

**Erkend Organisme**

A"S" C  
 Singelilaan 16A  
 3545 Halen  
 GSM: 0483 42 98 30  
 Fax: 011 58 29 61  
 e-mail: [burcel@asc-controle.be](mailto:burcel@asc-controle.be)

**Plaats van de elektrische installatie**

FRAM Bouw - Woning 5  
 Jodenstraat  
 3300 Tienen

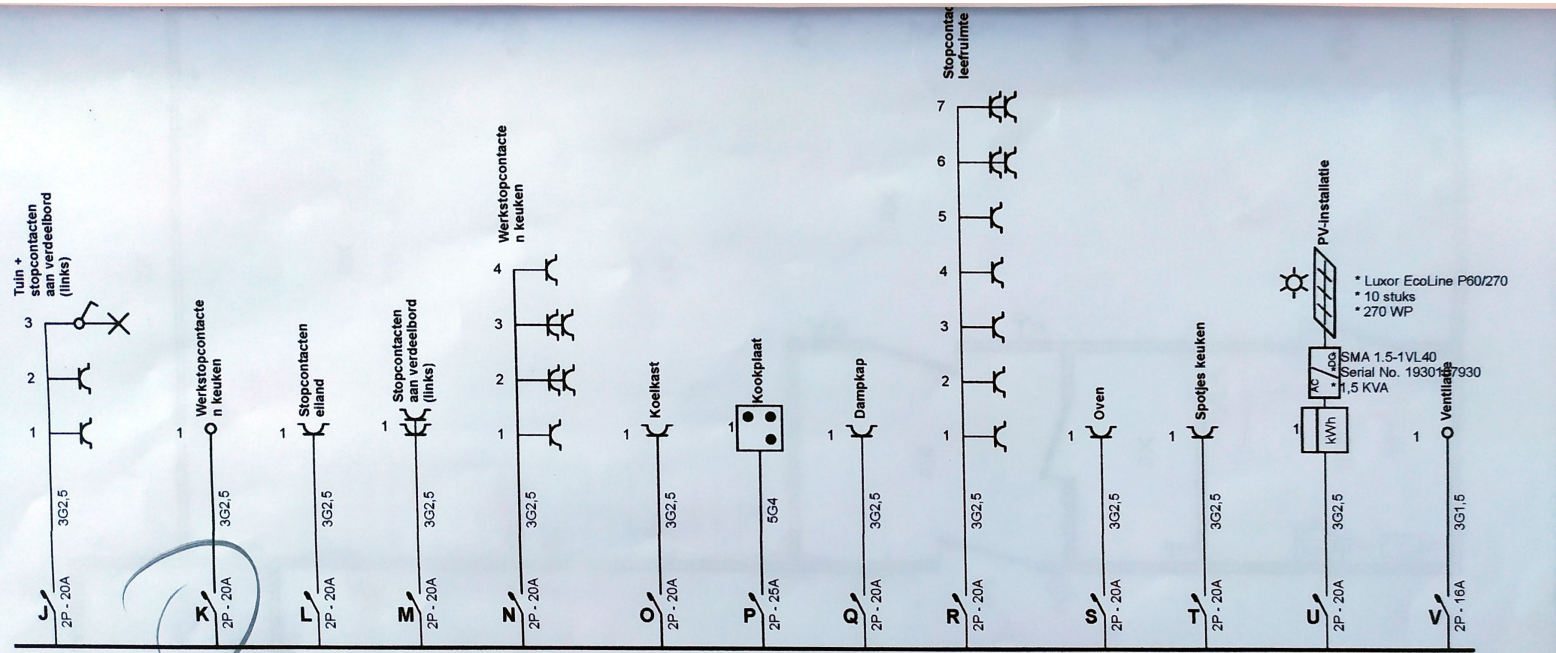
**Installateur**

Elektriciteit Logist  
 Jodenstraat 39  
 3300 Tienen  
 GSM: 0499 28 10 97  
 e-mail: [maarten.logist@gmail.com](mailto:maarten.logist@gmail.com)  
 BTW BE 0642.877.792



