

ELECTRICIENS SANS FRONTIÈRES, ONG DE SOLIDARITÉ INTERNATIONALE, LUTTE CONTRE LES INÉGALITÉS D'ACCÈS À L'ÉLECTRICITÉ ET À L'EAU DANS LE MONDE.

●● Avec le soutien de 1300 adhérents et en partenariat avec des acteurs locaux, nous favorisons le développement économique et humain en utilisant les énergies renouvelables. ●●



Près d'**1 milliard** de personnes n'ont pas accès à l'électricité dans le monde



2,4 milliards de personnes n'ont pas accès à un assainissement adéquat provoquant des maladies hydriques



95 % de nos projets utilisent des énergies renouvelables de manière totale ou partielle




La moitié de nos projets permet un accès à une eau de qualité (potable ou dédiée au maraîchage)

Nos projets



Permettre le **développement** humain et économique des plus démunis grâce à l'accès à l'eau et à l'électricité



Mettre notre **expertise** en matière d'accès à l'énergie et à l'eau au service d'autres acteurs de la solidarité internationale



Agir dans l'**urgence** pour aider les populations lors de catastrophes humanitaires

LES BÉNÉFICES DE NOTRE ACTION

Chaque mission que nous menons a vocation à apporter un bénéfice direct aux populations locales

ÉVALUATION DE NOS PROJETS

Electriciens sans frontières met en œuvre des dispositifs d'évaluation externes adaptés à sa structure et à la nature de ses missions afin d'apprécier les résultats qualitatifs et/ou quantitatifs de tout ou partie de ses actions et projets. La démarche est portée par la direction de l'organisation.



Éducation

Électrifier une école permet d'augmenter les chances de réussite scolaire des élèves. L'électricité apporte aussi de meilleures conditions d'enseignement aux professeurs, qui ont la possibilité de préparer leurs cours du lendemain durant la soirée et sont davantage enclins à rester vivre dans les villages plutôt que de rejoindre les villes, limitant ainsi l'exode rural.

Formation

Former est un moyen pour lutter contre le chômage. Nombreux sont les centres de formation professionnelle à proposer des filières techniques. L'accès du centre à l'électricité est alors indispensable pour mettre en place des exercices pratiques complémentaires aux cours théoriques qui garantiront une meilleure insertion des étudiants sur le marché du travail.

Santé

Pour des services de soins isolés des réseaux électriques, la réalisation de centrales photovoltaïques, composées de panneaux solaires et de batteries, contribue sensiblement à l'amélioration des conditions de soins des populations qui en bénéficient. Les interventions chirurgicales et les accouchements nocturnes s'en retrouvent facilités.

Vie sociale et sécurité

La mise en place d'une source de lumière durable participe à la création de moments de convivialité. Une salle de classe éclairée le soir devient une salle de réunion et un poste de télévision, une ouverture sur le monde extérieur. L'installation d'un éclairage public permet également d'apporter plus de sécurité pour les déplacements la nuit.

Eau de qualité

Équiper des puits ou des forages de panneaux photovoltaïques pour automatiser le pompage facilite la tâche des femmes, et parfois des enfants, leur permettant d'assurer un approvisionnement en eau de meilleure qualité et de façon pérenne quelles que soient les conditions climatiques.

Développement économique

L'électricité représente un levier de développement mais aussi un facteur de progrès. Son arrivée crée une rupture qui améliore les modes de vie. Par exemple, l'éclairage, la motorisation, le pompage, et les autres usages de l'électricité permettent d'améliorer les conditions de travail et de réduire le temps dévolu aux tâches quotidiennes.

PERMETTRE LE DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUE ET HUMAIN DES POPULATIONS

BÉNIN, BURKINA FASO, TOGO – SISAM (Solution d'Irrigation Solaire AMéliorée)



25 POMPES SOLAIRES INSTALLÉES

Objectifs: contribuer à la réduction de la pauvreté et améliorer la sécurité alimentaire en milieu rural.

Structures: le projet bénéficie en priorité aux femmes et jeunes impliqués dans des tâches d'irrigation coûteuses et pénibles.

Impacts: 25 pompes solaires sont installées dans les 3 pays.

Les impacts sont en cours d'évaluation sur les pratiques agricoles, les productions, les revenus, la pénibilité, les conditions de vie et d'alimentation.

Bonnes pratiques: parité hommes/femmes dans la gestion des exploitations.

