



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Économie

Lecteurs externes de documents d'identité

compatibles

avec l'application mobile

**Lux Héberge sous Android
et**

Lux Héberge sous iOS



Sommaire

1	INTRODUCTION	3
2	PRÉREQUIS : CONFIGURATION DE LA LANGUE DU CLAVIER	4
3	UTILISATION D'UN SMARTPHONE OU D'UNE TABLETTE ANDROID	5
3.1	LES LECTEURS EXTERNES DE DOCUMENT D'IDENTITÉ COMPATIBLES ANDROID	5
3.1.1	Modèle ID BOX 111	5
3.1.2	Modèle OCR316-E	7
3.2	LES DOCUMENTS D'IDENTITÉ COMPATIBLES AVEC LES LECTEURS EXTERNES	9
4	UTILISATION D'UN SMARTPHONE OU D'UNE TABLETTE IOS	11
4.1	LE LECTEUR EXTERNE DE DOCUMENT D'IDENTITÉ COMPATIBLE IOS	11
4.1.1	Modèle OCR316-E	11
4.2	LES DOCUMENTS D'IDENTITÉ COMPATIBLES AVEC LE LECTEUR EXTERNE	13



1 Introduction

Lux Héberge est une application mobile qui sera gratuitement mise à la disposition des exploitants d'hébergement touristique établis au Luxembourg. Lux Héberge permet de recueillir les informations nécessaires au remplissage de la fiche d'hébergement pour voyageurs. Elle est compatible avec Android et iOS.

Elle pourra être téléchargée à partir du 1^{er} juillet 2025 sur les plateformes Apple App Store et Google Play Store. Elle est multilingue et sera disponible en langues française, anglaise, allemande et néerlandaise.

L'application Lux Héberge fonctionne sur tablette et sur smartphone. Si le smartphone ou la tablette utilisé est équipé d'une caméra, les données personnelles présents sur un document d'identité peuvent être récupérées directement via OCR (Optical Character Recognition, reconnaissance optique de caractères), une technologie qui permet de convertir des images de texte en texte numérique.

Cependant, la lecture des documents d'identité peut également être réalisé à l'aide d'un lecteur externe de document d'identité. Le présent document renseigne sur les différents lecteurs externes de documents d'identité compatibles avec l'application Lux Héberge sous Android et sous iOS.

La procédure de connexion décrite dans la présente documentation ne pourra se faire qu'à partir du 1^{er} juillet 2025 quand l'application mobile Lux Héberge sera téléchargeable sur les plateformes Apple App Store et Google Play Store.

Pour l'utilisation d'un lecteur externe de documents d'identité en combinaison avec un système de réservation, il est recommandé de s'adresser au fournisseur du système de réservation.



2 Prérequis : Configuration de la langue du clavier

Le lecteur OCR316-E requiert que le clavier de la tablette ou du smartphone soit réglé sur **l'anglais** afin d'assurer une lecture correcte des documents d'identité.

Ci-dessous, les étapes à suivre pour activer le clavier anglais :

- Android (générique)
 - Ouvrez Paramètres.
 - Allez dans Système → Langues et saisie.
 - Sélectionnez Langues.
 - Ajoutez l'Anglais
 - Ouvrez le clavier, puis appuyez sur la touche globe 🌐 (présente dans la même ligne que la touche espace) pour activer English.

- Samsung (One UI)
 - Ouvrez Paramètres.
 - Sélectionnez Gestion générale.
 - Appuyez sur Clavier Samsung → Langues et types.
 - Choisissez Gérer les langues de saisie.
 - Activez l'Anglais.
 - Ouvrez le clavier, puis appuyez sur la touche globe 🌐 (présente dans la même ligne que la touche espace) pour activer English.

- iOS (iPhone / iPad)
 - Ouvrez Réglages.
 - Sélectionnez Général → Clavier.
 - Appuyez sur Claviers → Ajouter un clavier.
 - Choisissez l'Anglais.
 - Ouvrez le clavier, puis appuyez sur la touche globe 🌐 (présente dans la même ligne que la touche espace) pour activer English.



3 Utilisation d'un smartphone ou d'une tablette Android

L'application mobile Lux Héberge fonctionne avec Android et avec iOS. Veuillez trouver ci-dessous les lecteurs externes de document d'identité compatibles avec l'application mobile **Lux Héberge sous Android**.