ELEKTRICITEIT LOGIST  
 Jodenstraat 39 - 3300 Bort  
 0499281097  
 www.elektriciteitlogist.be

p. 1/5  
 Eendradescema  
 2 x 230V ~ 50Hz



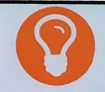
WARMTE POMP VOEDING

Erkend Organisme  
 A\*SC  
 Singellaan 16A  
 3545 Halen  
 GSM: 0483 42 98 30  
 Fax: 011 58 29 61  
 e-mail: [bureau@asc-controle.be](mailto:bureau@asc-controle.be)

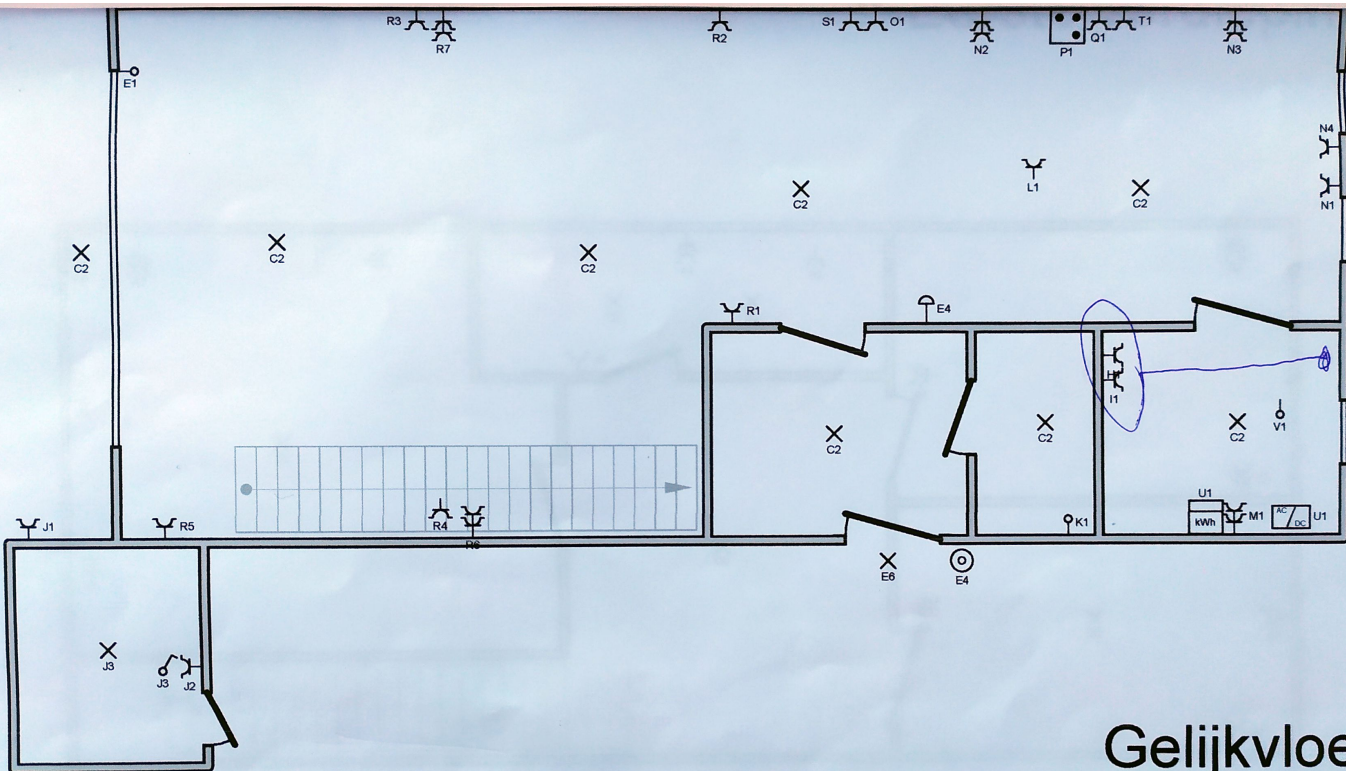
Plaats van de elektrische installatie  
 FRAM Bouw - Woning 5  
 Jodenstraat  
 3300 Tienen

