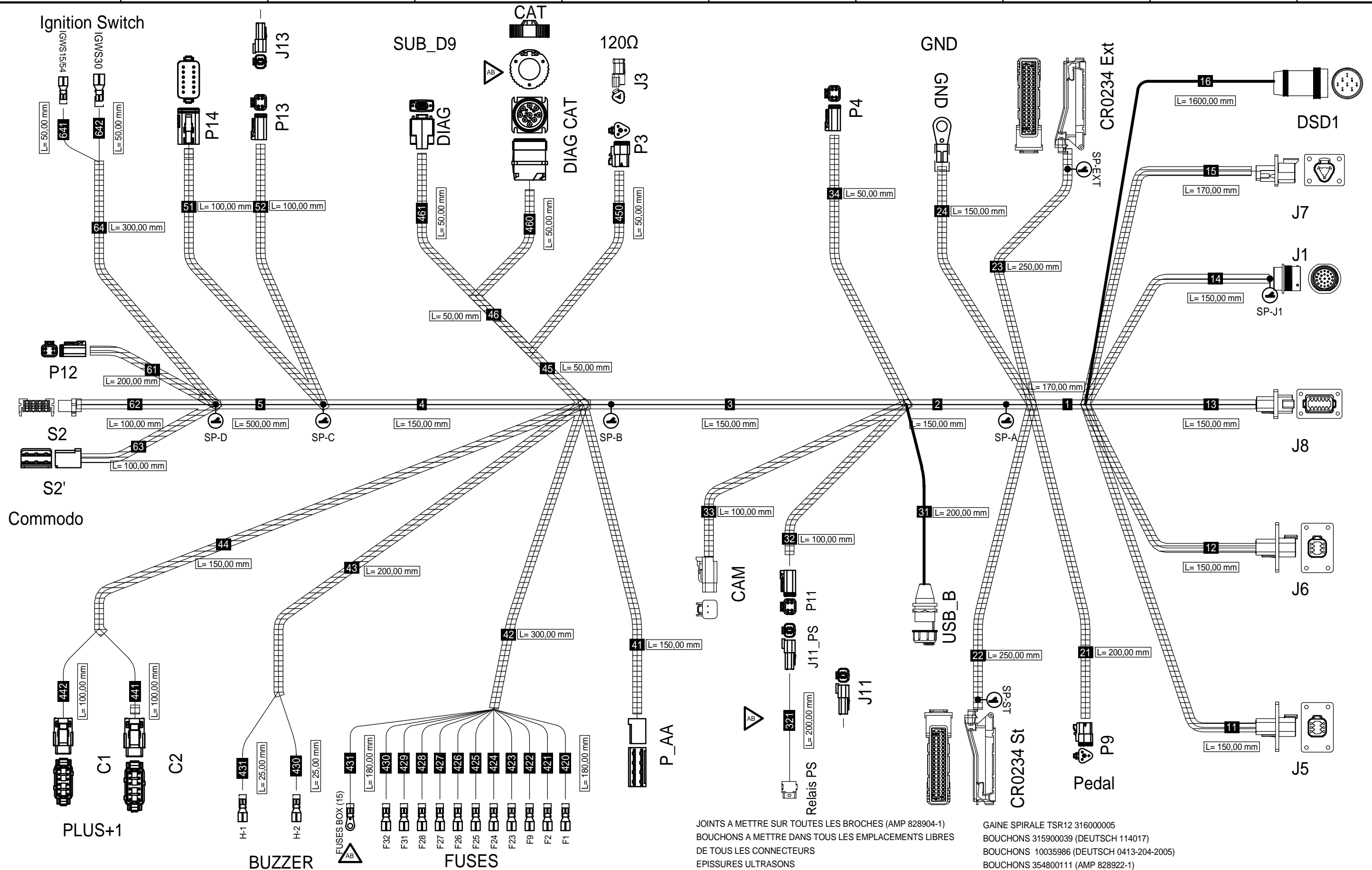


## **11. ELECTRICAL HARNESSSES / FAISCEAUX ELECTRIQUES**

### Cab calculator :

400 273 003B	CAB MAIN HARNESS	<i>FAISC CABINE PRINCIPAL</i>
400 273 963A	CAB SUPPLY	<i>FAISCEAU CABINE</i>
400 273 133A	FRONT AXLE	<i>ESSIEU AV</i>
400 273 143A	FRONT LIGHTS	<i>ECLAIRAGE AV</i>
400 273 153B	DASHBOARD	<i>TABLEAU DE BORD</i>
400 273 163A	HARNESS CONVERTER	<i>CONVERTISSEUR DE TENSION</i>
400 273 183A	CAB AIR CONDITIONNING	<i>CLIM INTERIEUR CABINE</i>
400 273 173A	AIR CONDITIONNING	<i>CLIMATISATION</i>
400 273 253B	HIGH BEAM	<i>FAISC FEU</i>
400 273 273A	ROPS WORK LIGHT	<i>FAISC FEU TRAVAIL</i>
400 273 283B	TURN LIGHT	<i>FAISC CLIGNOTANTS</i>
400 273 193A	RALLONGE ROPS WORK LIGHT	<i>RALLONGE FAISCEAU FEU TRAVAIL</i>

---



JOINTS A METTRE SUR TOUTES LES BROCHES (AMP 828904-1)  
BOUCHONS A METTRE DANS TOUS LES EMPLACEMENTS LIBRES  
DE TOUTS LES CONNECTEURS  
EPISSURES ULTRASONS

GAINE SPIRALE TSR12 316000005  
BOUCHONS 315900039 (DEUTSCH 114017)  
BOUCHONS 10035986 (DEUTSCH 0413-204-2005)  
BOUCHONS 354800111 (AMP 828922-1)

REV	NATURE DE LA MODIFICATION TYPE OF MODIFICATION	DESSINE/VERIFIE DRAWN/VERIFIED	DATE	VISA	APPROUVE APPROVED	DATE	VISA	REV	NATURE DE LA MODIFICATION TYPE OF MODIFICATION	DESSINE/VERIFIE DRAWN/VERIFIED	DATE	VISA	APPROUVE APPROVED	DATE	VISA
AB	ECO 208273	LMASLANK	27/09/2017		P.BUTTIN	27/09/2017									
AA	CREATION	LMASLANK	17/03/2017		P.BUTTIN	17/03/2017									

PRODUIT / PRODUCT: **NOMAD 65** Harness PC

TITRE / TITLE : **Faisceau Platine Centrale**

**SERCEL ETABLISSEMENT  
DE SAINT GAUDENS**

BP69 - 31802 SAINT-GAUDENS CEDEX (FRANCE)  
Tel:(33)(0)561899000 Fax:(33)(0)561899033

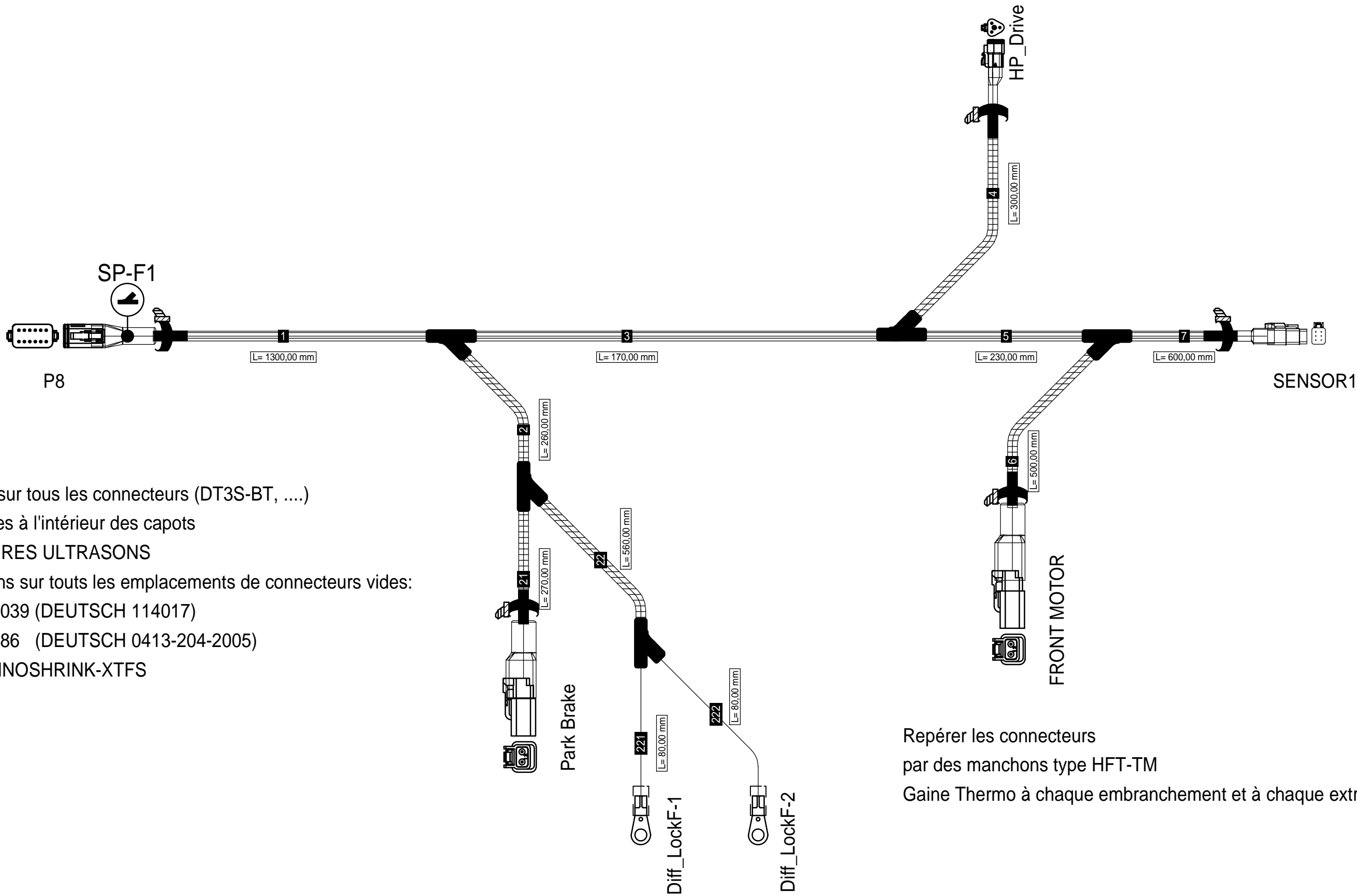
Folio: 01/07  
NUMERO DE PLAN  
DRAWING REFERENCE  
**400 273 003**

A3

Toute reproduction et diffusion sont interdites sans son autorisation.

CODE OTAN : F2577





Capots sur tous les connecteurs (DT3S-BT, ....)  
 Epissures à l'intérieur des capots  
 EPISSURES ULTRASONS  
 Bouchons sur tous les emplacements de connecteurs vides:  
 315900039 (DEUTSCH 114017)  
 10035986 (DEUTSCH 0413-204-2005)  
 gaine INNOSHRINK-XTFS

Repérer les connecteurs  
 par des manchons type HFT-TM  
 Gaine Thermo à chaque embranchement et à chaque extrémité

REV	NATURE DE LA MODIFICATION TYPE OF MODIFICATION	DESSINE/VERIFIE DRAWN/VERIFIED	DATE	VISA	APPROUVE APPROVED	DATE	VISA	REV	NATURE DE LA MODIFICATION TYPE OF MODIFICATION	DESSINE/VERIFIE DRAWN/VERIFIED	DATE	VISA	APPROUVE APPROVED	DATE	VISA
AA	CREATION	LMASLANK	28/03/2017		P.BUTTIN	28/03/2017									

PRODUIT / PRODUCT: **NOMAD 65**

TITRE / TITLE : **FRONT AXLE**

**SERCEL ETABLISSEMENT DE SAINT GAUDENS**  
 BP69 - 31802 SAINT-GAUDENS CEDEX (FRANCE)  
 Tel: (33)(0)561899000 Fax: (33)(0)561899033

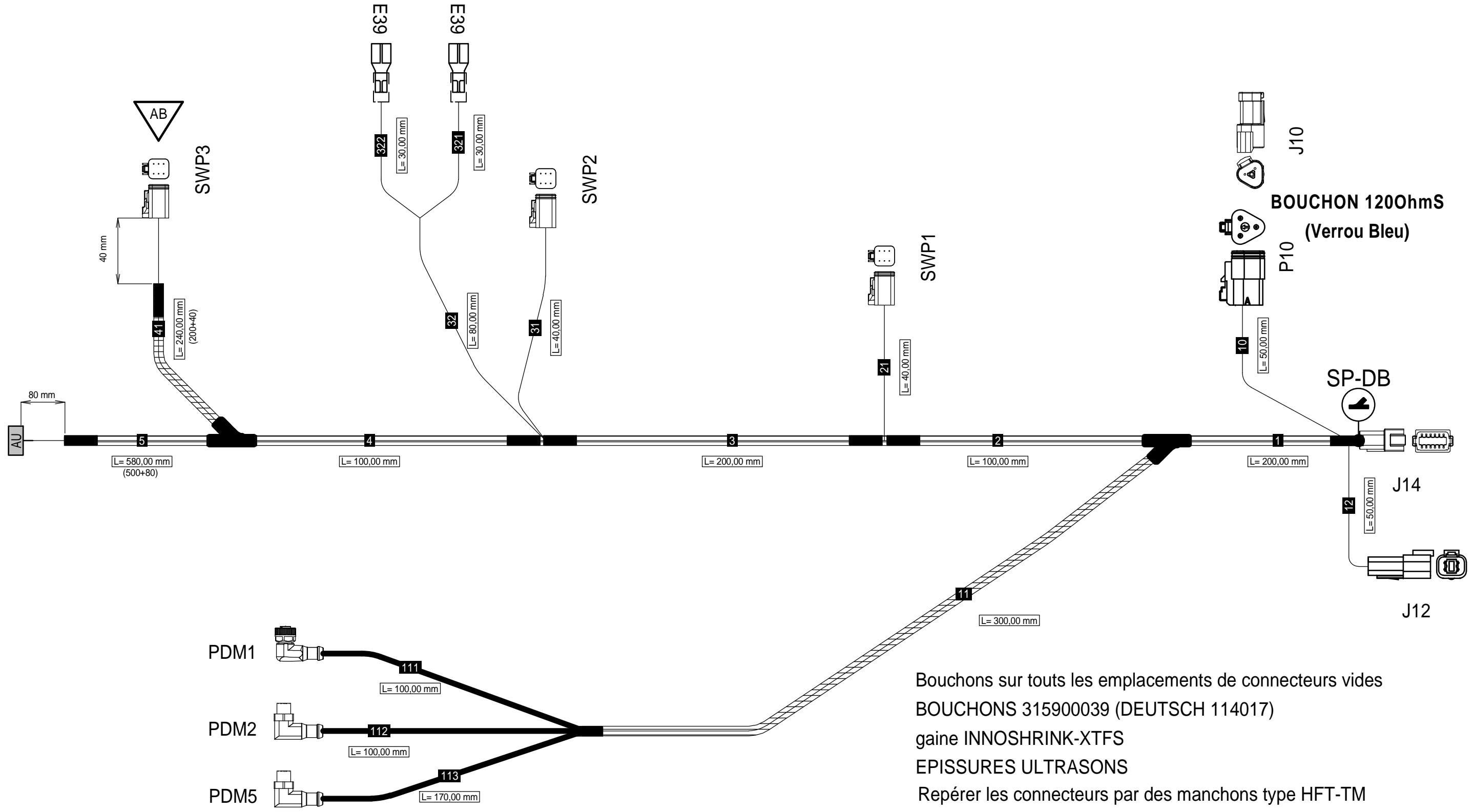
Folio: 01/03

NUMERO DE PLAN  
DRAWING REFERENCE  
**400 273 133**

**Sercel**  
 CODE OTAN : F2577

Toute reproduction et diffusion sont interdites sans son autorisation.