3.1 Les lecteurs externes de document d'identité compatibles Android

Afin de pouvoir utiliser un lecteur externe de document d'identité, vous devez vous équiper d'un modèle compatible avec l'application Lux Héberge. Les modèles suivants sont compatibles avec un smartphone ou une tablette **Android**. Il est conseillé de vous rapprocher de votre fournisseur informatique afin de vous procurer le matériel nécessaire.

3.1.1 Modèle ID BOX 111

Fabricant

ELYCTIS sas
91 rue Benjamin Franklin – 84120 Pertuis – FRANCE
Tel. +33 6 27 71 37 68
contact@elyctis.com - www.elyctis.com

Connexion du lecteur de documents d'identité avec un smartphone ou une tablette

1. Brancher le lecteur à l'adaptateur USB-C vers USB-A.
2. Brancher l'adaptateur à la tablette ou au smartphone via USB-A.
3. Les voyants s'allument et après quelques secondes le voyant vert reste fixe.
4. Insérer la pièce d'identité.



Veillez à insérer le document dans le bon sens !

Pour la carte d'identité : Le recto de la carte d'identité doit être tourné vers vous.

Pour le passeport : Le passeport doit être ouvert sur la page contenant les informations d'identité et inséré dans le lecteur. La couverture de la première page du passeport doit être face à vous.





3.1.2 Modèle OCR316-E

Fabricant

Access-IS

18-20 Suttons Business Park - Reading Berkshire - RG6 1AZ Great Britain

Tel. +44 118 966 3333

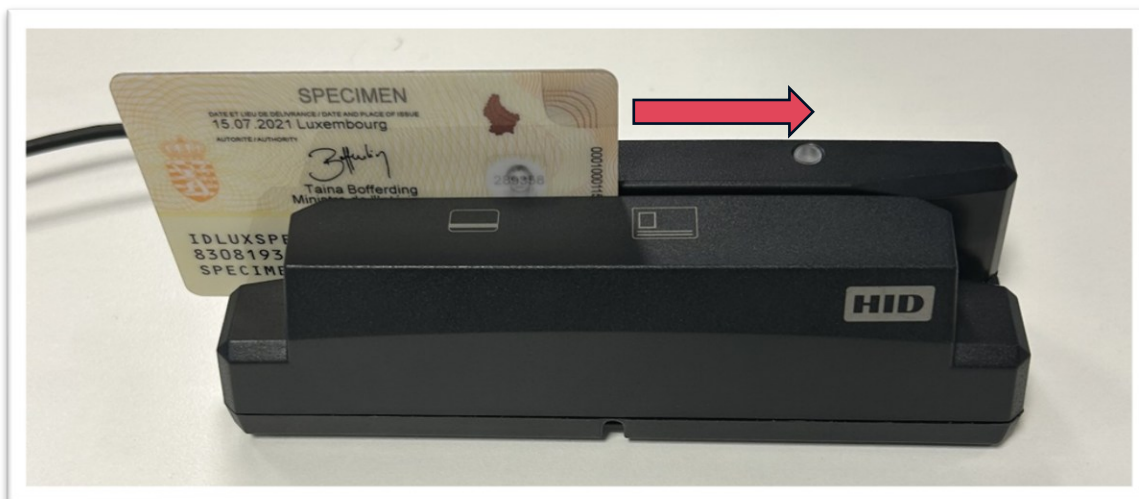
sales@access-is.com - www.access-is.com

Connexion du lecteur de documents d'identité avec un smartphone ou une tablette

1. Brancher le lecteur à l'adaptateur USB-C vers USB-A
2. Brancher l'adaptateur à la tablette ou au smartphone
3. Faire glisser la pièce d'identité dans la fente.

Veillez à insérer le document dans le bon sens !

Carte d'identité : Pour glisser une carte d'identité, il faut que le verso soit tourné face à vous et que vous procédiez de la gauche vers la droite. L'extrémité droite est celle avec un voyant LED.





Pour un passeport : Pour glisser un passeport, il faut l'ouvrir à la page contenant les informations personnelles puis le glisser avec la page face à vous de la gauche vers la droite.