MADAGASCAR – Café lumière, plateformes énergétiques multiservices

Objectifs: proposer un bouquet de services énergétiques permettant de développer les services marchands, domestiques et publics.

Structures: 1 Café lumière déjà opérationnel (2018) et 5 plateformes sont prévues (2019).

Impacts: une solution collective qui bénéficiera à 20000 personnes.

Bonnes pratiques: projet conçu avec des standards prévus pour être répliqués et adaptés à d'autres pays et régions.

Le projet a remporté le prix Empower a billion lives Afrique (concours mondial encourageant l'innovation des solutions d'accès à l'électricité hors réseau).



CAMEROUN, Akono – Électrification des hameaux de Zoalouma et Nkolnegbe



700 HABITANTS BÉNÉFICIERONT DES INSTALLATIONS

Objectifs: améliorer les conditions de sécurité, bénéficier de zones éclairées et développer une activité sur le marché.

Structures: points lumineux sur la place des 2 hameaux, kiosques de recharge de téléphones portables et éclairage des bâtiments du marché.

Impacts: les installations bénéficient à 700 habitants.

Bonnes pratiques: la mise en place de lampadaires photovoltaïques permet la sécurisation des lieux communs et la participation à la vie sociale du village en soirée.

TOGO, Région des plateaux – villages santé et développement durable

Objectifs: proposer une solution standardisée répliquable et adaptable pour fournir simultanément l'accès à l'eau, à l'assainissement et à l'électricité dans 9 villages de la Région des plateaux.

Structures: 2 villages, 2 établissements scolaires et 6 dispensaires.

Impacts: 84400 bénéficiaires.

Bonnes pratiques: gouvernance innovante avec des comités de gestion simultanée de l'accès à l'électricité et à l'eau. Partenariat avec le Ministère de l'éducation pour former les apprentis lors de chantiers écoles.



9 VILLAGES BÉNÉFICIAIRES



2 INTERNATS

INDE – Lumla

Objectifs: améliorer les conditions d'éducation des enfants issus de populations rurales éloignées des structures scolaires existantes.

Structures: 7 salles, 1 bureau, 1 bibliothèque, internat des garçons et internat des filles.

Impacts: 220 garçons et filles (du jardin d'enfants à la terminale) et leurs professeurs.

Bonnes pratiques: une école totalement autonome en production d'énergie.

AGIR EN SITUATION D'URGENCE ET DE POST-URGENCE

INDONÉSIE, Palu – Intervention en situation d'urgence

Contexte: intervention d'urgence suite au séisme et au tsunami de septembre 2018.

Diagnostic: évaluation des besoins exprimés par le gouvernement indonésien.



5 CAMPS DE DÉPLACÉS ONT EU DE LA LUMIÈRE ET DE L'ÉLECTRICITÉ

Réponses: 17 groupes électrogènes, 500 lampes et kits solaires et 1 tonne de matériels électriques acheminés grâce au ministère de l'Europe et des Affaires étrangères (MEAE). Intervention de 2 bénévoles dans 5 camps autour de Palu.

Bonnes pratiques: dispositif de gestion de situations d'urgence humanitaire efficace entre le MEAE, Electriciens sans frontières et 10 de nos partenaires.

LA DOMINIQUE – Centres de santé (post-urgence)

Contexte: l'ouragan Maria a dévasté l'île de la Dominique en 2017. Les autorités locales ont enclenché une politique de transition énergétique pour renforcer la résilience de l'île au dérèglement climatique.

Réponses: projet d'alimentation photovoltaïque de 6 centres de santé avec l'appui de la Fondation de France.

Bonnes pratiques: les installations peuvent facilement être mises à l'abri en cas de risque météorologique. L'autoconsommation permet une autonomie indispensable aux centres de santé. Formation de 2 entreprises et aide au développement de l'énergie solaire.



6 CENTRES DE SANTÉ ONT ÉTÉ ÉQUIPÉS EN 2018

METTRE NOTRE EXPERTISE AU SERVICE DES AUTRES

MONDE – 9 missions d'appui menées pour Médecins sans frontières

Objectifs: partager notre savoir-faire sur l'accès à l'électricité et à l'eau avec des ONG et des collectivités locales.

Apport de compétences: nous avons mené 9 missions d'appui pour Médecins sans frontières: analyse des besoins, sécurisation des installations existantes, cahiers des charges, supervisions des réalisations etc.