Installateur  
 Elektriciteit Logist  
 Jodenstraat 39  
 3300 Tienen  
 GSM: 0499 28 10 97  
 e-mail: [maarten.logist@gmail.com](mailto:maarten.logist@gmail.com)  
 BTW BE 0642.877.792

p. 2/5  
 Eendraadschema  
 2 x 230V ~ 50Hz



ELEKTRICITEIT LOGIST  
 Jodenstraat 39 - 3300 Bost  
 0499281097  
 www.elektriciteitlogist.be



## Gelijkvloers

Erkend Organisme  
A\*SC  
Singellaan 16A  
3545 Halen  
GSM: 0483 42 98 30  
Fax: 011 58 29 61  
e-mail: bureel@asc-controle.be

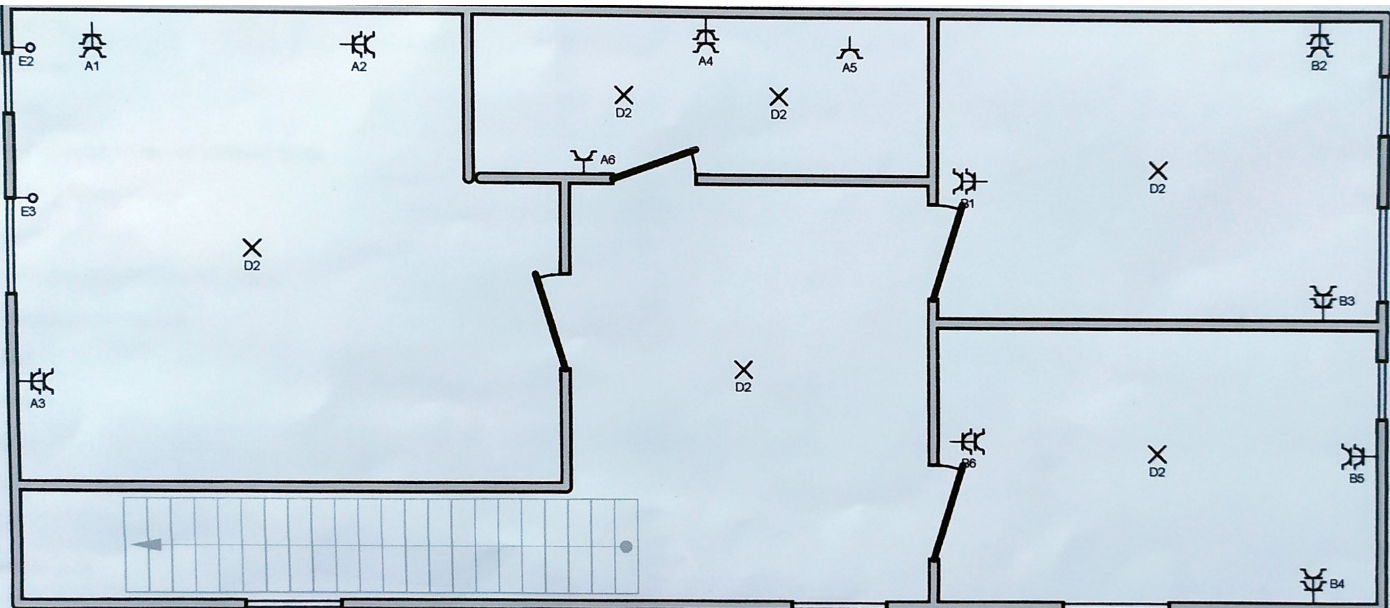
Plaats van de elektrische installatie  
FRAM Bouw - Woning 5  
Jodenstraat  
3300 Tienen

Installateur  
Elektriciteit Logist  
Jodenstraat 39  
3300 Tienen  
GSM: 0499 28 10 97  
e-mail: maarten.logist@gmail.com  
BTW BE 0642.877.792



ELEKTRICITEIT LOGIST  
Jodenstraat 39 - 3300 Bost  
0499281097  
www.elektriciteitlogist.be

p. 3/5  
Situatieschema  
2 x 230V ~ 50Hz



Erkend Organisme  
 A\*SC.  
 Singellaan 16A  
 3545 Halen  
 GSM: 0483 42 98 30  
 Fax: 011 58 29 61  
 e-mail: bureel@asc-controle.be

Plaats van de elektrische installatie  
 FRAM Bouw - Woning 5  
 Jodenstraat  
 3300 Tienen