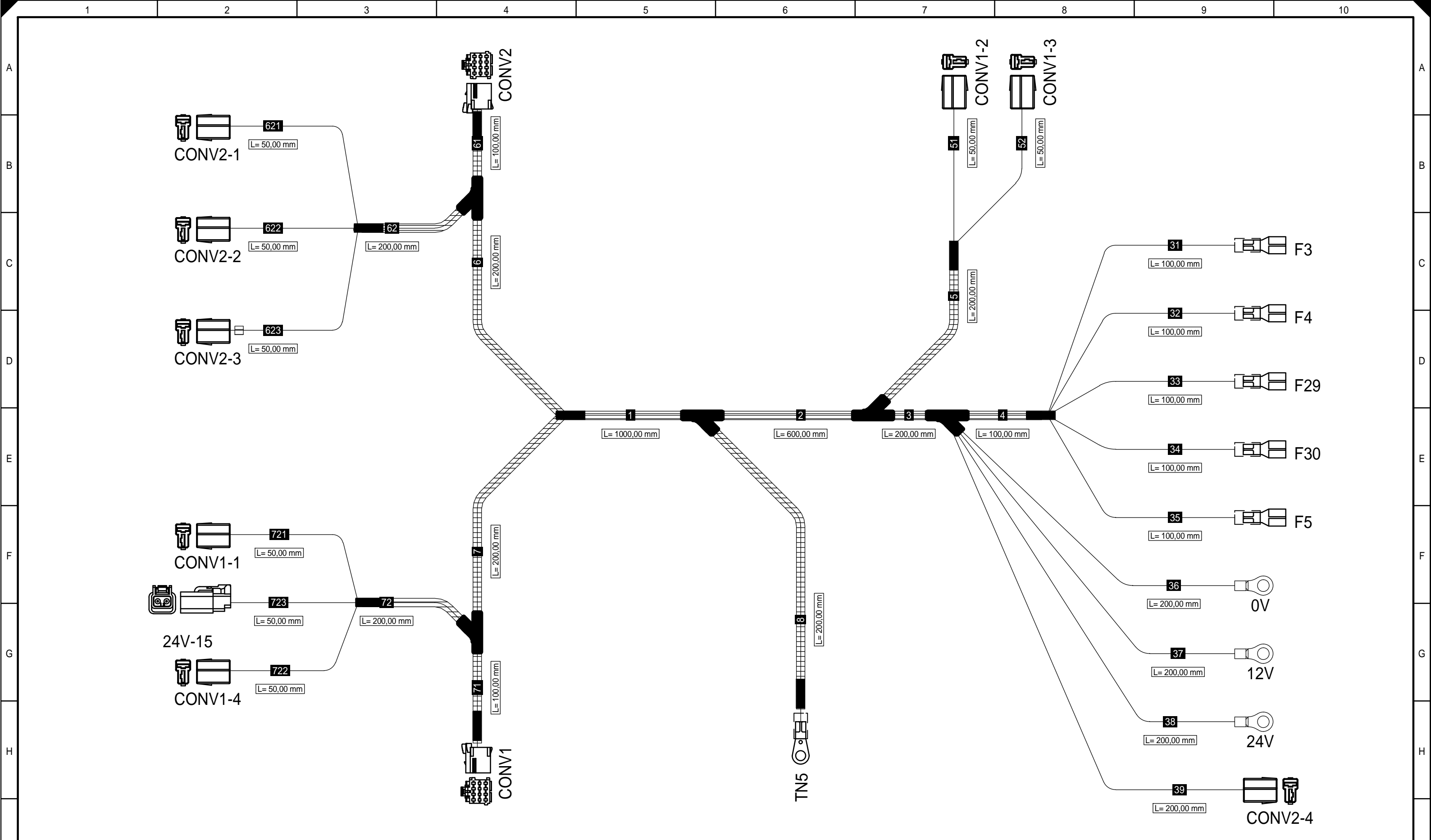




Bouchons sur tous les emplacements de connecteurs vides  
 BOUCHONS 315900039 (DEUTSCH 114017)  
 gaine INNOSHRINK-XTFS  
 EPISSURES ULTRASONS  
 Repérer les connecteurs par des manchons type HFT-TM  
 Gaine Thermo à chaque embranchement et à chaque extrémité

REV	NATURE DE LA MODIFICATION TYPE OF MODIFICATION	DESSINE/VERIFIE DRAWN/VERIFIED	DATE	VISA	APPROUVE APPROVED	DATE	VISA	REV	NATURE DE LA MODIFICATION TYPE OF MODIFICATION	DESSINE/VERIFIE DRAWN/VERIFIED	DATE	VISA	APPROUVE APPROVED	DATE	VISA
AB	ECO 208273	LMASLANK	09/10/2017		P.BUTTIN	09/10/2017									
AA	CREATION	LMASLANK	04/04/2017		P.BUTTIN	04/04/2017									

PRODUIT / PRODUCT: <b>NOMAD 65</b> <b>Harness DB1</b>	
TITRE / TITLE : <b>DASHBOARD</b>	
<b>SERCEL ETABLISSEMENT DE SAINT GAUDENS</b> BP69 - 31802 SAINT-GAUDENS CEDEX (FRANCE) Tel: (33)(0)561899000 Fax: (33)(0)561899033	
	Folio: 01/03 NUMERO DE PLAN DRAWING REFERENCE <b>400 273 153</b>
S90400233/00 Ce document est la propriété inaliénable de SERCEL SAINT-GAUDENS Toute reproduction et diffusion sont interdites sans son autorisation.	



REV	NATURE DE LA MODIFICATION TYPE OF MODIFICATION	DESSINE/VERIFIE DRAWN/VERIFIED	DATE	VISA	APPROUVE APPROVED	DATE	VISA	REV	NATURE DE LA MODIFICATION TYPE OF MODIFICATION	DESSINE/VERIFIE DRAWN/VERIFIED	DATE	VISA	APPROUVE APPROVED	DATE	VISA
AA	CREATION	LMASLANK	02/06/2017		LMASLANK	02/06/2017									

PRODUIT / PRODUCT: **NOMAD 65** Harness CV  
**Harness Converter 24V-32V/14V 15A**  
 TITRE / TITLE :



**SERCCEL**  
DE SAINT GAUDENS

BP69 - 31802 SAINT-GAUDENS CEDEX (FRANCE)  
Tel: (33)(0)561899000 Fax: (33)(0)561899033

CODE OTAN : F2577

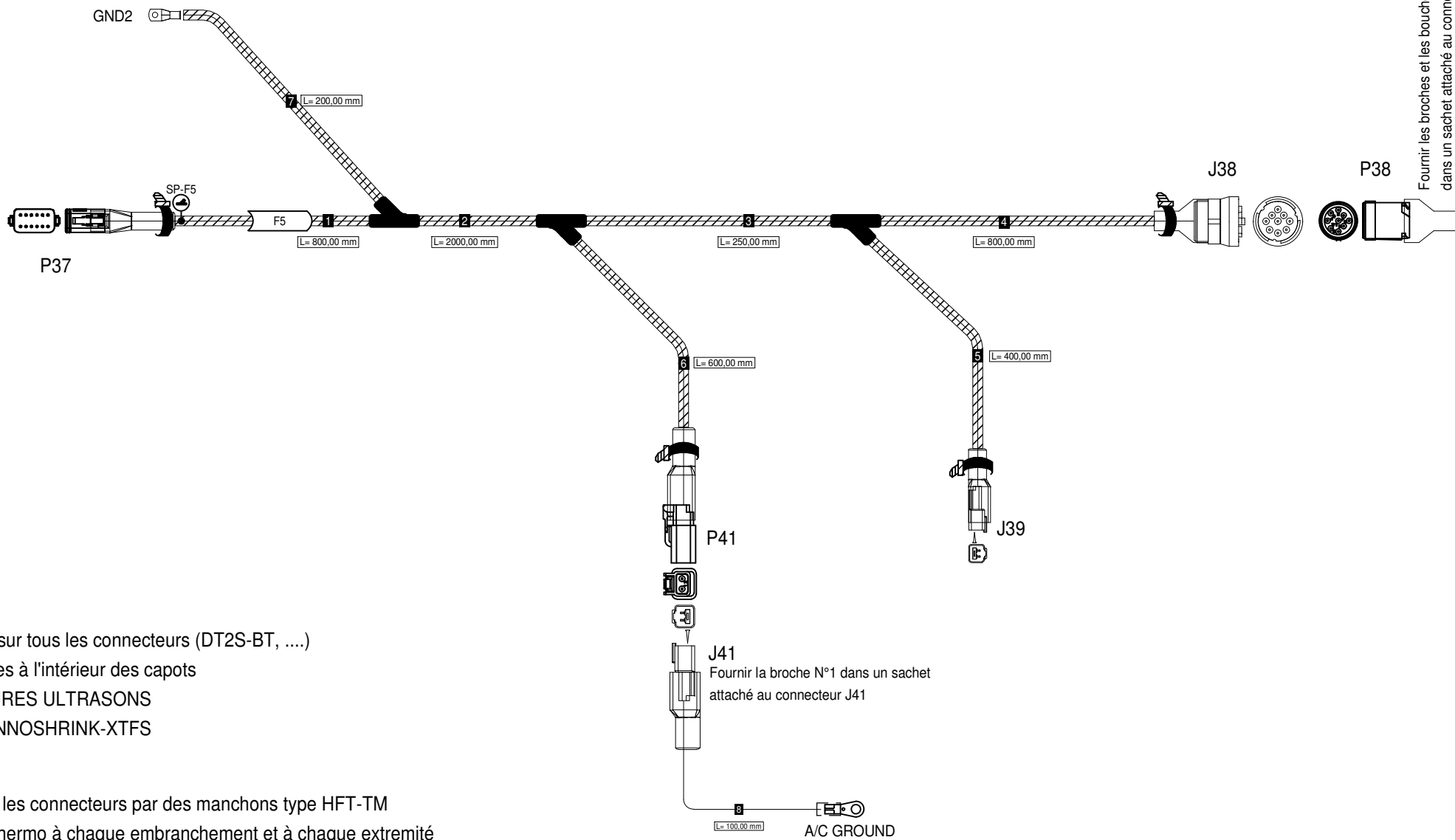
Folio: 01/03

NUMERO DE PLAN  
DRAWING REFERENCE  
**400 273 163**

S904000233/00 Ce document est la propriété inaliénable de SERCEL SAINT-GAUDENS  
Toute reproduction et diffusion sont interdites sans son autorisation.







Fournir les broches et les bouchons dans un sachet attaché au connecteur P38

Capots sur tous les connecteurs (DT2S-BT, ....)

