

Classements nationaux 2015-2016

Le classement national doit être considéré comme un outil d'évaluation et de renforcement de la motivation des sportifs.

1. Objectifs

- Etablir une hiérarchie des tireurs belges en incorporant un maximum de compétiteurs dans un seul classement de référence et en dégageant une élite
- Servir de base à l'encodage des compétitions nationales.
- Revalorisation du circuit des compétitions belges par un système qui garantit la présence des meilleurs tireurs belges à plusieurs compétitions nationales chaque année par la création des « circuits nationaux ».
- Apprentissage de la préparation des échéances importantes : en augmentant l'importance accordée à certains événements nationaux, on vise à améliorer progressivement l'approche des grands événements. Les tireurs belges apprennent à se préparer en vue d'événements ciblés dans lesquels la nécessité d'obtenir un résultat augmente la « pression ».
- Attirer les tireurs étrangers de bon niveau : la valorisation de certaines compétitions belges sera un incitant supplémentaire pour attirer des tireurs étrangers de bon niveau.
- Servir de référence dans le cadre de la prise de décision au sujet des autorisations de participations aux compétitions qualificatives (voir règlement d'accès aux compétitions internationales 2015-2016).

2. Règles générales

- Les catégories cadets/U17, Juniors/U20 et Senior possèdent leur classement national propre.
- La catégorie des U23 est intégrée dans le classement national senior.
- Les classements nationaux sont basés sur les points obtenus lors des compétitions « sommets* », lors des compétitions reprises au sein des calendriers qualificatifs des différentes catégories, lors des circuits nationaux et des championnats de Belgique.
- Les résultats pris en compte sont les 3 meilleurs résultats réalisés dans les compétitions dites « qualificatives » et/ou « sommets » + les résultats obtenus dans les circuits nationaux + les championnats de Belgique.

Remarque: Pour les juniors/U20, les championnats de Belgique seniors seront également repris dans le classement national junior/U20.

*Sommets : championnats d'Europe, championnats du Monde et Jeux Olympiques

Nationaal klassement 2015-2016

Het nationaal klassement dient beschouwd te worden als een middel tot evaluatie en versterking van de motivatie van de schermers.

1. Doelstellingen

- Opstellen van een hiërarchie van de Belgische schermers door een maximum aantal wedstrijdschermers in één enkel referentieklassering te kunnen opnemen waarbinnen de topschermers zich kunnen onderscheiden.
- Basis voor het inbrengen van deelnemers aan nationale competities.
- Herwaarderen van het circuit van Belgische wedstrijden door een systeem dat de aanwezigheid van de beste Belgische schermers op meerdere wedstrijden garandeert, dit door jaarlijks "nationale circuits" te creëren.
- Aanleren van het voorbereiden van belangrijke wedstrijden (prestatiedoelen) : door meer belang te hechten aan bepaalde nationale wedstrijden, willen we de aanpak voor bepaalde internationale wedstrijden verbeteren. De Belgische schermers leren zich voor te bereiden voor welbepaalde wedstrijden waarbij het nodig is een resultaat te behalen en dus de "druk" verhoogd wordt.
- Aantrekken van goede buitenlandse schermers: de opwaardering van bepaalde Belgische wedstrijden zal een bijkomende stimulans zijn om buitenlandse schermers van een goed niveau aan te trekken.
- Dienst doen als referentie in het kader van het nemen van beslissingen omtrent toestemming tot deelname aan selectiewedstrijden (zie reglement toestemming voor deelname aan internationale wedstrijden 2015-2016)

2. Algemene regels

- De categorieën cadetten/U17, junioren/U20 en senioren bezitten hun eigen nationaal klassement.
- De categorie U23 is geïntegreerd in het nationaal klassement senioren.
- De nationale klassementen zijn opgesteld op basis van de punten behaald op kampioenschappen*, selectiewedstrijden, nationale circuit toernooien en BK's.
- De resultaten die in rekening gebracht worden zijn de 3 beste resultaten gerealiseerd op selectiewedstrijden en/of kampioenschappen* + de resultaten behaald op het nationale circuit + BK.

Opmerking: Voor de junioren/U20, het BK senioren zal ook opgenomen worden in het nationaal klassement junioren/U20.

* Kampioenschappen: EK, WK en Olympische Spelen

3. Calcul des points

Le calcul des points fait l'objet de formules tenant compte de divers paramètres.