Installateur  
 Elektriciteit Logist  
 Jodenstraat 39  
 3300 Tienen  
 GSM: 0499 28 10 97  
 e-mail: maarten.logist@gmail.com  
 BTW BE 0642.877.792



**ELEKTRICITEIT LOGIST**  
 Jodenstraat 39 - 3300 Bost  
 0499281097  
 www.elektricitelogist.be

p. 4/5  
 Situa

2 x 2

**A** Stopcontacten grote slaapkamer + badkamer

**B** Stopcontacten slaapkamers

**C** Verlichting gelijkvloers

**D** Verlichting verdieping

**E** Screens + licht voordeur + bel

**F** Stopcontacten aan verdeelbord (rechts)

**G** Warmtepomp

**H** Wasmachine

**I** Droogkast

**J** Tuin + stopcontacten aan verdeelbord (links)

**K** Werkstopcontacten keuken

**L** Stopcontacten eiland

**M** Stopcontacten aan verdeelbord (links)

**N** Werkstopcontacten keuken

**O** Koelkast

**P** Kookplaat

**Q** Dampkap

**R** Stopcontacten leefruimte

**S** Oven

**T** Spotjes keuken

**U** PV-installatie

**V** Ventilatie

**Erkend Organisme**

A\*SC:  
Singellaan 16A  
3545 Halen  
GSM: 0483 42 98 30  
Fax: 011 58 29 61  
e-mail: [bureel@asc-controle.be](mailto:bureel@asc-controle.be)

**Plaats van de elektrische installatie**

FRAM Bouw - Woning 5  
Jodenstraat  
3300 Tienen

**Installateur**

Elektriciteit Logist  
Jodenstraat 39  
3300 Tienen  
GSM: 0499 28 10 97  
e-mail: [maarten.logist@gmail.com](mailto:maarten.logist@gmail.com)  
BTW BE 0642.877.792



ELEKTRICITEIT LOGIST  
Jodenstraat 39 - 3300 Tienen  
0499281097  
[www.elektriciteitlogist.be](http://www.elektriciteitlogist.be)

p. 5/5  
**Lijst Kringen**

2 x 230V ~ 50Hz

VERSLAG VAN HET GELIJKVORMIGHEIDSONDERZOEK VAN EEN HUISHOUDELIJKE  
ELEKTRISCHE LAAGSPANNINGSINSTALLATIE A.R.E.I. Art.270  
Onderzoek conform interne procedures 23 en werkvoorschrift E006

* Datum onderzoek	10/05/2019	Verslag N°	BD 2019-0336
* Adres installatie	Jodenstraat 4A, 3300 Tienen		
* Eigenaar of DNG	/		
* Opdrachtgever	Elektriciteit Logist – Jodenstraat 39, 3300 Tienen		
* Installateur	Elektriciteit Logist	BTW / IK	BE 0642.877.792
* DNB	Fluvius	EAN Ref.	/
* Teller N°	Nog niet aanwezig.	Index dag	/
* ID meetoestel	FLUKE 1664 FC	Index nacht	/

## 1.- KENMERKEN VAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE

Nominale spanning in Volt	230	Verspreidingsweerstand v.d. aardinrichting in Ω	3,4	Algemeen isolatieniveau RI in MΩ	>500	Type aardelektrode	Lus
Automaat DNB		Nominale waarde in A – en type v.d. bescherming v.d. aansluiting	40A / 2p / 300mA	Voedingskabel: type en Ø	4 x 10 mm <sup>2</sup>	Borden	1
40A max.						Eind- stroombanen	22

## 2.- BESCHRIJVING VAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE

Begin der werken	Funderingen	Voer	Na	01/10/1981
	Installatie	Voer	Na	01/10/1981

Algemeen Reglement op de elektrische installaties (A.R.E.I.) - Art. 270 – art. 86.

Voorschriften van de DNB.  
Huishoudelijke of gelijkgestelde huishoudelijke elektrische laagspanningsinstallatie.

Installatie  
- detail beschrijving

- Zie schema's.

Type van de lokalen  
Woonenheid (huis of appartement, andere) huishoudelijke werkeenheden, gemeenschappelijke delen  
van de residentiele eenheid.

Uitwendige invloeden

Geen specifieke invloeden.

