2019
<b>RECEIVING PARTY DATA</b>	
<b>Name:</b>	HYDRO-QUEBEC
<b>Street Address:</b>	75, BOUL. RENE-LEVESQUE QUEST
<b>City:</b>	MONTREAL QC
<b>State/Country:</b>	CANADA
<b>Postal Code:</b>	H2Z 1A4
<b>PROPERTY NUMBERS Total: 1</b>	
<b>Property Type</b>	<b>Number</b>
Application Number:	17284420
<b>CORRESPONDENCE DATA</b>	
<b>Fax Number:</b>	(816)421-5547
<i>Correspondence will be sent to the e-mail address first; if that is unsuccessful, it will be sent using a fax number, if provided; if that is unsuccessful, it will be sent via US Mail.</i>	
<b>Phone:</b>	2063447600
<b>Email:</b>	bread@shb.com, ipdocket@shb.com
<b>Correspondent Name:</b>	SHOOK, HARDY & BACON L.L.P.
<b>Address Line 1:</b>	701 FIFTH AVENUE SUITE 6800
<b>Address Line 4:</b>	SEATTLE, WASHINGTON 98104
<b>ATTORNEY DOCKET NUMBER:</b>	42582.359245
<b>NAME OF SUBMITTER:</b>	BROOKE READ
<b>SIGNATURE:</b>	/Brooke Read/
<b>DATE SIGNED:</b>	07/14/2022
<b>Total Attachments: 6</b>	
source=35245_Assignment#page1.tif	
source=35245_Assignment#page2.tif	
source=35245_Assignment#page3.tif	
source=35245_Assignment#page4.tif	

ROBIC, MONTRÉAL, CANADA

CANADA- USA-WORLDWIDE  
CANADA-ÉTATS-UNIS-MONDIALE

## CESSION / ASSIGNMENT

Entre

By and between:

**CARIGNAN, Jean  
GÉLINAS, Sylvain  
POULIN, Alain**

dont les adresses complètes sont (l'adresse whose full postal addresses are (address is):  
complète est):

**1630, Gilles Lupien, Trois-Rivières (Québec) G8Y 7J7 CANADA  
3871, route des Lacs, St-Élie de Caxton (Québec) G0X 2N0 CANADA  
860, rue Arthur-McNicoll, Shawinigan (Québec) G9P 6A8**

(ci-après désigné comme étant le « Cédant »)

(hereinafter referred to as the "Assignor")

Et

And

**HYDRO-QUÉBEC**

[une société régie par les lois du Québec]  
incluant son représentant, son agent dûment  
habilité, fondé de pouvoir, son mandataire, ses  
successeurs et ses cessionnaires

[a corporation governed by the laws of Quebec ]  
including its representative, its duly authorized  
agent, its nominee, its mandatary, its successors  
and its assignees

(ci-après désigné comme étant le  
« Cessionnaire »)

(hereinafter referred to as the "Assignee")

dont la principale place d'affaires est :

whose main place of business is:

**75, boul. René-Levesque Ouest, Montréal (Québec) H2Z 1A4 CANADA**

En contrepartie de bonne et valable considération  
dont réception est accusée et quittance donnée  
pour autant, les parties conviennent de ce qui suit :

For good and valuable considerations, the receipt  
of which is hereby acknowledged, and release is  
hereby given, the parties agree to the following:

1. Le Cédant vend, cède, délivre et/ou  
transfère, et/ou confirme la vente, la cession, la  
délivrance et/ou le transfert par les présentes, audit  
Cessionnaire, tout son intérêt partout dans le monde,  
incluant sans s'y limiter le Canada et les États-Unis  
et leurs territoires et possessions (ci-après le  
« Territoire »), dans et à l'invention (aux inventions)  
telle(s) que décrite(s) et/ou revendiquée(s) dans les  
demandes de brevet et/ou brevets identifiés à  
l'ANNEXE A jointe aux présentes, et, notamment,  
tous ses droits, titres et intérêts correspondants  
dans et à tout brevet sur cette invention qui peut en

1. The Assignor does hereby sell, assign,  
deliver and/or transfer and/or confirm such sale,  
assignment, deliverance and/or transfer to said  
Assignee all its right, title and interest throughout  
the world including without limitation Canada and  
the United States and their territories and  
possessions (hereinafter the "Territory"), in and to  
the invention(s) as described and/or claimed in the  
patent applications and/or patents identified in  
SCHEDULE A attached herewith, and including  
but not limited to all its corresponding rights, titles  
and interests in and to any patent on said

découler dans le Territoire, ainsi que tous les droits de priorité fondés sur l'ensemble des demandes de brevets et brevets couverts par cette Cession, incluant, sans s'y restreindre, les PCT, les demandes de brevets régionales ou nationales, les demandes divisionnaires, les continuations, les continuations-in-part, les redélivrances, les demandes réexaminées, les extensions, les validations et les substitutions correspondants, tous les brevets qui en découlent et toutes les inventions divulguées dans les demandes et les brevets (collectivement, les « Brevets »).