3.1. Cadets/U17

FORMULE :

Les points sont attribués sur base de la formule suivante :

$$\text{Points gagnés} = \text{points de base} \times \text{coefficient technique} \times \text{coefficient qualitatif}$$

Remarque : le résultat obtenu est arrondi au 2^{ème} chiffre après la virgule.

TABLE DES POINTS :

Tableau 1 : sans repêchage

Place	Points
1	1000,000
2	800,000
3-4	650,000
5/8	500,000
9/16	320,000
17/32	160,000
33/64	80,000
4ème tour	40,000
3ème tour	20,000
2ème tour	10,000
1er tour	0

Tableau 2 : avec repêchage

Place	Points
1	1000,000
2	800,000
3/4	650,000
5/8	500,000
9/12	410,000
13/16	320,000
17/24	240,000
25/32	160,000
33/48	120,000
49/64	80,000
4ème tour	40,000
3ème tour	20,000
2ème tour	10,000
1er tour	0

COEFFICIENT TECHNIQUE :

Types de compétition	TC
Championnats du Monde	2,5
Championnats d'Europe	1,5
Circuits Européens cadets	1,0
Circuits Allemands cadets	0,5
Championnats de Belgique cadets	0,2
Circuits nationaux cadets	0,1

3. Puntenberekening

De puntenberekening gebeurt aan de hand van formules rekening houdend met diverse parameters.

3.1. Cadetten/U17

FORMULE:

De punten worden als volgt toegekend :

$$\text{Gewonnen punten} = \text{basispunten} \times \text{technisch coëfficiënt} \times \text{kwaliteitscoëfficiënt}$$

Opmerking: de waarde wordt afgerond op het tweede cijfer na de komma.

PUNTENTABEL :

Tabel 1 : zonder herkansing

Plaats	Punten
1	1000,000
2	800,000
3-4	650,000
5/8	500,000
9/16	320,000
17/32	160,000
33/64	80,000
4ème tour	40,000
3ème tour	20,000
2ème tour	10,000
1er tour	0

Tabel 2 : met herkansing

Plaats	Punten
1	1000,000
2	800,000
3/4	650,000
5/8	500,000
9/12	410,000
13/16	320,000
17/24	240,000
25/32	160,000
33/48	120,000
49/64	80,000
4ème tour	40,000
3ème tour	20,000
2ème tour	10,000
1er tour	0

TECHNISCH COËFFICIËNT :

Wedstrijd	TC
Wereldkampioenschap	2,5
Europees kampioenschap	1,5
Europees circuittoernooi cadetten	1,0
Duits circuittoernooi cadetten	0,5
Belgisch Kampioenschap cadetten	0,2
Nationaal circuit toernooi cadetten	0,1

COEFFICIENT QUALITATIF :

1. Le coefficient qualitatif est appliqué dans les compétitions du circuit européen, les championnats d'Europe et les championnats du Monde.
2. Pour les circuits nationaux, les championnats de Belgique et les circuits Allemands, le coefficient qualitatif est fixé à 1.
3. Le coefficient qualitatif (tableau 3) est un coefficient défini en fonction de 2 paramètres :
 - a. Le nombre de participants à la compétition
 - b. Le nombre de nations considérées comme nations du top dans la catégorie concernée et présentent à la compétition (tableau 4)

TABLEAU 3 : coefficient qualitatif

	≤ 1 nations du top	2-4 nations du top	≥ 5 nations du top
≤ 83 participants	1,25	1,5	1,75
84-142 participants	1,5	1,75	2,0
143-201 participants	1,75	2,0	2,25
≥ 202 participants	2,0	2,25	2,5

TABLEAU 4 : Tableau récapitulatif par armes des nations considérées comme nation du top (pays présent si ≥ 5 tireurs de ce pays participent)

FHC	FDC	SHC	SDC	DHC	DDC
RUS	RUS	RUS	RUS	RUS	RUS
ITA	ITA	ITA	ITA	ITA	ITA
FRA	FRA	FRA	FRA	FRA	FRA
GER	GER	GER	GER	GER	GER
HUN	HUN	HUN	HUN	HUN	HUN
USA	USA	USA	USA	USA	USA
POL	POL	UKR	POL	UKR	ISR
JPN			UKR		