Epissures à l'intérieur des capots

EPISSURES ULTRASONS

Gaine INNOSHRINK-XTFS

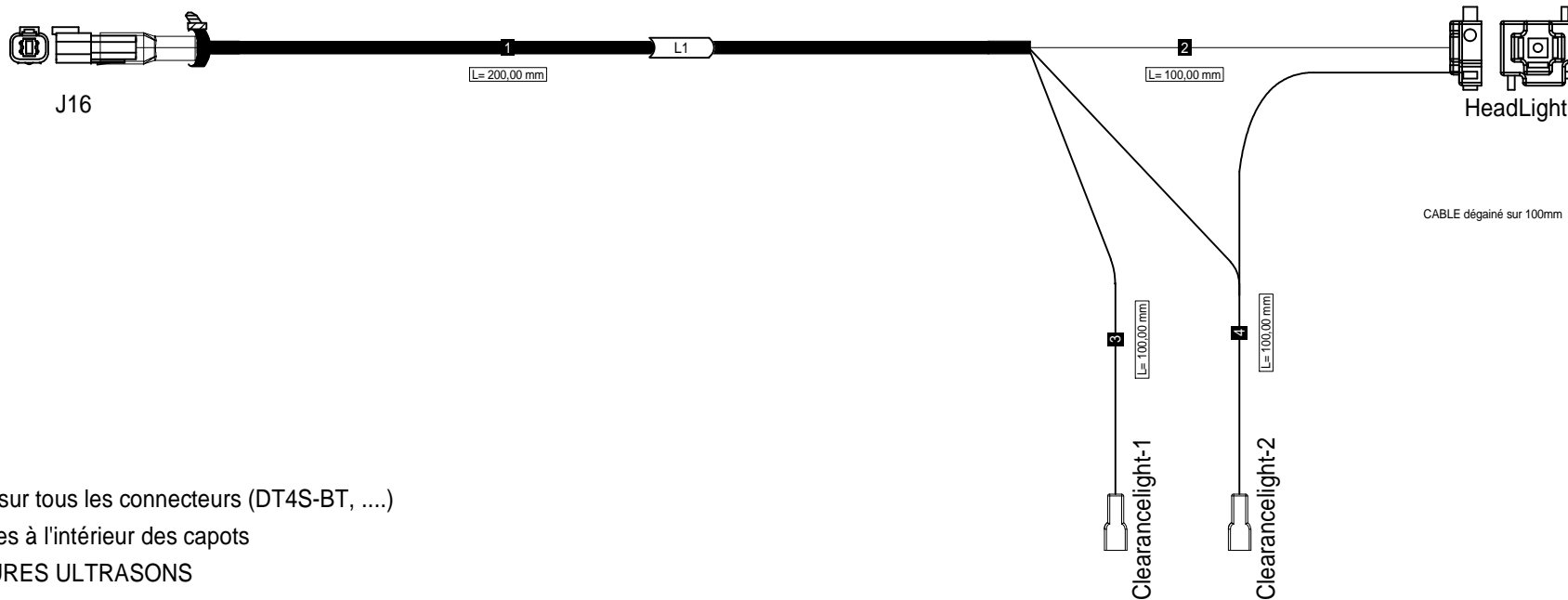
Repérer les connecteurs par des manchons type HFT-TM

Gaine Thermo à chaque embranchement et à chaque extrémité

Fournir la broche N°1 dans un sachet attaché au connecteur J41

REV	NATURE DE LA MODIFICATION TYPE OF MODIFICATION	DESSINE/VERIFIE DRAWN/VERIFIED	DATE	VISA	APPROUVE APPROVED	DATE	VISA	REV	NATURE DE LA MODIFICATION TYPE OF MODIFICATION	DESSINE/VERIFIE DRAWN/VERIFIED	DATE	VISA	APPROUVE APPROVED	DATE	VISA
AA	CREATION	SOU M D.	13/07/2017		BUTTIN P.	13/07/2017									

PRODUIT / PRODUCT: <b>NOMAD 65</b>		<b>Harness F5</b>	
<b>CLIMATISATION</b>			
<b>SERCEL ETABLISSEMENT DE SAINT GAUDENS</b>		Folio: 01/03	
BP69 - 31802 SAINT-GAUDENS CEDEX (FRANCE) Tel:(33)(0)561899000 Fax:(33)(0)561899033		NUMERO DE PLAN DRAWING REFERENCE	
CODE OTAN : P2577		<b>A3</b>	
S904000233/00 Ce document est la propriété inalienable de SERCEL SAINT-GAUDENS Toute reproduction et diffusion sont interdites sans son autorisation.			
400 273 173			



Capots sur tous les connecteurs (DT4S-BT, ....)  
 Epissures à l'intérieur des capots  
 EPISSURES ULTRASONS

Repérer les connecteurs par des manchons type HFT-TM  
 Gaine Thermo à chaque embranchement et à chaque extrémité

REV	NATURE DE LA MODIFICATION TYPE OF MODIFICATION	DESSINE/VERIFIE DRAWN/VERIFIED	DATE	VISA	APPROUVE APPROVED	DATE	VISA	REV	NATURE DE LA MODIFICATION TYPE OF MODIFICATION	DESSINE/VERIFIE DRAWN/VERIFIED	DATE	VISA	APPROUVE APPROVED	DATE	VISA
AB	ECO 208273	LMA SLANK	12/10/2017		P. BUTTIN	12/10/2017									
AA	CREATION	SOUM D.	06/07/2017		BUTTIN P.	06/07/2017									

PRODUIT / PRODUCT: **NOMAD 65** **Harness L1**

TITRE / TITLE : **High Beam**

**SERCCEL ETABLISSEMENT DE SAINT GAUDENS**

BP69 - 31802 SAINT-GAUDENS CEDEX (FRANCE)  
 Tel: (33)(0)561899000 Fax: (33)(0)561899033

Folio: 01/03

NUMERO DE PLAN  
DRAWING REFERENCE  
**400 273 253**

CODE OTAN : F2577

S904000233/00 Ce document est la propriété inaliénable de SERCEL SAINT-GAUDENS  
 Toute reproduction et diffusion sont interdites sans son autorisation.







## **11. ELECTRICAL HARNESSSES / FAISCEAUX ELECTRIQUES**

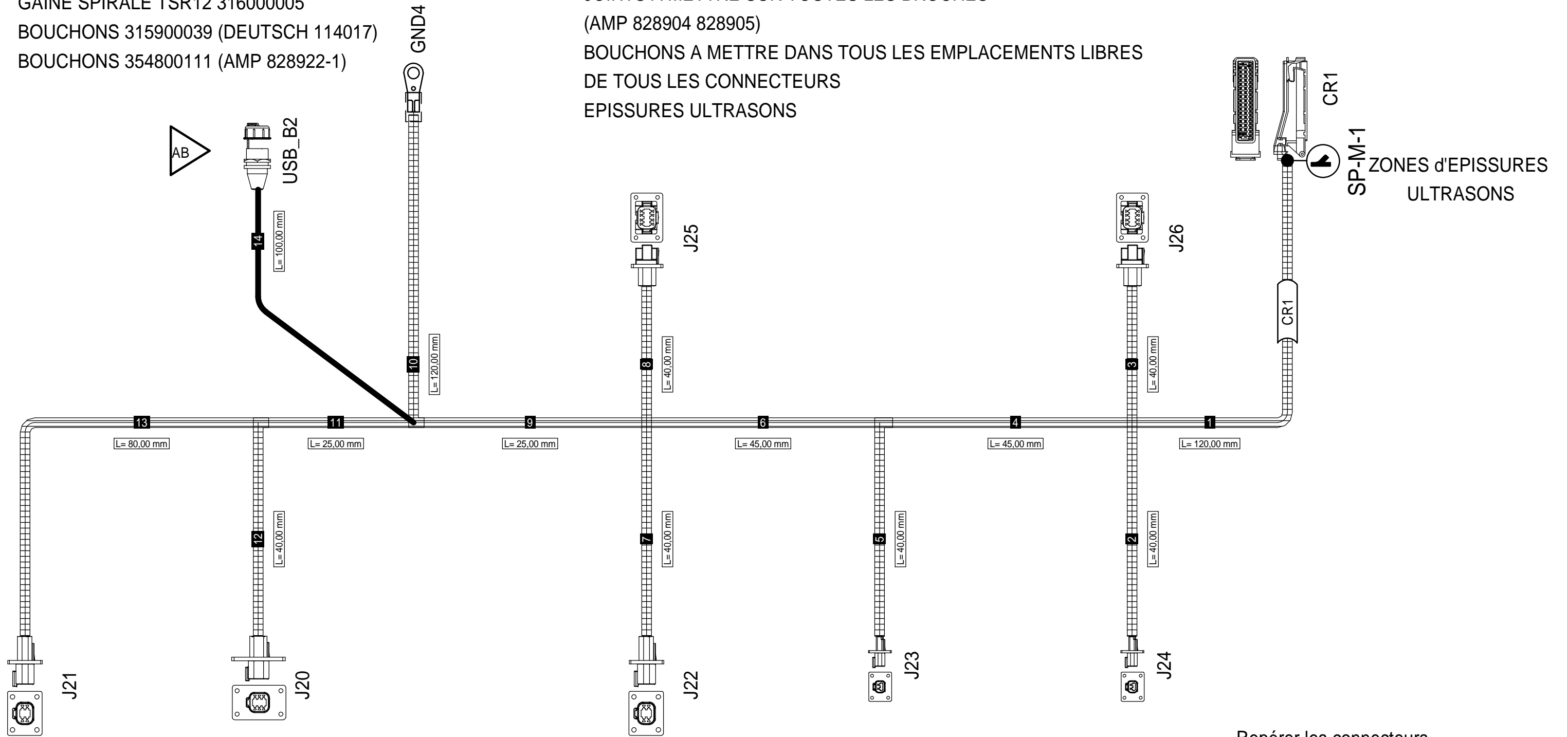
### Manifold calculator :

400 273 013B	ROPS CR1 MANIFOLD	<i>FAISC CR1 MANIFOLD</i>
400 273 043A	MASS WORKLIGHT LIFT MANIFOLD	<i>FAISCEAU FEU MASSE</i>
400 273 053A	LIFT EMERGENCY STOP	<i>FAISCEAU ARRET URGENCE LIFT</i>
400 273 063a	RIGHT HOOK	<i>CROCHET DROIT</i>
400 273 073A	LEFT HOOK	<i>CROCHET GAUCHE</i>
400 273 083A	MANIFOLD SENSORS	<i>CAPTEURS MANIFOLD</i>
400 273 093A	COILS MANIFOLD	<i>BOBINES MANIFOLD</i>

---

GAINÉ SPIRALE TSR12 316000005  
BOUCHONS 315900039 (DEUTSCH 114017)  
BOUCHONS 354800111 (AMP 828922-1)

JOINTS A METTRE SUR TOUTES LES BROCHES  
(AMP 828904 828905)  
BOUCHONS A METTRE DANS TOUS LES EMPLACEMENTS LIBRES  
DE TOUS LES CONNECTEURS  
EPISSURES ULTRASON



Repérer les connecteurs  
par des manchons type HFT-TM

REV	NATURE DE LA MODIFICATION TYPE OF MODIFICATION	DESSINE/VERIFIE DRAWN/VERIFIED	DATE	VISA	APPROUVE APPROVED	DATE	VISA	REV	NATURE DE LA MODIFICATION TYPE OF MODIFICATION	DESSINE/VERIFIE DRAWN/VERIFIED	DATE	VISA	APPROUVE APPROVED	DATE	VISA
AB	ECO 208273	LMASLANK	11/10/2017		P.BUTTIN	11/10/2017									
AA	CREATION	LMASLANK	24/03/2017			24/03/2017									

PRODUIT / PRODUCT: **NOMAD 65** Harness CR1

TITRE / TITLE : **FAISCEAU CR1 MANIFOLD**

**SERCEL ETABLISSEMENT DE SAINT GAUDENS**  
BP69 - 31802 SAINT-GAUDENS CEDEX (FRANCE)  
Tel:(33)(0)561899000 Fax:(33)(0)561899033

Folio: 01/03  
NUMERO DE PLAN  
DRAWING REFERENCE  
**400 273 013**

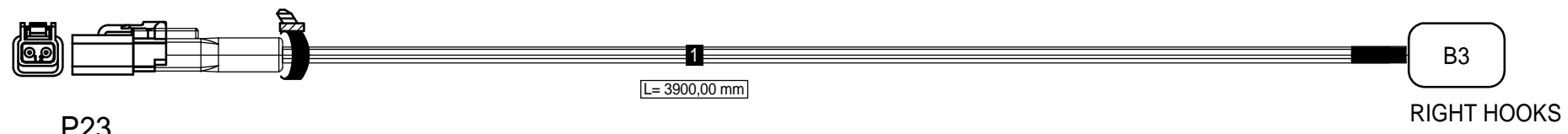
**Sercoel**  
CODE OTAN : F2577  
S904000233/00 Ce document est la propriété inaliénable de SERCEL SAINT-GAUDENS  
Toute reproduction et diffusion sont interdites sans son autorisation.







B3 CAPTEUR CROCHET					
BROCHE	CABLE	FIL	REFERENCE	SECTION	ABOUTISSANT
1	M3-0001	BN		1,00	P23-1
2	M3-0001	BU		1,00	P23-2



P23		DT06-2S+W2S			DEUTSCH	
BROCHE	CABLE	FIL	REFERENCE	SECTION	ABOUTISSANT	
1	0462-202-16141	M3-0001	BN	1,00	B3-1	
2	0462-202-16141	M3-0001	BU	1,00	B3-2	

**CABLE FOURNIT AVEC LE CAPTEUR DE POSITION DE VERIN PNEUMATIQUE**

- Capots sur tous les connecteurs (DT3S-BT, ....)
- Epissures à l'intérieur des capots
- EPISSURES ULTRASONS
- Bouchons sur tous les emplacements de connecteurs vides
- BOUCHONS 315900039 (DEUTSCH 114017)
- gaine INNOSHRINK-XTFS

- Repérer les connecteurs par des manchons type HFT-TM
- Gaine Thermo à chaque embranchement et à chaque extrémité

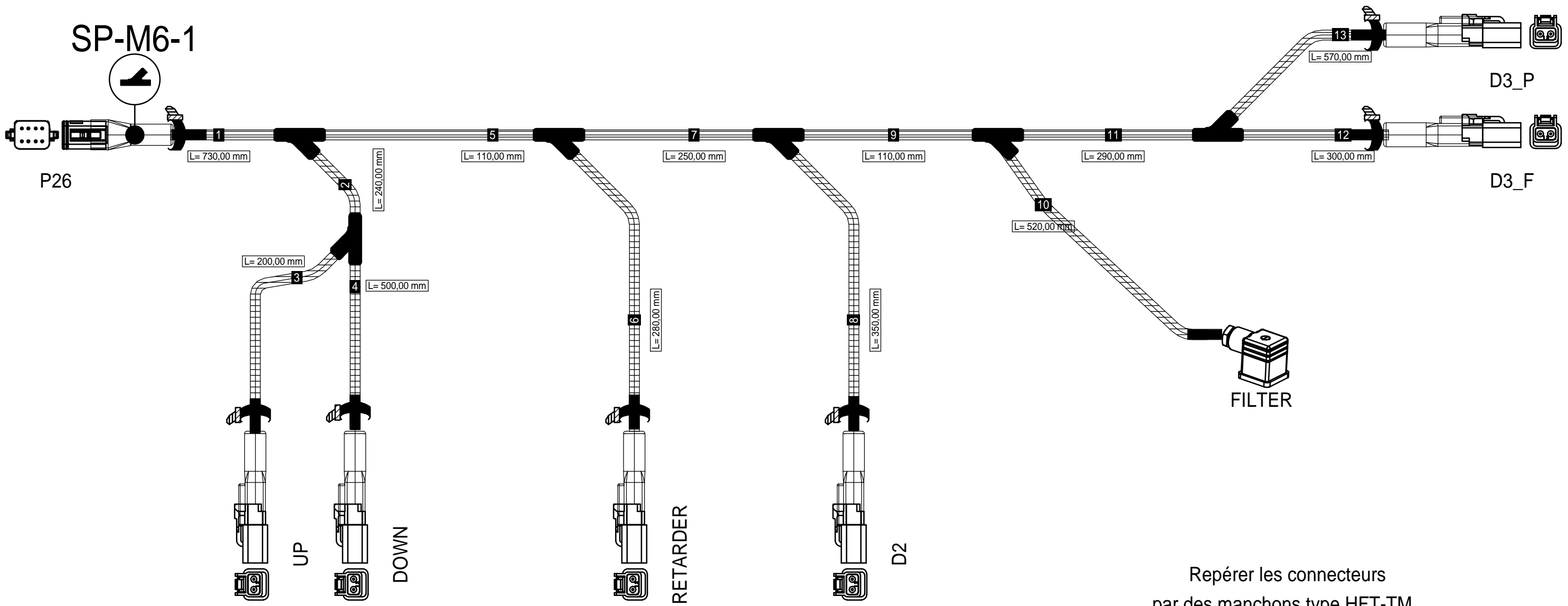
PRODUIT / PRODUCT: <b>NOMAD 65</b>		<b>Harness M3</b>	
<b>RIGHT HOOK</b>			
TITRE / TITLE :			
<b>SERCEL</b>		<b>SERCEL ETABLISSEMENT DE SAINT GAUDENS</b>	
		BP69 - 31802 SAINT-GAUDENS CEDEX (FRANCE) Tel: (33)(0)561899000 Fax: (33)(0)561899033	
		Folio: 01/02	
		NUMERO DE PLAN DRAWING REFERENCE	
		<b>400 273 063</b>	
<small>S904000233/00 Ce document est la propriété inaliénable de SERCEL SAINT-GAUDENS. Toute reproduction et diffusion sont interdites sans son autorisation.</small>			