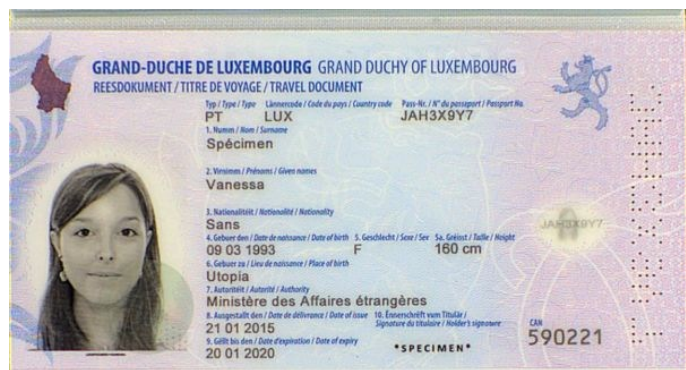




Les lecteurs de documents d'identité IDBOX 111 et OCR316-E permettent de lire tous les documents d'identité qui suivent la norme ICAO MRTD (« Machine Readable Travel Document of International Civil Aviation Organization »).

Passeport : Tous les passeports qui possèdent une MRZ (« machine readable zone ») sur 2 lignes sont lisibles par les lecteurs externes de documents d'identité.

Exemple de passeport :

PTLUXSPECIMEN<<VANESSA<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<
JAH3X9Y7<8XXA9303092F200120713150000003<<<18



Une exception est faite pour les cartes françaises qui sont toutes lisibles par les lecteurs.

Date et lieu de délivrance /
Date and Place of Issue
06 01 2020 Leuze-en-Hainaut

01A01

SPECIMEN

IDBEL000001090<0363<<<<<<<<<<
9502286F3001064UT0950228998747
SPECIMEN<<SPECIMEN<<<<<<<<<<<

ROUMANIE	ROMÂNIA	ROMANIA	
	CARTE D'IDENTITE	CARTE DE IDENTITATE	IDENTITY CARD
	SERIE SS NR 099994		
	CNP 2410415400342		93C0Q
	Nume/Nom/Last name VASILESCU		
	Prenume/Prenom/First name ELENA		
	Cetățenie/Nationalitate/Nationality Română / ROU		Sex/Sexe/SEX F
	Loc naștere/Lieu de naissance/Face of birth Mun. Dej Jud. Cluj		
Domiciliu/Adresse/Address Mun. București Sec. 5			
Str. Nicolae Iorga nr.3			
Emisă de/Delivree par/Issued by DE.P.A.B.D.		Valabilitate/Validite/Validity 06.01.17-15.04.2077	
IDROUVASILESCU<<ELENA<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<			
SS099994<OROU4104151F770415824003421			



4 Utilisation d'un smartphone ou d'une tablette iOS

4.1 Le lecteur externe de document d'identité compatible iOS

Afin de pouvoir utiliser un lecteur de document d'identité, vous devez vous équiper d'un modèle compatible avec l'application **Lux Héberge sous iOS**. Le modèle suivant est compatible avec un smartphone ou une tablette **iOS**. Il est conseillé de vous rapprocher de votre fournisseur informatique afin de vous procurer le matériel nécessaire.

4.1.1 Modèle OCR316-E

Fabricant

Access-IS
18-20 Suttons Business Park - Reading Berkshire - RG6 1AZ Great Britain
Tel. +44 118 966 3333
sales@access-is.com - www.access-is.com



Connexion du lecteur de documents d'identité avec un smartphone ou une tablette

1. Brancher le lecteur à l'adaptateur Lightning vers USB-A
2. Brancher l'adaptateur à la tablette ou au smartphone
3. Faire glisser la pièce d'identité dans la fente.

Veillez à insérer le document dans le bon sens !

Carte d'identité : Pour glisser une carte d'identité, il faut que le verso soit face à vous et que vous procédiez de la gauche vers la droite. L'extrémité droite est celle avec un voyant LED.

Passeport : Pour glisser un passeport, il faut l'ouvrir à la page contenant les informations personnelles puis le glisser avec la page face à vous de la gauche vers la droite.

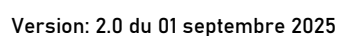




Le lecteur de documents d'identité OCR316-E permet de lire tous les documents d'identité qui suivent la norme ICAO MRTD (« Machine Readable Travel Document of International Civil Aviation Organization »).

Passeports : Tous les passeports qui possèdent une MRZ (machine readable zone) sur 2 lignes sont lisibles par les lecteurs externes.

Exemple de passeport :





Une exception est faite pour les cartes françaises qui sont toutes lisibles par les lecteurs.

Date et lieu de délivrance /
Date and Place of Issue
06 01 2020 Leuze-en-Hainaut

01A01

SPECIMEN

IDBEL000001090<0363<<<<<<<<<<<
9502286F3001064UT0950228998747
SPECIMEN<<SPECIMEN<<<<<<<<<<<

[illegible]