KWALITEITSCOËFFICIËNT:

1. De kwaliteitscoëfficiënt wordt toegepast op Europese circuittornooien cadetten, het Europees kampioenschap en het Wereldkampioenschap.
2. Voor de nationale circuit tornooien, de BK's en de Duitse circuittornooien is de kwaliteitscoëfficiënt vastgelegd op 1.
3. De kwaliteitscoëfficiënt (tabel 3) varieert in functie van 2 parameters:
 - a. Het aantal deelnemers aan de competitie
 - b. Het aantal aanwezige landen beschouwd als toplanden in die bepaalde categorie (tabel 4)

TABEL 3 : kwaliteitscoëfficiënt

	≤ 1 toplanden	2-4 toplanden	≥ 5 toplanden
≤ 83 deelnemers	1,25	1,5	1,75
84-142 deelnemers	1,5	1,75	2,0
143-201 deelnemers	1,75	2,0	2,25
≥ 202 deelnemers	2,0	2,25	2,5

TABEL 4 : landen beschouwd als toplanden (topland aanwezig als ≥ 5 schermers van dat land deelnemen)

FHC	FDC	SHC	SDC	DHC	DDC
RUS	RUS	RUS	RUS	RUS	RUS
ITA	ITA	ITA	ITA	ITA	ITA
FRA	FRA	FRA	FRA	FRA	FRA
GER	GER	GER	GER	GER	GER
HUN	HUN	HUN	HUN	HUN	HUN
USA	USA	USA	USA	USA	USA
POL	POL	UKR	POL	UKR	ISR
JPN			UKR		

EGALITE DE POINTS :

En cas d'égalité de points, les tireurs sont départagés selon les règles suivantes :

1. Cas où les tireurs ex-aequo ont pris des points en compétitions qualificatives : on prend le meilleur résultat (en points) comptabilisé dans le dernier classement à jour ;
2. Cas où les tireurs ex-aequo ont réalisé des points uniquement en compétitions belges et « 0 » en compétitions qualificatives : ils sont départagés en fonction du résultat (place) dans la compétition la plus récente. S'ils n'ont pas participé à cette compétition, on prend la suivante plus récente, et ainsi de suite ;
3. Cas où un des tireurs compte des points (>0) en compétitions qualificatives et l'autre (les autres) pas : le tireur ayant réalisé des points en compétition qualificatives est classé devant.

GELIJKHEID VAN PUNTEN :

In het geval dat meerdere schermers een gelijk aantal punten hebben worden de schermers als volgt gerangschikt :

1. In het geval de schermers met een ex-aequo hebben deelgenomen aan selectiewedstrijden : de prestatie waarmee de schermer het meest punten behaalde in het laatst geüpdatete nationaal klassement ;
2. In het geval de schermers met een ex-aequo enkel punten behaald hebben tijdens Belgische competities en geen deelnames hebben aan selectiewedstrijden : rangschikking op basis van hun plaats op de meest recente competitie. Indien ze aan deze wedstrijd niet hebben deelgenomen, de 2^{de} meest recente , enz.;
3. In het geval een schermer punten heeft behaald op een selectiewedstrijd (>0) en de andere schermer niet: de schermer die punten behaald heeft op selectiewedstrijden zal als eerste gerangschikt worden.

3.2. Juniors/U20

FORMULE :

Les points sont attribués sur base de la formule suivante :

Points gagnés = points de base x coefficient technique x coefficient qualitatif

Remarque : le résultat obtenu est arrondi au 2^{ème} chiffre après la virgule.

TABLE DES POINTS :

Tableau 5 : sans repêchage

Place	Points
1	1000,000
2	800,000
3-4	650,000
5/8	500,000
9/16	320,000
17/32	160,000
33/64	80,000
4ème tour	40,000
3ème tour	20,000
2ème tour	10,000
1er tour	0

Tableau 6 : avec repêchage

Place	Points
1	1000,000
2	800,000
3/4	650,000
5/8	500,000
9/12	410,000
13/16	320,000
17/24	240,000
25/32	160,000
33/48	120,000
49/64	80,000
4ème tour	40,000
3ème tour	20,000
2ème tour	10,000
1er tour	0

COEFFICIENT TECHNIQUE :

Types de compétition	TC
Championnats du Monde	2,5
Championnats d'Europe	1,5
Coupe du monde FIE junior	1,0
Circuits Français senior (FFE)	0,7
Circuits Allemands juniors(DFBj)	0,5
Championnats de Belgique seniors	0,3
Championnat de Belgique juniors	0,2
Circuits nationaux seniors	0,2
Circuits nationaux juniors	0,1

3.2. Junioren/U20

FORMULE:

De punten worden als volgt toegekend :

Gewonnen punten = basispunten x technisch coëfficiënt x kwaliteitscoëfficiënt

Opmerking: de waarde wordt afgerond op het tweede cijfer na de komma.