REV	NATURE DE LA MODIFICATION TYPE OF MODIFICATION	DESSINE/VERIFIE DRAWN/VERIFIED	DATE	VISA	APPROUVE APPROVED	DATE	VISA	REV	NATURE DE LA MODIFICATION TYPE OF MODIFICATION	DESSINE/VERIFIE DRAWN/VERIFIED	DATE	VISA	APPROUVE APPROVED	DATE	VISA
AA	CREATION	LMASLANK	27/03/2017		P.BUTTIN	27/03/2017									





Capots sur tous les connecteurs (DT3S-BT, ....)  
 Epissures à l'intérieur des capots  
 Bouchons sur tous les emplacements de connecteurs vides  
 fils FLR11Y 150  
 gaine INNOSHRINK-XTFS  
 EPISSURES ULTRASONS



Repérer les connecteurs  
 par des manchons type HFT-TM  
 Gaine Thermo à chaque embranchement et à chaque extrémité

REV	NATURE DE LA MODIFICATION TYPE OF MODIFICATION	DESSINE/VERIFIE DRAWN/VERIFIED	DATE	VISA	APPROUVE APPROVED	DATE	VISA	REV	NATURE DE LA MODIFICATION TYPE OF MODIFICATION	DESSINE/VERIFIE DRAWN/VERIFIED	DATE	VISA	APPROUVE APPROVED	DATE	VISA
AA	CREATION	LMASLANK	02/01/2017		P.BUTTIN	02/01/2017									

PRODUIT / PRODUCT: <b>NOMAD 65</b>		HARNES M6	
<b>FAISCEAU BOBINES MANIFOLD</b>			
<b>SERCEL ETABLISSEMENT DE SAINT GAUDENS</b>		Folio: 01/03	
BP69 - 31802 SAINT-GAUDENS CEDEX (FRANCE) Tel: (33)(0)561899000 Fax: (33)(0)561899033		NUMERO DE PLAN DRAWING REFERENCE	
		<b>400 273 093</b>	
CODE OTAN : F2577		Toute reproduction et diffusion sont interdites sans son autorisation.	

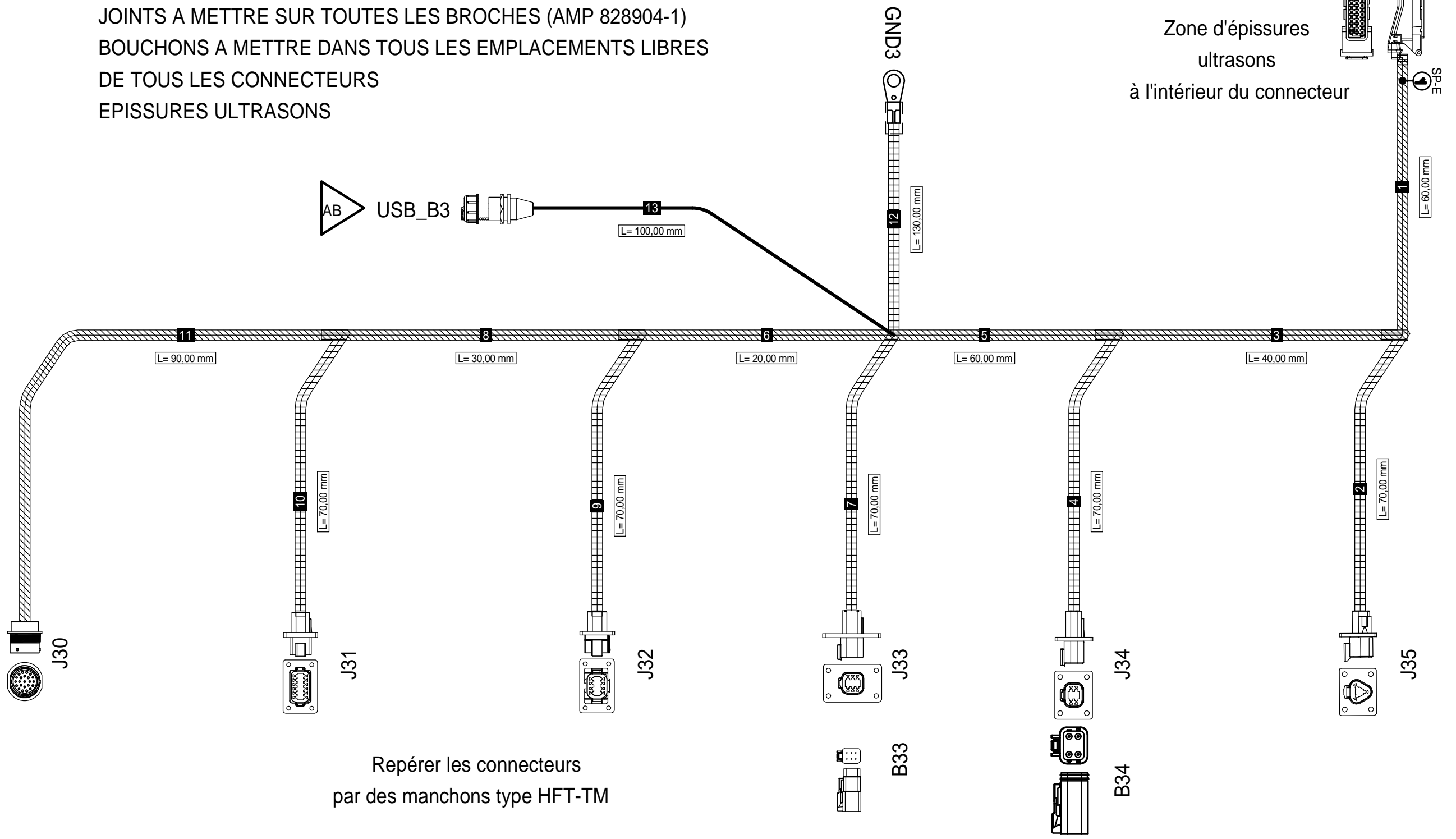
**11.ELECTRICAL HARNESSSES / FAISCEAUX ELECTRIQUES**Engine calculator :

400 273 023B	ROPS CR2 ENGINE	<i>FAISC CR2 MOTEUR</i>
400 273 113A	PUMP COIL AND SENSORS	<i>FAISCEAU BOBINES ET CAPTEURS POMPE</i>
400 273 123A	AERO AND REAR AXLE	<i>FAISCEAU AERO ET TRAIN AR</i>
400 273 233B	HALF UP	<i>HALF UP</i>
400 272 973A	MASS CR2	<i>MASSE CR2</i>
400 273 293B	EXTENSION	<i>EXTENSION</i>

---

GAINÉ SPIRALE TSR12 316000005  
 BOUCHONS 315900039 (DEUTSCH 114017)  
 BOUCHONS 354800111 (AMP 828922-1)  
 JOINTS A METTRE SUR TOUTES LES BROCHES (AMP 828904-1)  
 BOUCHONS A METTRE DANS TOUS LES EMPLACEMENTS LIBRES  
 DE TOUS LES CONNECTEURS  
 EPISSURES ULTRASONS

Zone d'épissures  
 ultrasons  
 à l'intérieur du connecteur



REV	NATURE DE LA MODIFICATION TYPE OF MODIFICATION	DESSINE/VERIFIE DRAWN/VERIFIED	DATE	VISA	APPROUVE APPROVED	DATE	VISA	REV	NATURE DE LA MODIFICATION TYPE OF MODIFICATION	DESSINE/VERIFIE DRAWN/VERIFIED	DATE	VISA	APPROUVE APPROVED	DATE	VISA
AB	ECO 208273	LMASLANK	11/10/2017		P.BUTTIN	11/10/2017									
AA	CREATION	LMASLANK	24/03/2017		P.BUTTIN	24/03/2017									

PRODUIT / PRODUCT: **NOMAD 65** Harnais CR2

TITRE / TITLE : **FAISCEAU CR2 Moteur**

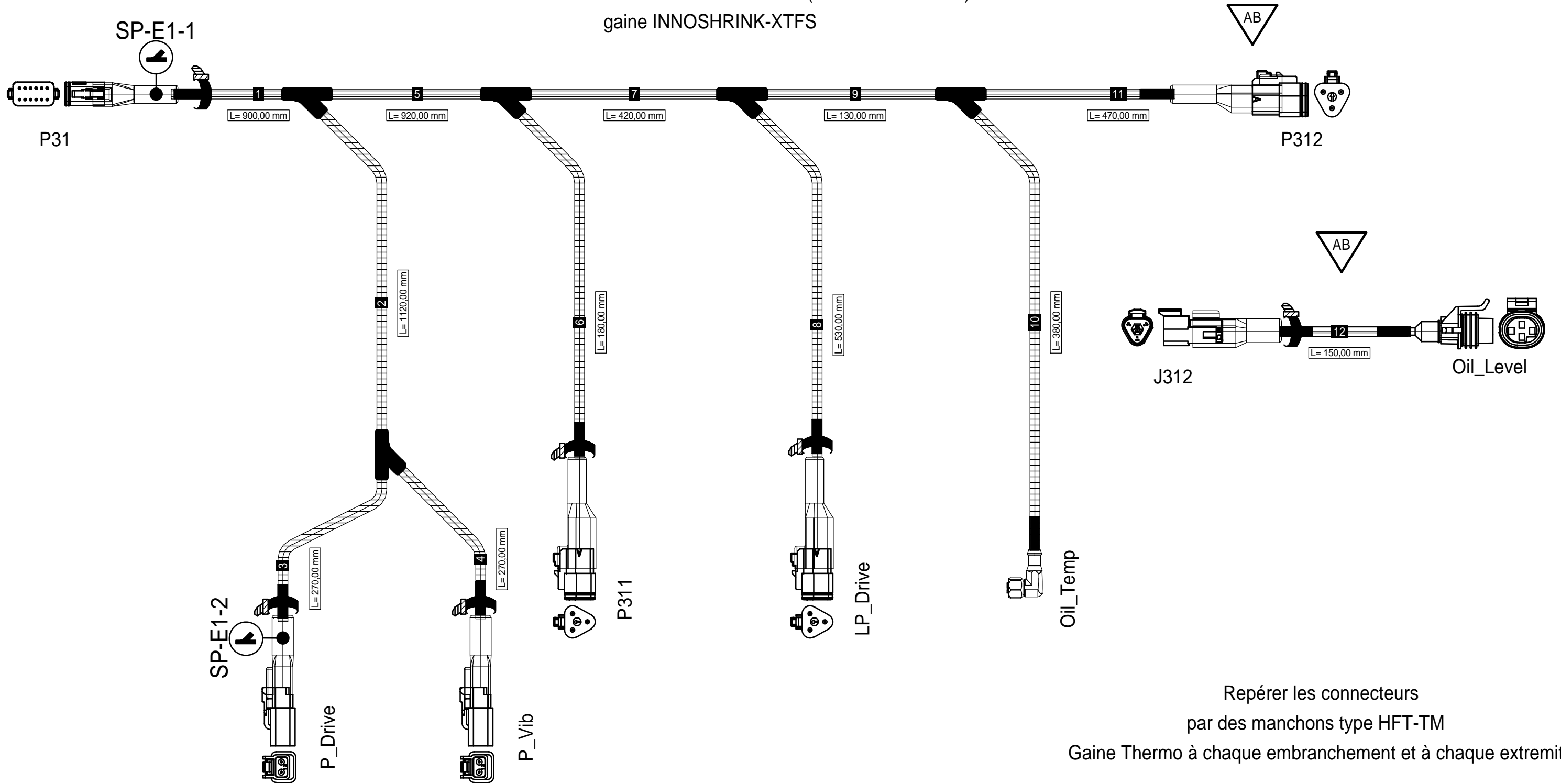
**SERCEL ETABLISSEMENT DE SAINT GAUDENS**  
 BP69 - 31802 SAINT-GAUDENS CEDEX (FRANCE)  
 Tel:(33)(0)561899000 Fax:(33)(0)561899033

Folio: 01/03  
 NUMERO DE PLAN  
 DRAWING REFERENCE  
**400 273 023**

**Sercoel**  
 CODE OTAN : F2577

S904000233/00 Ce document est la propriété inaliénable de SERCEL SAINT-GAUDENS  
 Toute reproduction et diffusion sont interdites sans son autorisation.