Pays concernés: Sénégal, Cameroun, Guatemala, Honduras, Ukraine, Liban, Kenya, République Démocratique du Congo et Sud Soudan.



9 MISSIONS RÉALISÉES POUR MÉDECINS SANS FRONTIÈRES EN 2018

SÉNÉGAL, Diofior – projet de coopération décentralisée entre les villes de Panazol et de Diofior

Contexte: la ville de Panazol nous a sollicité pour aider au développement d'une filière d'enseignement aux métiers de l'électricité au sein du Centre de Formation Professionnel de Diofior.

Impacts: 20000 habitants.

Bonnes pratiques: aide à la formation théorique et pratique sur le solaire photovoltaïque.



20 000 PERSONNES SERONT CONCERNÉES

RAPPORT FINANCIER

L'année 2018 a été marquée par un accroissement du volume d'activité de notre ONG, comme en témoignent les dépenses liées aux missions sociales, avec une présence sur le terrain en augmentation de 20 %.

Le montant des ressources collectées pendant l'année est stable. Les programmes de reconstruction à Saint Martin et la Dominique, suite aux cyclones Irma et Maria, se sont poursuivis grâce au financement de la Fondation de France. Le projet d'électrification de plusieurs centaines d'écoles en Haïti, mené grâce au soutien de la Banque Mondiale, est entré dans une phase très active. Enfin, le premier Café Lumière a été mis en service à Madagascar. L'activité de 2018 a aussi été marquée par la réalisation de très nombreuses missions d'expertises de terrain au service d'autres organisations de solidarité internationale.

Il est à noter que les ressources collectées auprès du public, hors catastrophes naturelles, sont en baisse par rapport à 2017. Ce constat est assez général dans le secteur de la solidarité, suite à la mise en place du prélèvement de l'impôt sur le revenu à la source. Un travail est engagé pour améliorer la notoriété d'Electriciens sans frontières et pouvoir développer ainsi les ressources perçues grâce à la générosité publique.

Les tableaux présentés sont extraits du Rapport du commissaire aux comptes sur l'exercice clos le 31/12/2018.



D'où viennent nos ressources ?

Nos ressources pour l'année 2018 s'élèvent à **11 116 k€** et comprennent 2 volets :

- les apports de contributions volontaires en nature : **8 270 k€** ;
- les ressources financières : **2 846 k€**.

Contributions volontaires en nature (en k€)	2018	2017	2016
Bénévolat	7206	6217	5381
Prestations en nature	366	255	293
Dons en nature et abandons de frais	697	613	537
Total des contributions volontaires en nature	8270	7085	6211

Chiffres présentés en k€, arrondis à l'unité la plus proche.

1. Les contributions volontaires en nature

Les contributions volontaires sont effectuées à titre gratuit et sans contrepartie. Elles correspondent pour Electriciens sans frontières au bénévolat, au mécénat de compétence, aux prestations de services, aux dons de matériel et à la mise à disposition de locaux.

En 2018, les contributions volontaires en nature s'élèvent à **8 270 k€**, en nette augmentation de 17 % par rapport à 2017. Cela s'explique essentiellement par l'augmentation du temps consacré par les bénévoles aux actions d'Electriciens sans frontières. Le Délégué Général et le Président (3 j/semaine) sont mis à disposition par EDF dans le cadre d'un mécénat de compétences.

Ressources financières (en k€)	2018	2017	2016
1- Ressources collectées auprès du public	134	145	157
2- Autres fonds privés	1 556	2 081	1 443
3- Subventions & autres concours publics	1 027	408	457
4- Autres produits	129	127	169
Total des ressources de l'exercice	2 846	2 761	2 226
Reprise de provisions	0	54	74
Report des ressources affectées non utilisées des exercices antérieurs	1 781	1 398	1 670
Insuffisance de ressources de l'exercice		10	
Total des ressources financières	4 627	4 225	3 971

Chiffres présentés en k€, arrondis à l'unité la plus proche.

2. Les ressources financières de l'association

Nos ressources financières s'élèvent à 2 846 k€ en 2018, en augmentation de 3 % par rapport à 2017.

Les ressources collectées auprès du public s'élèvent à 134 k€ en 2018, soit une baisse de 7,6 % par rapport à l'année précédente. L'année 2018 a été marquée par une baisse générale des dons en provenance du public remarquée par toutes les ONG, en lien avec la mise en place du prélèvement à la source de l'impôt sur le revenu.