## 3.- VASTGESTELDE INBREUKEN OP DE ONDER PUNT 2 VERMELDE VOORSCHRIFTEN

GEEN

## 4.- RESULT

1.- De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het Algemeen Reglement op de elektrische installaties (A.R.E.I.).  
De volgende periodieke controle moet worden uitgevoerd binnen de door de van kracht zijnde reglementaire voorschriften termijn.  
en uiterlijk op 10/05/2044 alsook voor de ingebruikname van elke belangrijke wijziging of beduidende uitbreiding voor deze datum.

- De ingangsklemmen van de automatische differentieelstroominrichting geplaatst bij het begin van de installatie werden  
ontoegankelijk gemaakt door verzegeling. Het (de) ééndraadschema(s) werd(en) gvisceerd.

2.- De elektrische installatie voldoet niet aan de voorschriften van het Algemeen Reglement op de elektrische installaties (A.R.E.I.).  
De installatie mag in dienst blijven indien bij hoogdringendheid wordt voldaan aan de vastgestelde inbreuken en de gepaste maatregelen  
worden getroffen opdat de installatie geen gevaar vormt voor personen of goederen.

De aanvullend bezoek moet door A'S'C worden uitgevoerd uiterlijk op 12 maanden na datum van het verslag.

Vr. De directeur,

De Inspecteur,  
Brent Daman - BD

Autonome Security Controle VZW – Maatschappelijke zetel – Ketselstraat, 111 – 3454 Rummen

BTW: BE 0826-131-776 – Tel. 0472/663700 – lassaut@telenet.be – IBAN BE 32 7512 0493 7802

Secretariaat: Thor Park 8300 – 3600 GENK = Tel. 0483/42.98.30 – Mail: bureel@asc-controle.be

### 5.-UITGEVOERDE CONTROLES

Onderzoek conform interne **procedures 23** en werkinstructie **E006** op basis van de onder punt 2 vermelde voorschriften bij het uitvoeren van het gelijkvormigheidsonderzoek van huishoudelijke elektrische installaties.

- |       |  |
|-------|--|
| 5.- a | Controle op de conformiteit van de uitvoering van de elektrische installatie overeenkomstig de voorgelegde schema's.   |
| 5.- b | Controle van de staat (vastleggingen, beschadigingen....) van het vast geïnstalleerd elektrisch materieel en in het bijzonder voor wat betreft de schakelaars, de stopcontacten, de aansluitingen in de verdeelkasten en verbindingsdozen                                      |
| 5.- c | Controle van de beschermingsmaatregelen tegen elektrische schokken bij rechtstreekse en onrechtstreekse aanraking  |
| 5.- d | Controle van de werking van differentieelstroominrichtingen via eigen testinrichting   |
| 5.- e | Controle van de foutlussen en de juiste aansluiting van de differentieelstroominrichtingen via de opwekking van een foutstroom van minimaal 2,5 maal de gevoeligheid van het apparaat.   |
| 5.- f | De controle van de continuïteit van de equipotentiale verbindingen hoofd – en bijkomende equipotentiale verbindingen en van de beschermingsgeleiders van de stopcontacten en van de vast opgestelde of verplaatsbare elektrische toestellen met vaste standplaats van klasse I |
| 5.- g | Visuele controle van vast of vast opgesteld elektrisch materieel dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen  |
| 5.- h | Visuele controle van verplaatsbaar elektrisch materieel dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen   |

- Behoudens inbreuken, wordt de overeenstemming bevestigd tussen de geïnstalleerde beschermingsinrichtingen tegen overstroom en de doorsnede van de geplaatste geleiders in de respectievelijke eindstroombanen die ze beschermen.

### 6.- Plichten van de Eigenaars, Beheerders, Huurders

- |       |   |
|-------|---|
| 6.a.- | De eigenaar, beheerder of huurder is verplicht het verslag van het onderzoek te bewaren in het dossier van de elektrische installatie, samen met de ééndraadschema's en de situatieplannen.   |
| 6.b.- | De eigenaar, beheerder of huurder is verplicht in het dossier elke wijziging aangebracht aan de elektrische installatie te vermelden.   |
| 6.c.- | De eigenaar, beheerder of huurder is verplicht de Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft onmiddellijk in te lichten over elk ongeluk van personen overkomen en rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten aan de aanwezigheid van elektriciteit. |
| 6.d.  | <b>Kopieën</b> : Onderhavig verslag mag uitsluitend in zijn geheel gereproduceerd worden na toestemming van de opdrachtgever en A" S" C   |

### 7.- VERIFICATIE VAN HET VERSLAG DOOR DE DNB

Datum	De aangestelde van de netbeheerder : Naam	Handtekening

**Nota:** Onderhavig verslag mag uitsluitend gebruikt worden voor de doelstellingen waarvoor het werd opgemaakt d.w.z. gelijkvormigheidsonderzoek en voor geen enkel ander doel.