Capots sur tous les connecteurs (DT3S-BT, ....)  
 Epissures à l'intérieur des capots  
 EPISSURES ULTRASONS  
 Bouchons sur tous les emplacements de connecteurs vides  
 BOUCHONS 315900039 (DEUTSCH 114017)  
 gaine INNOSHRINK-XTFS



Repérer les connecteurs  
 par des manchons type HFT-TM  
 Gaine Thermo à chaque embranchement et à chaque extrémité

REV	NATURE DE LA MODIFICATION TYPE OF MODIFICATION	DESSINE/VERIFIE DRAWN/VERIFIED	DATE	VISA	APPROUVE APPROVED	DATE	VISA	REV	NATURE DE LA MODIFICATION TYPE OF MODIFICATION	DESSINE/VERIFIE DRAWN/VERIFIED	DATE	VISA	APPROUVE APPROVED	DATE	VISA
AB	ECO 208273	LMA SLANK	11/10/2017		P.BUTTIN	11/10/2017									
AA	DRAFT	LMA SLANK	28/03/2017			28/03/2017									

PRODUIT / PRODUCT: **NOMAD 65** Harness E1

TITRE / TITLE : **Pump Coils & Sensors**

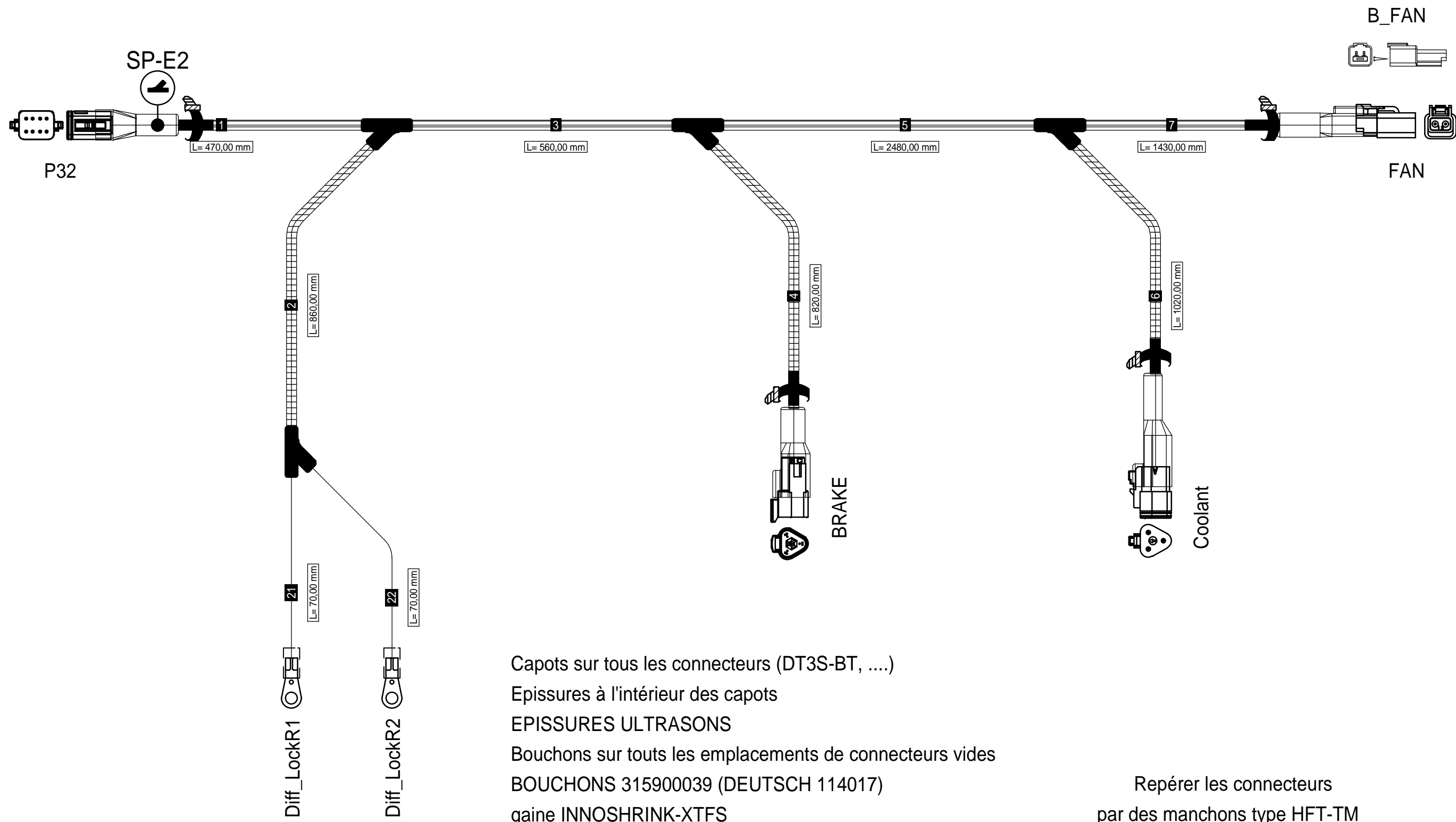
**SERCEL ETABLISSEMENT DE SAINT GAUDENS**  
 BP69 - 31802 SAINT-GAUDENS CEDEX (FRANCE)  
 Tel:(33)(0)561899000 Fax:(33)(0)561899033

Folio: 01/03  
 NUMERO DE PLAN DRAWING REFERENCE  
**400 273 113**

**Sercoel**  
 CODE OTAN : F2577

S904000233/00 Ce document est la propriété inaliénable de SERCEL SAINT-GAUDENS  
 Toute reproduction et diffusion sont interdites sans son autorisation.





Capots sur tous les connecteurs (DT3S-BT, ...)  
 Epissures à l'intérieur des capots  
 EPISSURES ULTRASONS  
 Bouchons sur tous les emplacements de connecteurs vides  
 BOUCHONS 315900039 (DEUTSCH 114017)  
 gaine INNOSHRINK-XTFS

Repérer les connecteurs  
 par des manchons type HFT-TM  
 Gaine Thermo à chaque embranchement et à chaque extrémité

REV	NATURE DE LA MODIFICATION TYPE OF MODIFICATION	DESSINE/VERIFIE DRAWN/VERIFIED	DATE	VISA	APPROUVE APPROVED	DATE	VISA	REV	NATURE DE LA MODIFICATION TYPE OF MODIFICATION	DESSINE/VERIFIE DRAWN/VERIFIED	DATE	VISA	APPROUVE APPROVED	DATE	VISA
AA	CREATION	Lmaslank	27/03/2017		P.BUTTIN	27/03/2017									

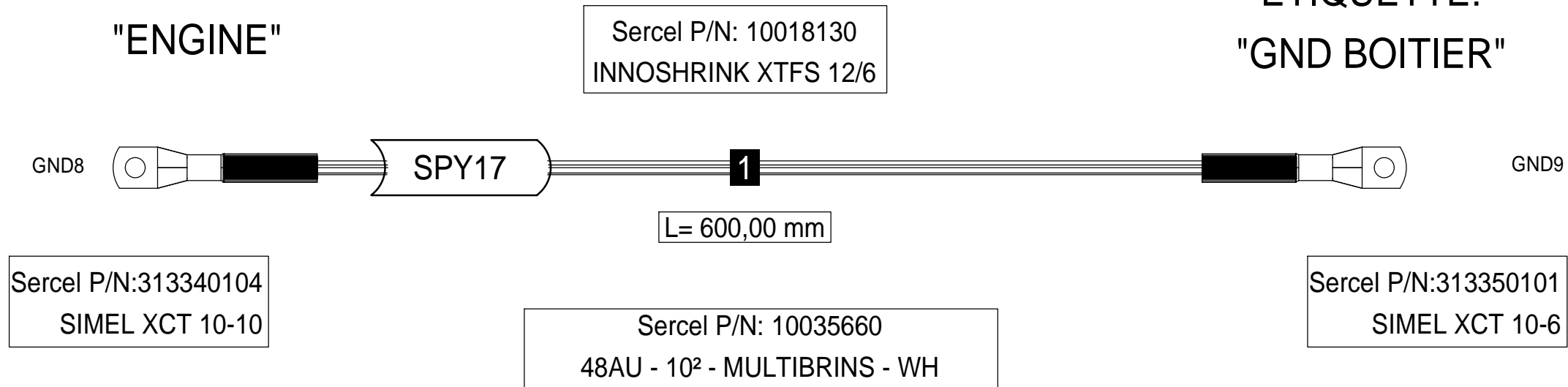
PRODUIT / PRODUCT: <b>NOMAD 65</b> <b>Harness E2</b>	
TITRE / TITLE : <b>Aero &amp; Rear Axle</b>	
	<b>SERCÉL ETABLISSEMENT DE SAINT GAUDENS</b> BP69 - 31802 SAINT-GAUDENS CEDEX (FRANCE) Tel: (33)(0)561899000 Fax: (33)(0)561899033
	Folio: 01/03 NUMERO DE PLAN DRAWING REFERENCE <b>400 273 123</b>
CODE OTAN : F2577 S904000233/00 Ce document est la propriété inaliénable de SERCEL SAINT-GAUDENS Toute reproduction et diffusion sont interdites sans son autorisation.	



# Masse Boitier Calculateur zone Moteur


ETIQUETTE:  
"ENGINE"

ETIQUETTE:  
"GND BOITIER"



Repérer les connecteurs par des manchons type HFT-TM  
Gaine Thermo à chaque embranchement et à chaque extrémité

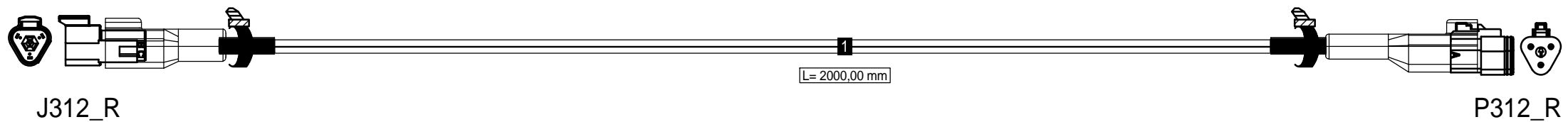
REV	NATURE DE LA MODIFICATION TYPE OF MODIFICATION	DESSINE/VERIFIE DRAWN/VERIFIED	DATE	VISA	APPROUVE APPROVED	DATE	VISA	REV	NATURE DE LA MODIFICATION TYPE OF MODIFICATION	DESSINE/VERIFIE DRAWN/VERIFIED	DATE	VISA	APPROUVE APPROVED	DATE	VISA
AA	CREATION	LMASLANK	09/10/2017		P.BUTTIN	09/10/2017									

PRODUIT / PRODUCT: <b>NOMAD 65</b>		<b>SPY17</b>
TITRE / TITLE : <b>MASS CR2</b>		
		SERCEL ETABLISSEMENT DE SAINT GAUDENS BP69 - 31802 SAINT-GAUDENS CEDEX (FRANCE) Tel:(33)(0)561899000 Fax:(33)(0)561899033
CODE OTAN : F2577		Folio: 01/01 NUMERO DE PLAN DRAWING REFERENCE <b>400 272 973</b>

J312_R		DT04-3P+W3P			DEUTSCH	
BROCHE	CABLE	FIL	REFERENCE	SECTION	ABOUTISSANT	
A	0460-202-16141	S2-0001	Brin1 62800415	1,50	P312_R-A	
B	0460-202-16141	S2-0001	Brin2 62800415	1,50	P312_R-B	
C	0460-202-16141	S2-0001	Brin3 62800415	1,50	P312_R-C	

Capots sur tous les connecteurs (DT3S-BT, ....)

P312_R		DT06-3S+W3S			DEUTSCH	
BROCHE	CABLE	FIL	REFERENCE	SECTION	ABOUTISSANT	
A	0462-202-16141	S2-0001	Brin1 62800415	1,50	J312_R-A	
B	0462-202-16141	S2-0001	Brin2 62800415	1,50	J312_R-B	
C	0462-202-16141	S2-0001	Brin3 62800415	1,50	J312_R-C	



Repérer les connecteurs  
par des manchons type HFT-TM  
Gaine Thermo à chaque embranchement et à chaque extrémité

REV	NATURE DE LA MODIFICATION TYPE OF MODIFICATION	DESSINE/VERIFIE DRAWN/VERIFIED	DATE	VISA	APPROUVE APPROVED	DATE	VISA	REV	NATURE DE LA MODIFICATION TYPE OF MODIFICATION	DESSINE/VERIFIE DRAWN/VERIFIED	DATE	VISA	APPROUVE APPROVED	DATE	VISA
AB	ECO 208943	LMASLANK	04/06/2018		G.CARADEC	04/06/2018									
AA	Création	LMASLANK	11/10/2017		P.BUTTIN	11/10/2017									

PRODUIT / PRODUCT: **NOMAD 65** **Harness S2**

TITRE / TITLE : **EXTENSION**

**SERCEL ETABLISSEMENT DE SAINT GAUDENS**  
 BP69 - 31802 SAINT-GAUDENS CEDEX (FRANCE)  
 Tel:(33)(0)561899000 Fax:(33)(0)561899033

Folio: 01/01

NUMERO DE PLAN DRAWING REFERENCE: **400 273 293**

CODE OTAN : F2577

S904000233/00 Ce document est la propriété inaliénable de SERCEL SAINT-GAUDENS  
 Toute reproduction et diffusion sont interdites sans son autorisation.