89 % de ces ressources collectées auprès du public financent les missions sociales, 4 % financent les frais de recherche de fonds et 7 % financent les frais de fonctionnement.

Les autres fonds privés s'élèvent à 1 556 k€ en 2018, soit une baisse de 25 % par rapport à 2017. Cette baisse s'explique par une diminution du soutien financier de plusieurs entreprises partenaires.

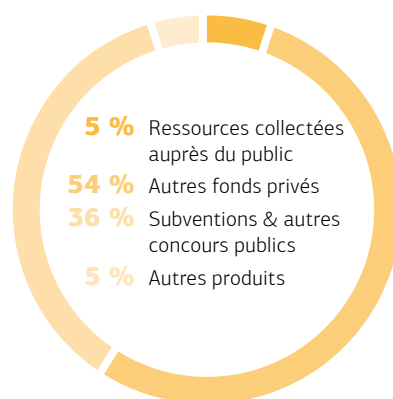
Les subventions et autres concours publics s'élèvent à 1 027 k€ en 2018, soit une augmentation de plus de 150 % par rapport à 2017, ce qui s'explique principalement par le financement de projets de taille importante par l'AFD, l'ADEME et la Banque Mondiale.

Globalement, l'augmentation des subventions et des concours publics compense la baisse des financements privés.

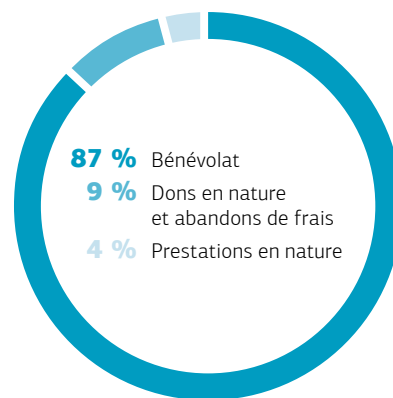
Les autres produits (cotisations des adhérents, vente d'artisanat, produits financiers et prestations) s'élèvent à 129 k€ en 2018 soit une augmentation de 1,6 % par rapport à 2017.

Composition ressources globales par type

25 % FINANCIER



75 % NATURE



Comment utilise-t-on ces ressources ?

Les emplois s'élèvent à **11 008 k€** en 2018 et se décomposent en 2 volets :

- l'utilisation des contributions volontaires en nature : **8 270 k€** ;
- les dépenses financières : **2 738 k€**.

1. L'utilisation des contributions volontaires en nature

Contributions volontaires en nature (en k€)	2018	2017	2016
Missions sociales	7 809	6 646	5 811
Frais de recherche de fonds	237	215	208
Frais de fonctionnement	224	223	192
Total des contributions volontaires en nature	8 270	7 084	6 211

Chiffres présentés en k€, arrondis à l'unité la plus proche.

94 % des contributions volontaires en nature sont consacrés aux missions sociales de l'ONG, 3 % aux frais de recherche de fonds et 3 % aux frais de fonctionnement.

2. Les emplois financiers

Emplois financiers (en k€)	2018	2017	2016
1- Missions sociales réalisées à l'étranger	2 423	1 978	1 915
2- Frais de recherche de fonds	110	115	236
3- Frais de fonctionnement	205	164	131
Total des emplois de l'exercice	2 738	2 257	2 282
Dotations aux amortissements et provisions	11	8	8
Engagements à réaliser sur ressources affectées	1 847	1 960	1 674
Excédent de ressources de l'exercice	31		8
Total général	4 627	4 225	3 971

Chiffres présentés en k€, arrondis à l'unité la plus proche.

Les dépenses liées aux missions sociales s'élèvent à **2 423 k€** en 2018, soit une augmentation de 22 % par rapport à 2017. L'intégralité de ces missions sociales est réalisée à l'étranger.

L'augmentation traduit une activité en croissance par rapport à l'an dernier, avec plusieurs programmes importants qui se poursuivent en Haïti et qui ont démarré à Madagascar et en Afrique de l'ouest (en particulier au Togo et au Bénin).

Les frais de recherche de fonds s'élèvent à **110 k€** en 2018, en légère baisse de 4 % par rapport à 2017. La part des **frais de fonctionnement**, à 7 %, est stable par rapport à 2017.