PUNTENTABEL :

Tabel 5 : zonder herkansing

Plaats	Punten
1	1000,000
2	800,000
3-4	650,000
5/8	500,000
9/16	320,000
17/32	160,000
33/64	80,000
4ème tour	40,000
3ème tour	20,000
2ème tour	10,000
1er tour	0

Tabel 6 : met herkansing

Plaats	Punten
1	1000,000
2	800,000
3/4	650,000
5/8	500,000
9/12	410,000
13/16	320,000
17/24	240,000
25/32	160,000
33/48	120,000
49/64	80,000
4ème tour	40,000
3ème tour	20,000
2ème tour	10,000
1er tour	0

TECHNISCH COËFFICIENT :

Wedstrijd	TC
Wereldkampioenschap	2,5
Europees kampioenschap	1,5
Wereldbeker FIE junior	1,0
Frans circuittoernooi senior (FFE)	0,7
Duits circuittoernooi junioren (DFBj)	0,5
Belgisch Kampioenschap senioren	0,3
Belgisch Kampioenschap junioren	0,2
Nationaal circuit toernooi senioren	0,2
Nationaal circuit toernooi junioren	0,1

COEFFICIENT QUALITATIF :

1. Un coefficient qualitatif est appliqué pour les compétitions de coupe du monde FIE, les championnats d'Europe et les championnats du Monde. Ce coefficient qualitatif varie en fonction de la force et du nombre de tireurs qui participent à la compétition (tableau 7).
2. Pour les circuits nationaux, les championnats de Belgique et les circuits Français et Allemands, le coefficient qualitatif est fixé à 1.

TABLEAU 7 : Coefficient qualitatif

CLASSEMENT FIE	NOMBRE D'ATHLETES	VALEUR
1er – 8ème	A	8
9 – 16ème	B	4
Autres tireurs	C	0,5

La formule de calcul du coefficient qualitatif est la suivante :

$$\text{Coefficient qualitatif} = 1 + [(8 \times A) + (4 \times B) + (0,5 \times C)] / 100$$

Remarque : le nombre obtenu est arrondi au 2^{ème} chiffre après la virgule.

EGALITE DE POINTS :

En cas d'égalité de points, les tireurs sont départagés selon les règles suivantes :

1. Cas où les tireurs ex-aequo ont pris des points en compétitions qualificatives : on prend le meilleur résultat (en points) comptabilisé dans le dernier classement à jour ;
2. Cas où les tireurs ex-aequo ont réalisé des points uniquement en compétitions belges et « 0 » en compétitions qualificatives : ils sont départagés en fonction du résultat (place) dans la compétition la plus récente. S'ils n'ont pas participé à cette compétition, on prend la suivante plus récente, et ainsi de suite ;
3. Cas où un des tireurs compte des points (>0) en compétitions qualificatives et l'autre (les autres) pas : le tireur ayant réalisé des points en compétition qualificatives est classé devant

KWALITEITSCOËFFICIËNT:

1. De kwaliteitscoëfficiënt wordt toegepast op FIE wereldbekertoernooien junioren, het Europees kampioenschap en het Wereldkampioenschap. De kwaliteitscoëfficiënt (tabel 7) varieert in functie van de sterkte en het aantal deelnemers aan de competitie.
2. Voor de nationale circuit toernooien, de BK's en de Duitse en Franse circuittoernooien is de kwaliteitscoëfficiënt vastgelegd op 1.

TABEL 7 : kwaliteitscoëfficiënt

FIE KLASSEMENT	DEELNEMERS	WAARDE
1 ^{ste} – 8 ^{ste}	A	8
9 ^{de} – 16 ^{de}	B	4
Andere deelnemers	C	0,5

De berekening van de kwaliteitscoëfficiënt is als volgt :

$$\text{Kwaliteitscoëfficiënt} = 1 + [(8 \times A) + (4 \times B) + (0,5 \times C)] / 100$$

Opmerking: de waarde wordt afgerond op het tweede cijfer na de komma.