## **11.ELECTRICAL HARNESSSES / FAISCEAUX ELECTRIQUES**

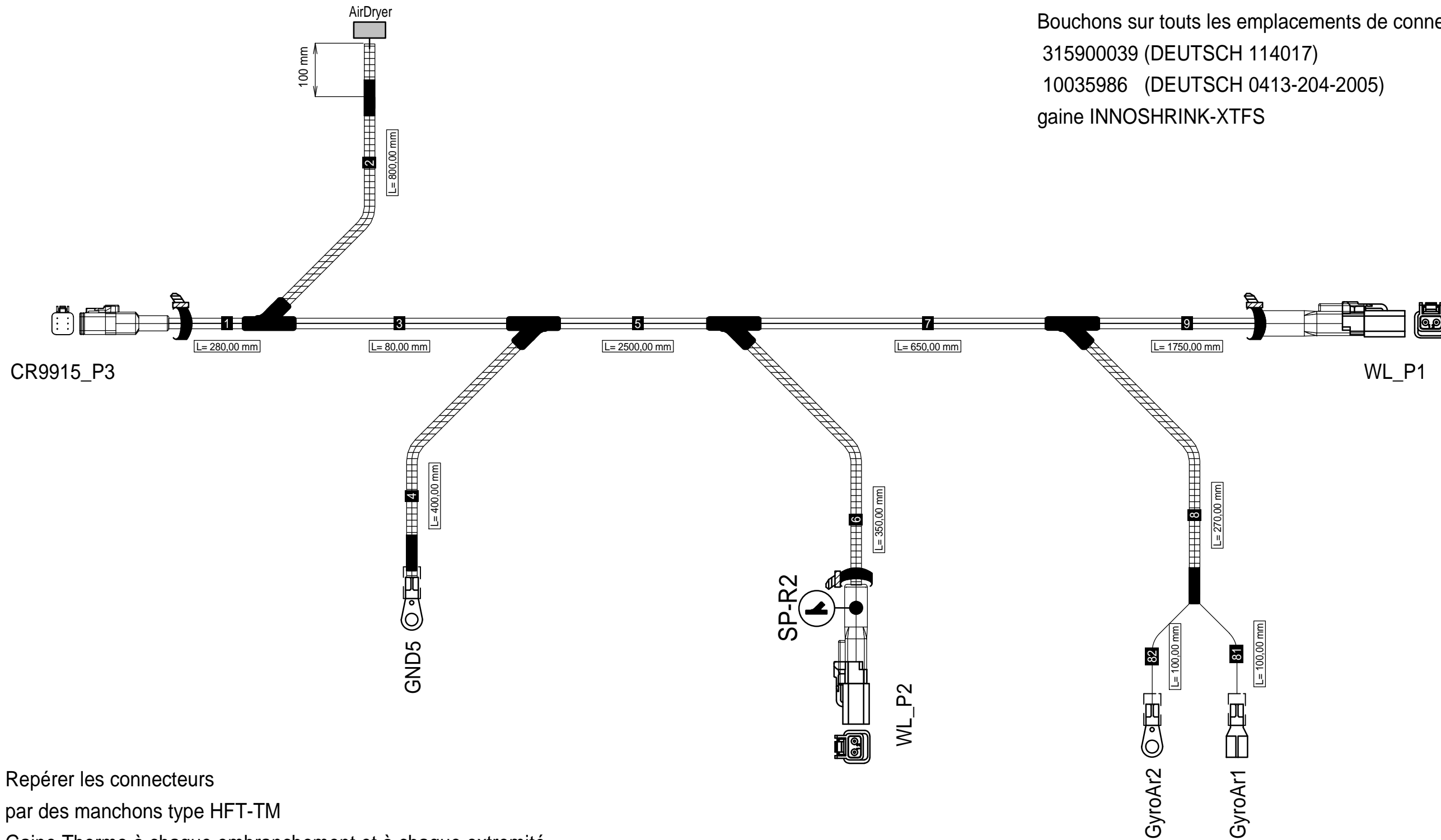
Rear calculator :

400 273 203B	REAR LIGHTS	<i>FAISC FEUX AR</i>
400 273 213A	REAR WORK AND BEACON LIGHTS	<i>FEU TRAVAIL AR ET GYROPHARE</i>
400 273 223B	REAR CAN BUS	<i>FAISCEAU BUS CAN AR</i>
400 273 263B	REAR LIGHTS	<i>FEUX AR</i>

---



Capots sur tous les connecteurs (DT3S-BT, ....)  
 Epissures à l'intérieur des capots  
 EPISSURES ULTRASONS  
 Bouchons sur tous les emplacements de connecteurs vides:  
 315900039 (DEUTSCH 114017)  
 10035986 (DEUTSCH 0413-204-2005)  
 gaine INNOSHRINK-XTFS



Repérer les connecteurs  
 par des manchons type HFT-TM  
 Gaine Thermo à chaque embranchement et à chaque extrémité

REV	NATURE DE LA MODIFICATION TYPE OF MODIFICATION	DESSINE/VERIFIE DRAWN/VERIFIED	DATE	VISA	APPROUVE APPROVED	DATE	VISA	REV	NATURE DE LA MODIFICATION TYPE OF MODIFICATION	DESSINE/VERIFIE DRAWN/VERIFIED	DATE	VISA	APPROUVE APPROVED	DATE	VISA
AA	CREATION	LMA SLANK	28/03/2017		P. BUTTIN	28/03/2017									

PRODUIT / PRODUCT: **NOMAD 65** Harness R2

**REAR WORK & BEACON LIGHTS**

TITRE / TITLE :

**SERCEL ETABLISSEMENT  
DE SAINT GAUDENS**

BP69 - 31802 SAINT-GAUDENS CEDEX (FRANCE)  
 Tel: (33)(0)561899000 Fax: (33)(0)561899033

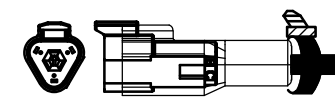
**Sercel**

Folio: 01/03  
 NUMERO DE PLAN  
DRAWING REFERENCE  
**400 273 213**

CODE OTAN : F2577  
 S904000233/00 Ce document est la propriété inaliénable de SERCEL SAINT-GAUDENS  
 Toute reproduction et diffusion sont interdites sans son autorisation.

J301		DT04-3P+W3P-1939			DEUTSCH	
BROCHE	CABLE	FIL	REFERENCE	SECTION	ABOUTISSANT	
A	0460-202-16141	R3-0001	BK	EVM037	0,34	CR9915_P6-4
B	0460-202-16141	R3-0001	GY	EVM037	0,34	CR9915_P6-5
C	0460-202-16141	R3-0001	BN	EVM037	0,34	CR9915_P6-1

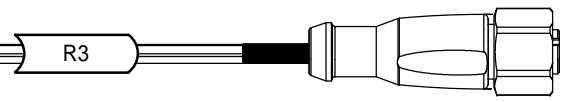
CR9915 P6		EVM037			IFM	
BROCHE	CABLE	FIL	REFERENCE	SECTION	ABOUTISSANT	
1	R3-0001	BN	EVM037	0,34	J301-C	
2	R3-0001	WH	EVM037	0,34		
3	R3-0001	BU	EVM037	0,34		
4	R3-0001	BK	EVM037	0,34	J301-A	
5	R3-0001	GY	EVM037	0,34	J301-B	



J301

VERROU BLEU

L= 3000,00 mm



CR9915\_P6

Capots sur tous les connecteurs (DT3S-BT, ....)  
 gaine INNOSHRINK-XTFS  
 Repérer les connecteurs  
 par des manchons type HFT-TM  
 Gaine Thermo à chaque embranchement et à chaque extrémité

REV	NATURE DE LA MODIFICATION TYPE OF MODIFICATION	DESSINE/VERIFIE DRAWN/VERIFIED	DATE	VISA	APPROUVE APPROVED	DATE	VISA	REV	NATURE DE LA MODIFICATION TYPE OF MODIFICATION	DESSINE/VERIFIE DRAWN/VERIFIED	DATE	VISA	APPROUVE APPROVED	DATE	VISA
AB	ECO 208273	LMASLANK	09/10/2017		P.BUTTIN	09/10/2017									
AA	CREATION	SOUM D.	06/04/2017		BUTTIN P.	06/04/2017									

PRODUIT / PRODUCT: **NOMAD 65** Harness R3

TITRE / TITLE : **FAISCEAU CAN AR.**

**SERCEL ETABLISSEMENT DE SAINT GAUDENS**  
 BP69 - 31802 SAINT-GAUDENS CEDEX (FRANCE)  
 Tel:(33)(0)561899000 Fax:(33)(0)561899033

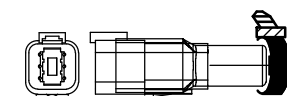
Folio: 01/02

NUMERO DE PLAN DRAWING REFERENCE: **400 273 223**

CODE OTAN : F2577

S904000233/00 Ce document est la propriété inaliénable de SERCEL SAINT-GAUDENS. Toute reproduction et diffusion sont interdites sans son autorisation.

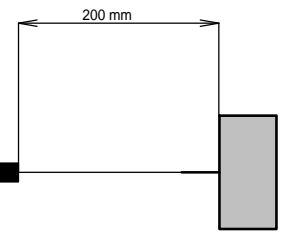




R\_Rear\_Light

L2

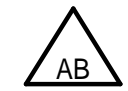
L= 500,00 mm  
(Longueur totale du cable avant degainage)



REAR\_LIGHT\_STD

Brin	Fonction
1	Turn Light
2	Stop Light
3	Clearance Light
4	GND
5	Backup Light
6	GND

Cosses à fournir dans pochette attachée au faisceau



Capots sur tous les connecteurs (DT6S-BT, ....)

Repérer les connecteurs par des manchons type HFT-TM  
Gaine Thermo à chaque embranchement et à chaque extrémité

REV	NATURE DE LA MODIFICATION TYPE OF MODIFICATION	DESSINE/VERIFIE DRAWN/VERIFIED	DATE	VISA	APPROUVE APPROVED	DATE	VISA	REV	NATURE DE LA MODIFICATION TYPE OF MODIFICATION	DESSINE/VERIFIE DRAWN/VERIFIED	DATE	VISA	APPROUVE APPROVED	DATE	VISA
AB	ECO 208273	LMASLANK	06/10/2017		P.BUTTIN	06/10/2017									
AA	CREATION	SOUM D.	10/07/2017		BUTTIN P.	10/07/2017									

PRODUIT / PRODUCT: **NOMAD 65** **Harness L2**

TITRE / TITLE : **REAR LIGHTS**

**SERCEL ETABLISSEMENT DE SAINT GAUDENS**  
 BP69 - 31802 SAINT-GAUDENS CEDEX (FRANCE)  
 Tel:(33)(0)561899000 Fax:(33)(0)561899033

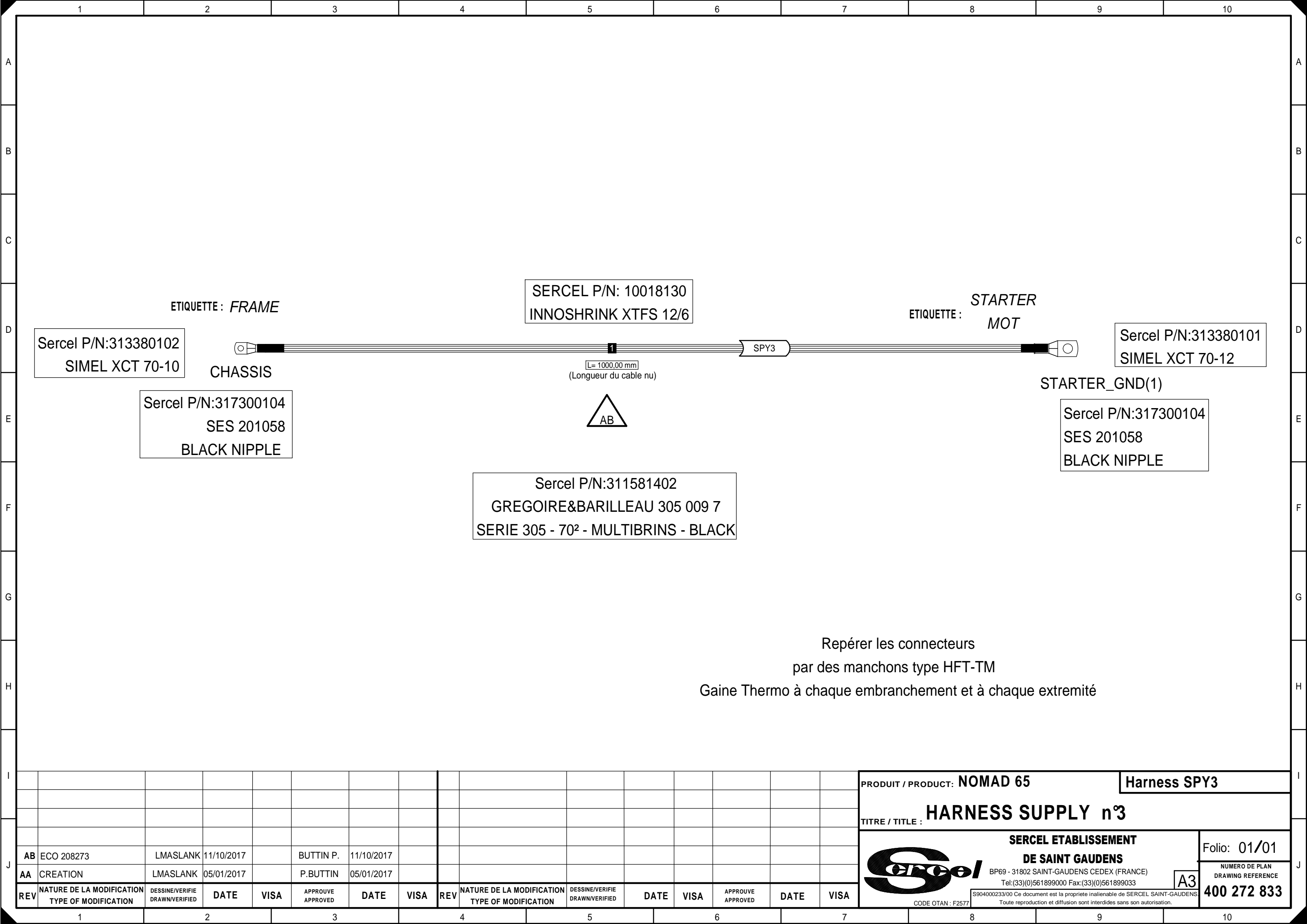
**Sercoel**

Folio: 01/03  
 NUMERO DE PLAN DRAWING REFERENCE  
**400 273 263**

CODE OTAN : F2577  
 S904000233/00 Ce document est la propriété inaliénable de SERCEL SAINT-GAUDENS  
 Toute reproduction et diffusion sont interdites sans son autorisation.