Le bilan simplifié

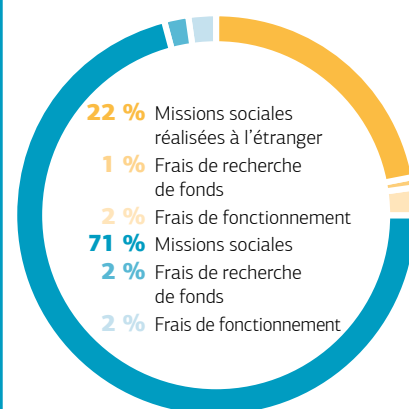
Actif net (en k€)	Exercice clos le 31/12/2018	Exercice clos le 31/12/2017	Exercice clos le 31/12/2016
TOTAL I - Actif immobilisé	17	26	21
Stocks	15	17	2
Avances & acomptes versés	0	0	0
Créances	149	417	323
Disponibilités et valeurs mobilières de placement	2 795	3 834	3 422
TOTAL II - Actif circulant	4 300	4 268	3 765
TOTAL III - Charges constatées d'avance	6	7	10
Total général	4 324	4 301	3 796

Passif (en k€)	Exercice clos le 31/12/2018	Exercice clos le 31/12/2017	Exercice clos le 31/12/2016
TOTAL I - Fonds associatifs et réserves	949	917	927
TOTAL II - Provisions pour risques et charges	0	0	54
TOTAL III - Fonds dédiés	3 198	3 132	2 570
TOTAL IV - Dettes	169	251	245
TOTAL V - Produits constatés d'avance	8	0	0
Total général	4 324	4 301	3 796

Chiffres présentés en k€, arrondis à l'unité la plus proche.

Dépenses par nature et par type d'emploi

25 % FINANCIER
75 % NATURE



Les disponibilités et valeurs mobilières de placement s'élèvent à 2 795 k€ contre 3 834 k€ au titre de l'exercice précédent. Elles comprennent pour partie les subventions versées par les bailleurs pour les projets.

L'Assemblée Générale constate que les comptes de l'association présentent un excédent de **31 127 €**.

L'Assemblée Générale, après en avoir délibéré, décide d'affecter le résultat de l'exercice de la façon suivante :

- report à nouveau (au 31 décembre 2018) : **6 600 €** ;
- affectation du résultat de l'exercice 2018 au report à nouveau : **31 127 €** ;
- réaffectation des ex fonds propres régionaux au report à nouveau : **22 633 €** ;
- affectation du report à nouveau à la réserve libre développement projets : **50 000 €**.

Après affectations, le report à nouveau présente un solde créditeur de **10 361 €**.

Après affectations, la réserve libre développement projets s'élève à **450 000 €**.

Les « **fonds dédiés restant à l'ouverture de l'exercice** » correspondent aux ressources financières reçues par Electriciens sans frontières aux cours des exercices précédents, comptabilisées et non encore utilisées. Ils s'élèvent au 1^{er} janvier 2018 à **3 132 k€**. Cela correspond à des projets soit en cours de réalisation, soit dont le financement est en cours de bouclage.

En fin d'exercice, le solde des ressources financières reçues par Electriciens sans frontières, comptabilisées sur les projets et non encore utilisées, sont inscrites au passif du bilan. Ce sont les « **Fonds restant à engager en fin d'exercice** », qui s'élèvent au 31 décembre 2018 à **3 198 k€**.