2. Le Cédant cède également au Cessionnaire le droit d'agir à l'encontre de toute violation de l'un des droits relatifs aux Brevets, incluant toute contrefaçon antérieure.

3. Le Cédant s'engage à signer de façon diligente tous les documents, formulaires et actes juridiques qui pourraient se révéler nécessaires à l'obtention des Brevets et/ou pour déposer d'autres demandes dans le Territoire sur cette invention ou sur toute invention décrite dans les Brevets, au nom du Cessionnaire.

4. Le Cédant s'engage à communiquer de façon diligente au Cessionnaire tous les faits concernant cette invention et dont il a connaissance; à faire toute déclaration nécessaire, et de façon générale à faire tout ce qui est en son pouvoir pour aider le Cessionnaire, à obtenir et mettre en œuvre la protection appropriée pour ladite invention dans le Territoire.

5. Tous les frais et déboursés requis et/ou liés au dépôt d'autres demandes et/ou à l'enregistrement de la présente Cession dans le Territoire, incluant, mais sans s'y restreindre, les frais officiels et gouvernementaux, seront à la charge du Cessionnaire.

6. Le Cédant autorise le Cessionnaire à signer tous les documents et tous les actes nécessaires à l'enregistrement de cette cession et tous les documents donnant force juridique à cette cession, ainsi qu'à demander et obtenir en son nom des Brevets pour ladite invention devant les autorités internationales compétentes et partout dans le Territoire où une demande de brevet peut être déposée ou un Brevet obtenu.

7. Lorsque, après la date de signature de cette Cession, le Cédant est dans l'incapacité, pour quelque raison que ce soit, de signer ou délivrer les

invention which may issue therefor in the Territory, as well as all priority rights based upon any and all said applications and patents covered by this Assignment, including without limitation, corresponding PCT applications, regional or national patent applications, divisionals, continuations, continuations-in-part, reissues, re-examined applications, extensions, validations, substitution applications, all issued patents thereof and all inventions disclosed in said applications and patents (collectively, the "Patents").

2. The Assignor further assigns the right to recover for past infringement of, or liabilities for, any of the rights relating to the Patents, unto said Assignee.

3. The Assignor agrees to diligently execute all papers, forms and legal acts that may be necessary to obtain the Patents and/or file other applications in the Territory, for the above invention or any invention described in said Patents, in the name of the Assignee.

4. The Assignor agrees to diligently communicate to the Assignee any facts known to he/she/it respecting said invention, to make all rightful oaths and to generally do everything in its power to aid said Assignee, to obtain and enforce proper protection for said invention in the Territory.

5. All costs and charges required for and/or related to the filing of other applications and/or the registration of the present Assignment in the Territory, including, but not limited to, official and governmental fees, shall be borne by the Assignee.

6. The Assignor does authorize and empower the Assignee to sign all documents and all acts that are required to register this assignment and any related document that gives legal force to this assignment, and to apply for and obtain, in its own name, Patents for said invention before the competent international authorities and throughout the Territory wherever applications can be so filed, or a Patent can be so obtained.

7. In the event that, after the date of signing of this Assignment, the Assignor is unable for any reason whatsoever to sign or deliver any

documents requis par cette Cession, le Cédant désigne de manière irrévocable le Cessionnaire, pour agir en son nom et pour son compte, pour exécuter et remplir tout document, et pour effectuer tout autre acte juridique nécessaire à la réalisation des présentes avec la même valeur juridique et les mêmes effets que s'ils avaient été exécutés par le Cédant.

8. Le Cédant déclare qu'au moment de l'exécution de cette Cession, il est le titulaire du droit, du titre et de l'intérêt dans les Brevets, et qu'il n'a pas cédé, transféré, accordé de licence ou grevé ses droits, de même qu'il ne cédera pas ou ne tentera pas de céder l'un des droits précités, ni ne prendra aucune action allant à l'encontre de cette Cession.