**11.ELECTRICAL HARNESSSES / FAISCEAUX ELECTRIQUES**Engine :

400 272 833B	GROUND CHASSIS - STARTER	<i>MASSE CHASSIS - DEMARREUR</i>
400 272 893B	GROUND CHASSIS- GENERATOR	<i>MASSE CHASSI - ALTERNATEUR</i>



ETIQUETTE : *FRAME*

ETIQUETTE : *STARTER MOT*

Sercel P/N:313380102  
SIMEL XCT 70-10

CHASSIS

Sercel P/N:317300104  
SES 201058  
BLACK NIPPLE

SERCCEL P/N: 10018130  
INNOSHRINK XTFS 12/6

L= 1000,00 mm  
(Longueur du cable nu)



SPY3

Sercel P/N:313380101  
SIMEL XCT 70-12

STARTER\_GND(1)

Sercel P/N:317300104  
SES 201058  
BLACK NIPPLE

Sercel P/N:311581402  
GREGOIRE&BARILLEAU 305 009 7  
SERIE 305 - 70² - MULTIBRINS - BLACK

Repérer les connecteurs  
par des manchons type HFT-TM  
Gaine Thermo à chaque embranchement et à chaque extrémité

REV	NATURE DE LA MODIFICATION TYPE OF MODIFICATION	DESSINE/VERIFIE DRAWN/VERIFIED	DATE	VISA	APPROUVE APPROVED	DATE	VISA	REV	NATURE DE LA MODIFICATION TYPE OF MODIFICATION	DESSINE/VERIFIE DRAWN/VERIFIED	DATE	VISA	APPROUVE APPROVED	DATE	VISA
AB	ECO 208273	LMASLANK	11/10/2017		BUTTIN P.	11/10/2017									
AA	CREATION	LMASLANK	05/01/2017		P.BUTTIN	05/01/2017									

PRODUIT / PRODUCT: **NOMAD 65** **Harness SPY3**

TITRE / TITLE : **HARNES SUPPLY n°3**

**SERCCEL ETABLISSEMENT DE SAINT GAUDENS**  
 BP69 - 31802 SAINT-GAUDENS CEDEX (FRANCE)  
 Tel:(33)(0)561899000 Fax:(33)(0)561899033

Folio: 01/01

NUMERO DE PLAN  
DRAWING REFERENCE  
**400 272 833**

**Sercel**  
CODE OTAN : F2577

S90400233/00 Ce document est la propriété inaliénable de SERCEL SAINT-GAUDENS  
Toute reproduction et diffusion sont interdites sans son autorisation.

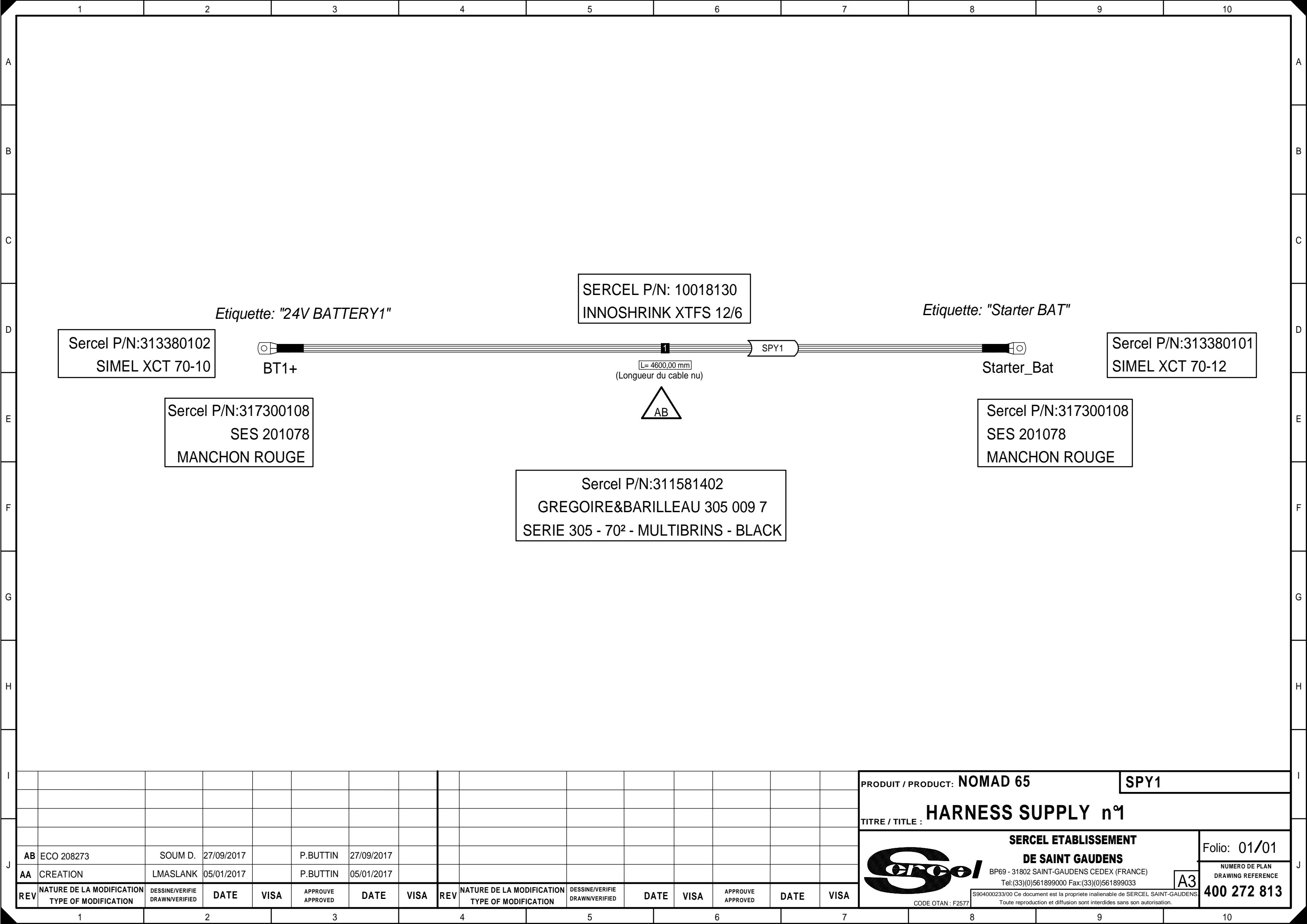


## **11. ELECTRICAL HARNESSSES / FAISCEAUX ELECTRIQUES**

### **Battery box :**

400 272 813B	POWER SUP. BATTERY - STARTER	<i>ALIMENTATION BATTERIE - DEMARREUR</i>
400 272 953A	CAB SUPPLY	<i>FAISCEAU ALIMENTATION CABINE</i>
400 272 823B	GROUND BATTERY STARTER	<i>MASSE BATTERIE DEMARREUR</i>
400 272 843b	GROUND SWITCH BATTERY	<i>MASSE SWITCH BATTERIE</i>
400 272 853B	MASS CR2	<i>MASSE CR2</i>
400 272 863B	POWER SUP BATTERY - SWITCH	<i>ALIMENTATION BATTERIE - SWITCH</i>
400 272 873B	POWER SUP SWITCH - FUSE BOX	<i>ALIMENTATION SWITCH BOITE A FUSIBLES</i>
400 272 883B	POWER SUP GENERATOR - FUSE BOX	<i>ALIM. ALTERNATEUR - BOITE FUSIBLES</i>
400 272 903A	POW SUP FUSE BOX - STARTER RELAY	<i>ALIM BOITE FUSIBLES - RELAIS DEMARR.</i>
400 272 913A	GROUND STARTER RELAY	<i>MASSE RELAIS DEMARRAGE</i>
400 272 943A	POWER SUP CR 9915	<i>ALIMENTATION CR 9915</i>
400 272 923B	GROUND SWITCH - FUSE BOX GROUND CAB - CAB TIE BAR	<i>MASSE SWITCH - BOITE A FUSIBLES MASSE CABINE - BARETTE</i>

---



Sercel P/N:313380102  
SIMEL XCT 70-10

Sercel P/N:317300108  
SES 201078  
MANCHON ROUGE

SERCEL P/N: 10018130  
INNOSHRINK XTFS 12/6

Sercel P/N:311581402  
GREGOIRE&BARILLEAU 305 009 7  
SERIE 305 - 70<sup>2</sup> - MULTIBRINS - BLACK

Sercel P/N:313380101  
SIMEL XCT 70-12

Sercel P/N:317300108  
SES 201078  
MANCHON ROUGE

REV	NATURE DE LA MODIFICATION TYPE OF MODIFICATION	DESSINE/VERIFIE DRAWN/VERIFIED	DATE	VISA	APPROUVE APPROVED	DATE	VISA	REV	NATURE DE LA MODIFICATION TYPE OF MODIFICATION	DESSINE/VERIFIE DRAWN/VERIFIED	DATE	VISA	APPROUVE APPROVED	DATE	VISA
AB	ECO 208273	SOU M D.	27/09/2017		P.BUTTIN	27/09/2017									
AA	CREATION	LMASLANK	05/01/2017		P.BUTTIN	05/01/2017									

PRODUIT / PRODUCT: **NOMAD 65** **SPY1**

TITRE / TITLE : **HARNESS SUPPLY n°1**

**SERCEL ETABLISSEMENT DE SAINT GAUDENS**  
 BP69 - 31802 SAINT-GAUDENS CEDEX (FRANCE)  
 Tel:(33)(0)561899000 Fax:(33)(0)561899033

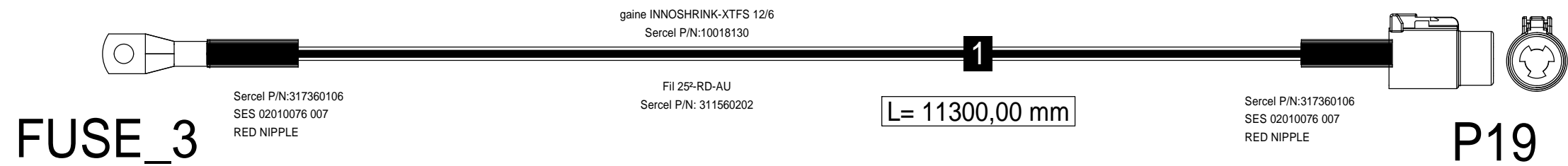
Folio: 01/01

NUMERO DE PLAN DRAWING REFERENCE **400 272 813**

**Sercel**  
 CODE OTAN : F2577  
 S904000233/00 Ce document est la propriété inaliénable de SERCEL SAINT-GAUDENS  
 Toute reproduction et diffusion sont interdites sans son autorisation.

FUSE_3					
BROCHE	CABLE	FIL	REFERENCE	SECTION	ABOUTISSANT
3	XCT 25-8	SPY15-0080	RD 25°-RD-48AU	25,00	P19-1

P19					
BROCHE	CABLE	FIL	REFERENCE	SECTION	ABOUTISSANT
1	5962-203-04141	SPY15-0080	RD 25°-RD-48AU	25,00	FUSE 3-3



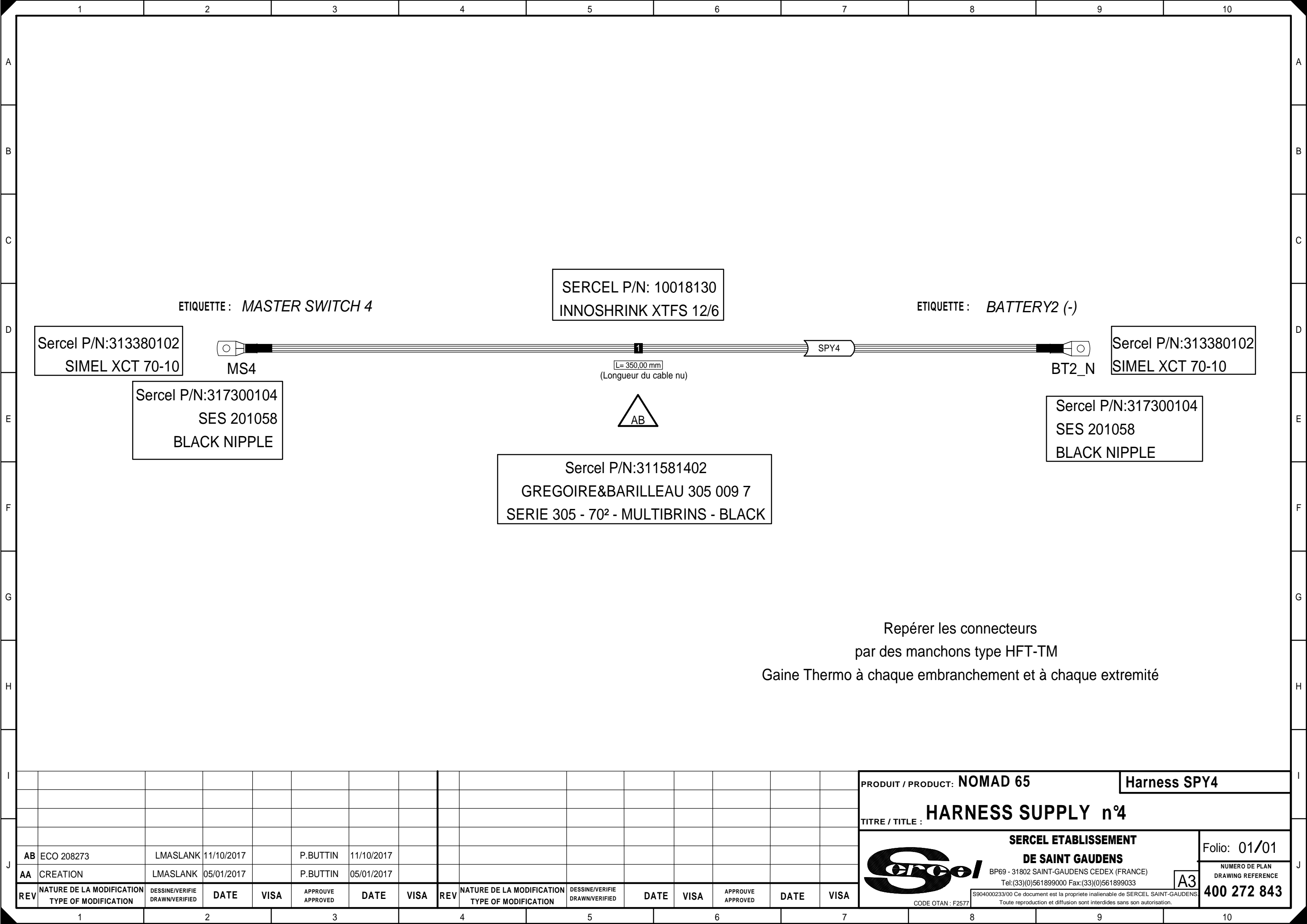
Repérer les connecteurs  
par des manchons type HFT-TM  
Gaine Thermo à chaque extrémité

REV	NATURE DE LA MODIFICATION TYPE OF MODIFICATION	DESSINE/VERIFIE DRAWN/VERIFIED	DATE	VISA	APPROUVE APPROVED	DATE	VISA	REV	NATURE DE LA MODIFICATION TYPE OF MODIFICATION	DESSINE/VERIFIE DRAWN/VERIFIED	DATE	VISA	APPROUVE APPROVED	DATE	VISA
AA	Création	LMASLANK	07/06/2017		P.BUTTIN	07/06/2017									

<b>PRODUIT / PRODUCT: NOMAD 65</b> <b>Harness SPY15</b>	
<b>TITRE / TITLE : CAB SUPPLY</b>	
	<b>SERCEL ETABLISSEMENT DE SAINT GAUDENS</b> BP69 - 31802 SAINT-GAUDENS CEDEX (FRANCE) Tel:(33)(0)561899000 Fax:(33)(0)561899033 CODE OTAN : F2577
Folio: 01/01 NUMERO DE PLAN DRAWING REFERENCE <b>400 272 953</b>	<b>A3</b> S904000233/00 Ce document est la propriété inaliénable de SERCEL SAINT-GAUDENS Toute reproduction et diffusion sont interdites sans son autorisation.