129
PROJETS

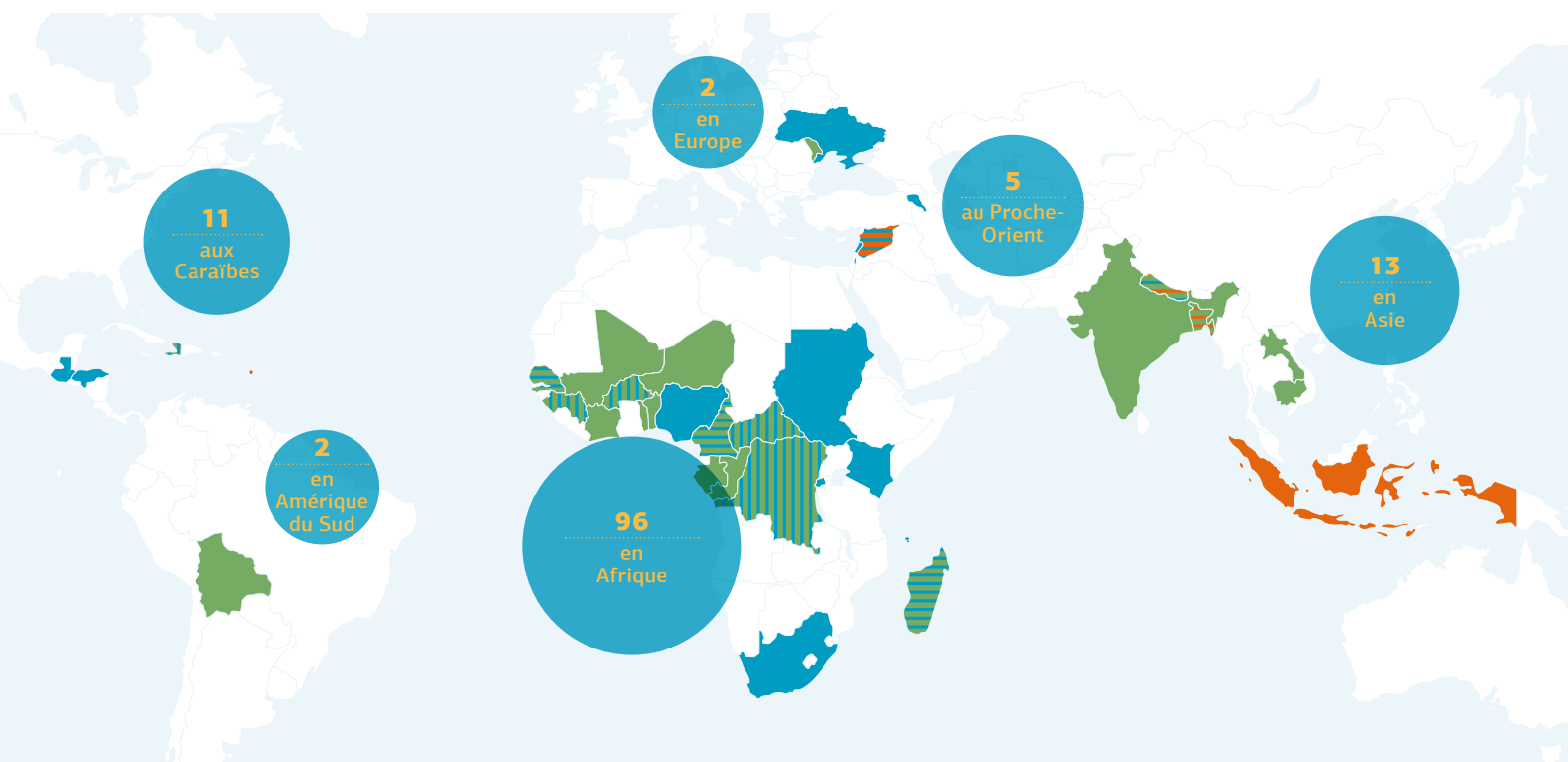


dans
38 pays

développement
88

urgence/post-urgence
8

appui/expertise
33



réalisation : Carine Poussin - ©: Electriciens sans frontières, Alexandra Lebon, Canopy, E0SOL, DR - juillet 2019

8 Ce support a été réalisé gracieusement par Carine Poussin, partenaire d'Electriciens sans frontières - cpoussin@com2poussin.fr

JE SOUTIENS ELECTRICIENS SANS FRONTIÈRES



POUR 30 €, je sécurise une famille de réfugiés dans un camp grâce à une lampe solaire.



POUR 60 €, j'assure 50 L d'eau par jour pour une famille pendant 10 ans



POUR 120 €, j'alimente en électricité un centre de santé pendant 2 mois



POUR 150 €, j'éclaire une salle de classe pendant 6 mois

Données moyennes fournies à titre d'exemple, ces chiffres peuvent varier d'un projet à l'autre selon le contexte



Electriciens
sans frontières
l'énergie du développement



Je fais un don par chèque

À l'ordre d'Electriciens sans frontières et l'envoi au
5, rue Jean Nicot 93691 Pantin Cedex

Je donne en ligne

Par carte ou virement bancaire sur notre site internet
sécurisé : electriciens-sans-frontieres.org

www.electriciens-sans-frontieres.org