**Betekenis van de nota's :** betreffen de gebreken die geen invloed hebben op de besluitvorming, vaststellingen die buiten het kader van het onderzoek vallen maar geen gevaar inhouden voor de veiligheid, of organisatorische gegevens.



**AUTONOME SECURITY CONTROLE**  
Erkend CONTROLEORGANISME

**VERSLAG VAN HET GELIJKVORMIGHEIDSONDERZOEK VAN EEN HUISHOUDELIJKE  
FOTOVOLTAISCHE INSTALLATIE A.R.E.I. Art. 270**  
Onderzoek conform interne procedures 23 en werkvoorschrift E006

* Datum onderzoek	10/05/2019	Verslag N°	BD 2019-0337
* Adres installatie	Jodenstraat 4A, 3300 Tienen		
* Eigenaar of DNG	/		
* Opdrachtgever	Elektriciteit Logist - Jodenstraat 39, 3300 Tienen		
* Installateur	/		
* DNB	Fluvius		
* Voorschriften	A.R.E.I. art. 235 - Not'a's Economie Energie mrs.71 - 72 - 72 bis - Voorschriften netbeheerder		
* ID meettoestel	FLUKE 1664 FC		

**1.- KENMERKEN VAN DE FOTOVOLTAISCHE INSTALLATIE**

KWH meter - NET	N°	Nog niet aanwezig.	Index	/
KWH meter - GROEN	N°	/	Index	/
* Zonnepanelen	MID - aanduiding			

Aantal	Type	CE - Markering	Attest	Piekvermogen
10	Luxor EcoLine P60/270	OK	OK	Per paneel 270 Wp Totaal 2.700 Wp

**\* Omvormers**

Aantal	Type	Serienummer(s)	Maximaal a.c.- vermogen
1	SMA 1.5-IVL40	19 30 10 79 30	Per omvormer 1.500 VA Totaal 1.500 VA

**Bescherming tegen:**

Overstroom	Automaat	20A / 2p
Indirecte aanraking	Differentiële stroominrichting	40A / 2p / 300mA
Directe aanraking	Afsluiting	OK
Opgemeten waarden	Spreadingsweerstand RA in Ω	3,4
	Isolatie RI in MΩ	/

**2.- VASTGESTELDE INBREUKEN OF DE VERMELDE VOORSCHRIFTEN**

GEEN

**3.- BESLUIT**

1.- De installatie is conform, de ééndraadschema's werden voor gezien getekend.  
De installatie dient opnieuw gecontroleerd uiterlijk op 10/05/2044 (art. 271 AREI) alsook voor de ingebruikname van elke belangrijke wijziging of beduidende uitbreiding, uitgevoerd voor deze datum.

2.- De installatie is niet conform en mag niet in dienst gesteld worden. De installatie dient opnieuw gecontroleerd te worden door A'S'C nadat gevolg is gegeven werd aan de vastgestelde inbreuken.

De inspecteur,  
Brent Daman - BD

Vr. De directeur,  
10

Autonome Security Controle VZW - Maatschappelijke zetel - Ketelstraat, 111 - 3454 Kuffen  
BTW / BE 0826-131-776 - Tel. 0472/663700 - [lassaut@telenet.be](mailto:lassaut@telenet.be) - IBAN BE 32 752 0493 7802  
Secretariaat: Thor Park, 8300 - 3600 GENK - Tel. 0483/42.98.30 - Mail: [bureau@asc-controle.be](mailto:bureau@asc-controle.be)  
A'S'C Document 111: E006 /09 - L.S. HHH Fotovoltaïsche installaties | Rev. 05 - 03/02/2017 | Pag. 1 van 2