GELIJKHEID VAN PUNTEN :

In het geval dat meerdere schermers een gelijk aantal punten hebben worden de schermers als volgt gerangschikt :

1. In het geval de schermers met een ex-aequo hebben deelgenomen aan selectiewedstrijden : de prestatie waarmee de schermer het meest punten behaalde in het laatst geüpdatete nationaal klassement ;
2. In het geval de schermers met en ex-aequo enkel punten behaald hebben tijdens Belgische competities en geen deelnames hebben aan selectiewedstrijden : ze worden gerangschikt op basis van hun plaats op de meest recente competitie. Indien ze aan deze wedstrijd niet hebben deelgenomen, wordt de meest recente in rekening gebracht, enz.;
3. In het geval een schermer punten heeft behaald op een selectiewedstrijd (>0) en de andere schermer niet : de schermer die punten behaald heeft op selectiewedstrijden zal als eerste gerangschikt worden.

3.3. U23 et Seniors

FORMULE DE CALCUL :

Les points sont attribués sur base de la formule suivante :

Points gagnés = points de base x coefficient technique x coefficient qualitatif

Remarque : le nombre obtenu est arrondi au 2^{ème} chiffre après la virgule.

TABLE DES POINTS :

Tableau 8 : sans repêchage

Place	Points
1	1000,000
2	800,000
3-4	650,000
5/8	500,000
9/16	320,000
17/32	160,000
33/64	80,000
4ème tour	40,000
3ème tour	20,000
2ème tour	10,000
1er tour	0

Tableau 9: avec repêchage

Place	Points
1	1000,000
2	800,000
3/4	650,000
5/8	500,000
9/12	410,000
13/16	320,000
17/24	240,000
25/32	160,000
33/48	120,000
49/64	80,000
4ème tour	40,000
3ème tour	20,000
2ème tour	10,000
1er tour	0

COEFFICIENT TECHNIQUE :

Types de compétition	TC
Jeux Olympique	5
Championnats du Monde	2,5
Championnats d'Europe	1,5
Grand-Prix FIE	1,5
Coupe du monde FIE	1,0
Circuit Allemand/Français seniors	0,5
Championnats de Belgique seniors	0,2
Circuit nationaux seniors	0.1

3.3. U23 en Senioren

FORMULE :

De punten worden als volgt toegekend :

Gewonnen punten = basispunten x technisch coëfficiënt x kwaliteitscoëfficiënt

Opmerking: de waarde wordt afgerond op het tweede cijfer na de komma.

PUNTENTABEL :

Tabel 8 : zonder herkansing

Plaats	Punten
1	1000,000
2	800,000
3-4	650,000
5/8	500,000
9/16	320,000
17/32	160,000
33/64	80,000
4ème tour	40,000
3ème tour	20,000
2ème tour	10,000
1er tour	0

Tabel 9 : met herkansing

Plaats	Punten
1	1000,000
2	800,000
3/4	650,000
5/8	500,000
9/12	410,000
13/16	320,000
17/24	240,000
25/32	160,000
33/48	120,000
49/64	80,000
4ème tour	40,000
3ème tour	20,000
2ème tour	10,000
1er tour	0

TECHNISCH COËFFICIËNT :

Wedstrijd	TC
Olympische Spelen	5
Wereldkampioenschap	2,5
Europees kampioenschap	1,5
Grand Prix FIE	1,5
Wereldbeker FIE	1,0
Frans/Duits circuittoernooi senior	0,5
Belgisch Kampioenschap senioren	0,2
Nationaal circuittoernooi senioren	0,1

COEFFICIENT QUALITATIF :

1. Un coefficient qualitatif est appliqué pour les compétitions FIE, les championnats d'Europe, les championnats du Monde et les Jeux Olympiques. Ce coefficient qualitatif varie en fonction de la force et du nombre de tireurs qui participent à la compétition (tableau 10).
2. Pour les circuits nationaux, les championnats de Belgique, les circuits français et Allemands, le coefficient qualitatif est fixé à 1.