9. Le Cédant donne le pouvoir à la firme ROBIC, 630, boul. René-Lévesque O., 20<sup>e</sup> étage, Montréal, Québec, CANADA, H3B 1S6, d'insérer d'autres informations à la présente Cession, tels la date d'exécution, le numéro de la demande et/ou la date de dépôt de la demande, lorsque ces informations seront connues.

10. La présente Cession est régie et interprétée conformément aux lois du Québec et aux lois du Canada qui s'y appliquent.

11. En cas de contradiction entre la version française et anglaise des présentes, la version en française. prévaudra en tout temps et sous tous les aspects, et sera la seule version contraignante entre les parties.

document required under this Assignment, the Assignor hereby irrevocably designates the Assignee to act for and on its behalf, to execute and file any such document, and to do all other legal acts to further the purposes of the foregoing with the same legal force and effect as if executed by the Assignor.

8. The Assignor represents and warrants that at the time of execution of this Assignment, he/she/it is the owner of the right, title, and interest in and to the Patents, that he/she/it has not assigned, transferred, licensed or encumbered its rights therein, and that he/she/it will not hereafter assign or attempt to assign any rights therein, or take any other action inconsistent with this Assignment.

9. The Assignor hereby grants to the firm ROBIC, 630 Rene-Levesque W. Blvd, 20<sup>th</sup> floor, Montreal, Quebec, CANADA, H3B 1S6, the power to insert additional information to the present Assignment, such as the execution date, the application number and/or the filing date of the application, once this information is known.

10. This Assignment shall be governed by and construed in accordance with the applicable laws of the Province of Quebec and Canada applicable therein.

11. In the event of contradiction between the English and French versions of this document, the French version shall prevail at all times and in all respects, and shall be the sole binding version between the parties.

SIGNÉ à/ SIGNED at Shawmigan Québec Canada  
(Ville/City) (Province) (Pays/Country)

Ce/ This 21 jour de/ day of 10 2019  
(jour/day) (mois/month) (année/year)

TÉMOIN / WITNESS

Signature: Marie-Eve Dupont  
Nom complet/  
Full name: Marie-Eve Dupont

INVENTEUR / INVENTOR

Signature: [Signature]  
CARIGNAN, Jean

SIGNÉ à/ SIGNED at Shawmigan Québec Canada  
(Ville/City) (Province) (Pays/Country)

Ce/ This 21 jour de/ day of 10 2019  
(jour/day) (mois/month) (année/year)

TÉMOIN / WITNESS

Signature: [Signature]  
Nom complet/  
Full name: Jean-François Després

INVENTEUR / INVENTOR

Signature: [Signature]  
GÉLINAS, Sylvain

SIGNÉ à/  
SIGNED at Shawinigan Québec Canada  
(Ville/City) (Province) (Pays/Country)

Ce/  
This 21 jour de/  
day of 10 2019  
(jour/day) (mois/month) (année/year)

TÉMOIN / WITNESS

Signature: Marie-Eve Dupont  
Nom complet/  
Full name: Marie-Eve Dupont

INVENTEUR / INVENTOR

Signature: Alain Poulin  
POULIN, Alain

LU ET APPROUVÉ PAR LE CESSIONNAIRE /  
READ AND APPROVED BY THE ASSIGNEE

Signé à / Signed at Varennes Québec Canada  
ville / city province pays / country

Ce / This 23 jour de / day of Octobre 2019  
mois / month année / year

CESSIONNAIRE / ASSIGNEE : HYDRO-QUÉBEC

Signature: Basile L. Agba

Nom / Name : Basile L. Agba

Titre / Title : Chef Vision et partenariats



## ANNEXE A / SCHEDULE A

Titre / Title	MÉTHODE, SYSTÈME ET PRODUIT LOGICIEL PERMETTANT D'IDENTIFIER DES INSTALLATIONS SUSCEPTIBLES DE PRÉSENTER UNE NON-CONFORMITÉ ÉLECTRIQUE			
ROBIC Ref.	Pays / Country	Demande de brevet / Patent application Date de dépôt / Filing date	Demande de priorité / Priority application Date de dépôt / Filing date	Brevet / Patent Date de délivrance / Issue date
5211-1171	Canada	3.020.432 2018-10-11		
19279-3	PCT	PCT/CA2019/051425 2019-10-04	3.020.432 2018-10-11	
019279-0012	USA	17/284,420 2021-04-09	PCT/CA2019/051425 2019-10-04	

ROBIC Ref. : 19279-3