TABLEAU 10 : Coefficient qualitatif

CLASSEMENT FIE	NOMBRE D'ATHLETES	VALEUR
1er – 8ème	A	8
9 – 16ème	B	4
Autres tireurs	C	0,5

La formule de calcul du coefficient qualitatif est la suivante :

$$\text{Coefficient qualitatif} = 1 + [(8 \times A) + (4 \times B) + (0,5 \times C)] / 100$$

Remarque : le nombre obtenu est arrondi au 2^{ème} chiffre après la virgule.

EGALITE DE POINTS :

En cas d'égalité de points, les tireurs sont départagés selon les règles suivantes :

1. Cas où les tireurs ex-aequo ont pris des points en compétitions qualificatives : on prend le meilleur résultat (en points) comptabilisé dans le dernier classement à jour ;
2. Cas où les tireurs ex-aequo ont réalisé des points uniquement en compétitions belges et « 0 » en compétitions qualificatives : ils sont départagés en fonction du résultat (place) dans la compétition la plus récente. S'ils n'ont pas participé à cette compétition, on prend la suivante plus récente, et ainsi de suite ;
3. Cas où un des tireurs compte des points (>0) en compétitions qualificatives et l'autre (les autres) pas : le tireur ayant réalisé des points en compétition qualificatives est classé devant.

KWALITEITSCOËFFICIËNT:

1. De kwaliteitscoëfficiënt wordt toegepast op FIE wereldbekertoernooien senioren, het Europees kampioenschap, het Wereldkampioenschap en de Olympische Spelen. De kwaliteitscoëfficiënt (tabel 10) varieert in functie van de sterkte en het aantal deelnemers aan de competitie.
2. Voor de nationale circuit toernooien, de BK's en de Duitse en Franse circuittoernooien is de kwaliteitscoëfficiënt vastgelegd op 1.

TABEL 10 : kwaliteitscoëfficiënt

FIE KLASSEMENT	DEELNEMERS	WAARDE
1 ^{ste} – 8 ^{ste}	A	8
9 ^{de} – 16 ^{de}	B	4
Andere deelnemers	C	0,5

De berekening van de kwaliteitscoëfficiënt is als volgt :

$$\text{Kwaliteitscoëfficiënt} = 1 + [(8 \times A) + (4 \times B) + (0,5 \times C)] / 100$$

Opmerking: de waarde wordt afgerond op het tweede cijfer na de komma.

GELIJKHEID VAN PUNTEN :

In het geval dat meerdere schermers een gelijk aantal punten hebben worden de schermers als volgt gerangschikt :

1. In het geval de schermers met een ex-aequo hebben deelgenomen aan selectiewedstrijden : de prestatie waarmee de schermer het meest punten behaalde in het laatst geüpdatete nationaal klassement ;
2. In het geval de schermers met en ex-aequo enkel punten behaald hebben tijdens Belgische competities en geen deelnames hebben aan selectiewedstrijden : ze worden gerangschikt op basis van hun plaats op de meest recente competitie. Indien ze aan deze wedstrijd niet hebben deelgenomen, wordt de meest recente in rekening gebracht, enz.;
3. In het geval een schermer punten heeft behaald op een selectiewedstrijd (>0) en de andere schermer niet : de schermer die punten behaald heeft op selectiewedstrijden zal als eerste gerangschikt worden.

Remarques sur le champ d'application du règlement qualificatif

- En cas de litige, c'est la version française (langue source du règlement) du règlement qui constitue le texte de référence.
- Les cas non prévus dans le présent règlement relèvent du Comité Sportif Fédéral qui est chargé de les examiner et d'y apporter les solutions nécessaires.

Comité Sportif Fédéral

CALLEWAERT Margot – DE GREEF Alain - PICHON Marc - SWENNEN Erik

Septembre 2015

Opmerking aangaande de toepassing van het selectiereglement

- Bij betwisting is de Franstalige versie van het reglement (brontaal van het reglement) de referentietekst.
- Een specifiek geval dat niet in het huidige reglement als dusdanig is opgenomen behoort tot de bevoegdheid van het Federaal Sportcomité dat belast is met het onderzoek en het aanbrenge van de noodzakelijke oplossing.

Federaal Sportcomité

CALLEWAERT Margot – DE GREEF Alain - PICHON Marc - SWENNEN Erik

September 2015