ETIQUETTE : MASTER SWITCH 4

SERCEL P/N: 10018130  
INNOSHRINK XTFS 12/6

ETIQUETTE : BATTERY2 (-)

Sercel P/N:313380102  
SIMEL XCT 70-10

MS4

SPY4

Sercel P/N:313380102  
SIMEL XCT 70-10

BT2\_N

Sercel P/N:317300104  
SES 201058  
BLACK NIPPLE

L= 350,00 mm  
(Longueur du cable nu)



Sercel P/N:317300104  
SES 201058  
BLACK NIPPLE

Sercel P/N:311581402  
GREGOIRE&BARILLEAU 305 009 7  
SERIE 305 - 70² - MULTIBRINS - BLACK

Repérer les connecteurs  
par des manchons type HFT-TM  
Gaine Thermo à chaque embranchement et à chaque extrémité

REV	NATURE DE LA MODIFICATION TYPE OF MODIFICATION	DESSINE/VERIFIE DRAWN/VERIFIED	DATE	VISA	APPROUVE APPROVED	DATE	VISA	REV	NATURE DE LA MODIFICATION TYPE OF MODIFICATION	DESSINE/VERIFIE DRAWN/VERIFIED	DATE	VISA	APPROUVE APPROVED	DATE	VISA
AB	ECO 208273	LMA SLANK	11/10/2017		P.BUTTIN	11/10/2017									
AA	CREATION	LMA SLANK	05/01/2017		P.BUTTIN	05/01/2017									

PRODUIT / PRODUCT: **NOMAD 65** **Harness SPY4**

TITRE / TITLE : **HARNESS SUPPLY n°4**

**SERCEL ETABLISSEMENT DE SAINT GAUDENS**

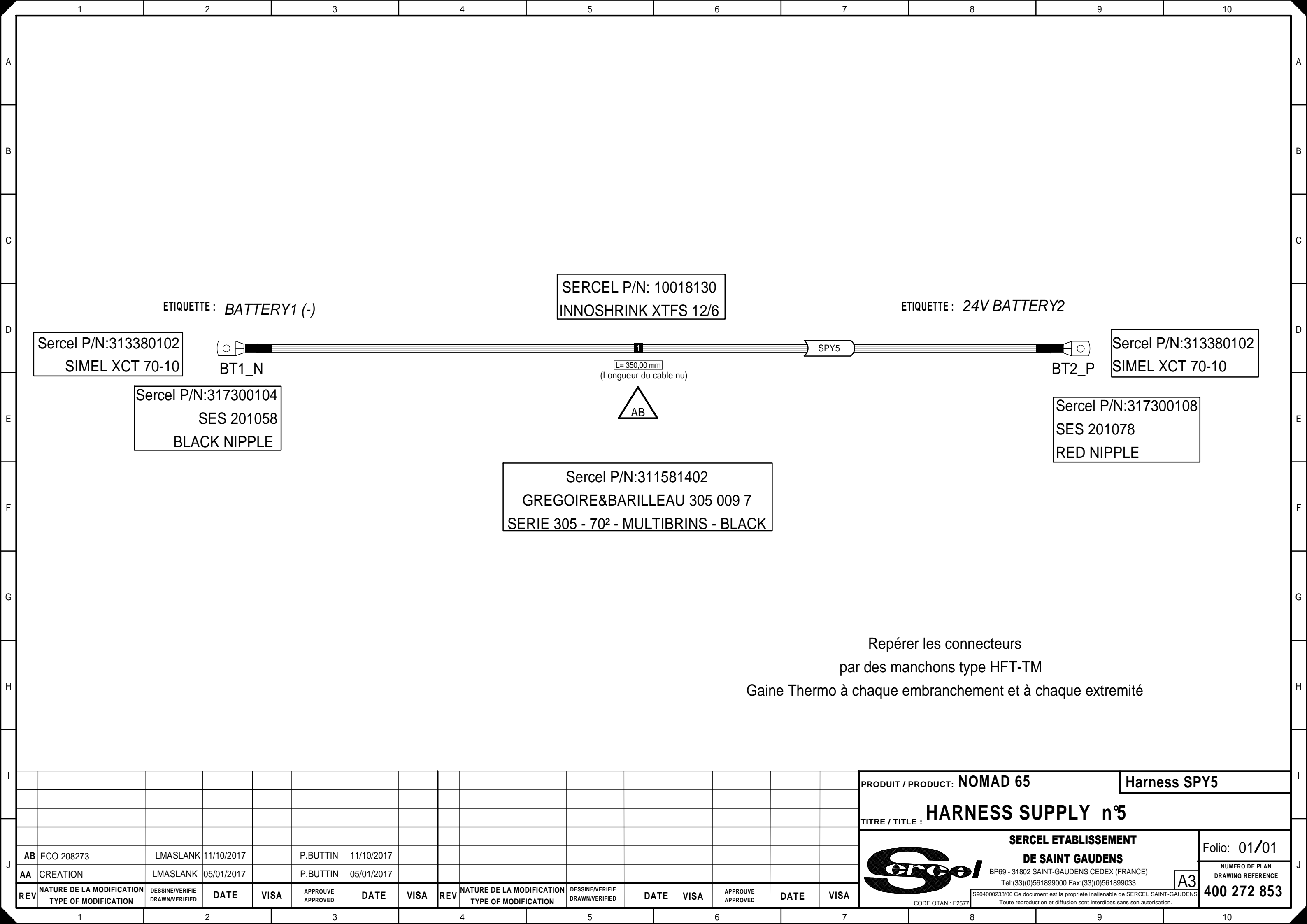
BP69 - 31802 SAINT-GAUDENS CEDEX (FRANCE)  
Tel:(33)(0)561899000 Fax:(33)(0)561899033

CODE OTAN : F2577

Folio: 01/01

NUMERO DE PLAN  
DRAWING REFERENCE  
**400 272 843**

S904000233/00 Ce document est la propriété inaliénable de SERCEL SAINT-GAUDENS  
Toute reproduction et diffusion sont interdites sans son autorisation.



ETIQUETTE: BATTERY1 (-)

SERCEL P/N: 10018130  
INNOSHRINK XTFS 12/6

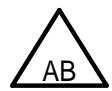
ETIQUETTE: 24V BATTERY2

Sercel P/N:313380102  
SIMEL XCT 70-10

BT1\_N

Sercel P/N:317300104  
SES 201058  
BLACK NIPPLE

L= 350,00 mm  
(Longueur du cable nu)



SPY5

BT2\_P

Sercel P/N:313380102  
SIMEL XCT 70-10

Sercel P/N:317300108  
SES 201078  
RED NIPPLE

Sercel P/N:311581402  
GREGOIRE&BARILLEAU 305 009 7  
SERIE 305 - 70² - MULTIBRINS - BLACK

Repérer les connecteurs  
par des manchons type HFT-TM  
Gaine Thermo à chaque embranchement et à chaque extrémité

REV	NATURE DE LA MODIFICATION TYPE OF MODIFICATION	DESSINE/VERIFIE DRAWN/VERIFIED	DATE	VISA	APPROUVE APPROVED	DATE	VISA	REV	NATURE DE LA MODIFICATION TYPE OF MODIFICATION	DESSINE/VERIFIE DRAWN/VERIFIED	DATE	VISA	APPROUVE APPROVED	DATE	VISA
AB	ECO 208273	LMA SLANK	11/10/2017		P.BUTTIN	11/10/2017									
AA	CREATION	LMA SLANK	05/01/2017		P.BUTTIN	05/01/2017									

PRODUIT / PRODUCT: **NOMAD 65** **Harness SPY5**

TITRE / TITLE : **HARNESS SUPPLY n°5**

**SERCEL ETABLISSEMENT DE SAINT GAUDENS**

BP69 - 31802 SAINT-GAUDENS CEDEX (FRANCE)  
Tel:(33)(0)561899000 Fax:(33)(0)561899033

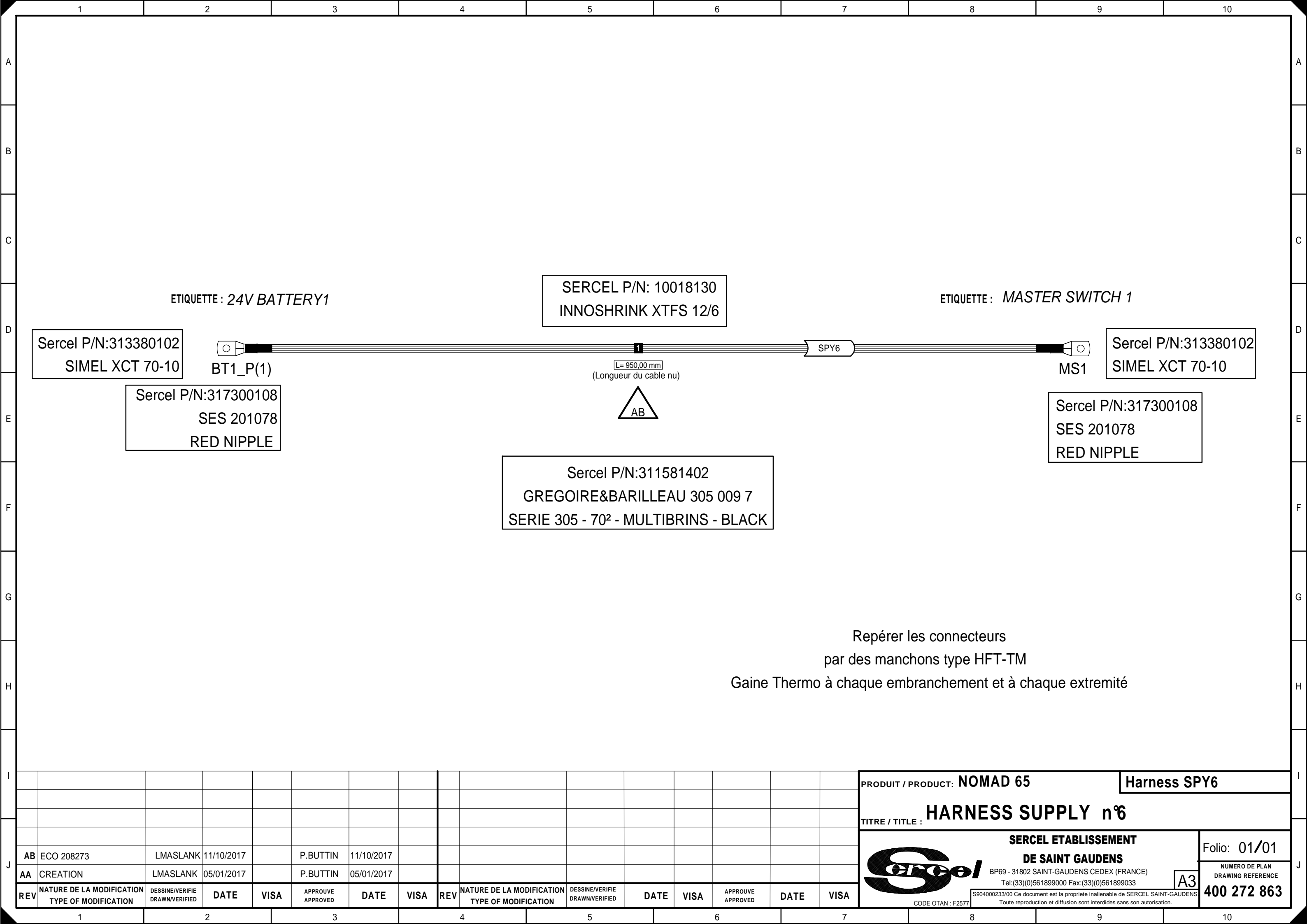
Folio: 01/01

NUMERO DE PLAN  
DRAWING REFERENCE  
**400 272 853**

**Sercel**

CODE OTAN : F2577

S904000233/00 Ce document est la propriété inaliénable de SERCEL SAINT-GAUDENS  
Toute reproduction et diffusion sont interdites sans son autorisation.



ETIQUETTE : 24V BATTERY1

SERCEL P/N: 10018130  
INNOSHRINK XTFS 12/6

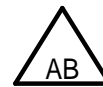
ETIQUETTE : MASTER SWITCH 1

Sercel P/N:313380102  
SIMEL XCT 70-10

BT1\_P(1)

Sercel P/N:317300108  
SES 201078  
RED NIPPLE

L= 950,00 mm  
(Longueur du cable nu)



SPY6

MS1

Sercel P/N:313380102  
SIMEL XCT 70-10

Sercel P/N:317300108  
SES 201078  
RED NIPPLE

Sercel P/N:311581402  
GREGOIRE&BARILLEAU 305 009 7  
SERIE 305 - 70<sup>2</sup> - MULTIBRINS - BLACK

Repérer les connecteurs  
par des manchons type HFT-TM  
Gaine Thermo à chaque embranchement et à chaque extrémité

REV	NATURE DE LA MODIFICATION TYPE OF MODIFICATION	DESSINE/VERIFIE DRAWN/VERIFIED	DATE	VISA	APPROUVE APPROVED	DATE	VISA	REV	NATURE DE LA MODIFICATION TYPE OF MODIFICATION	DESSINE/VERIFIE DRAWN/VERIFIED	DATE	VISA	APPROUVE APPROVED	DATE	VISA
AB	ECO 208273	LMA SLANK	11/10/2017		P.BUTTIN	11/10/2017									
AA	CREATION	LMA SLANK	05/01/2017		P.BUTTIN	05/01/2017									

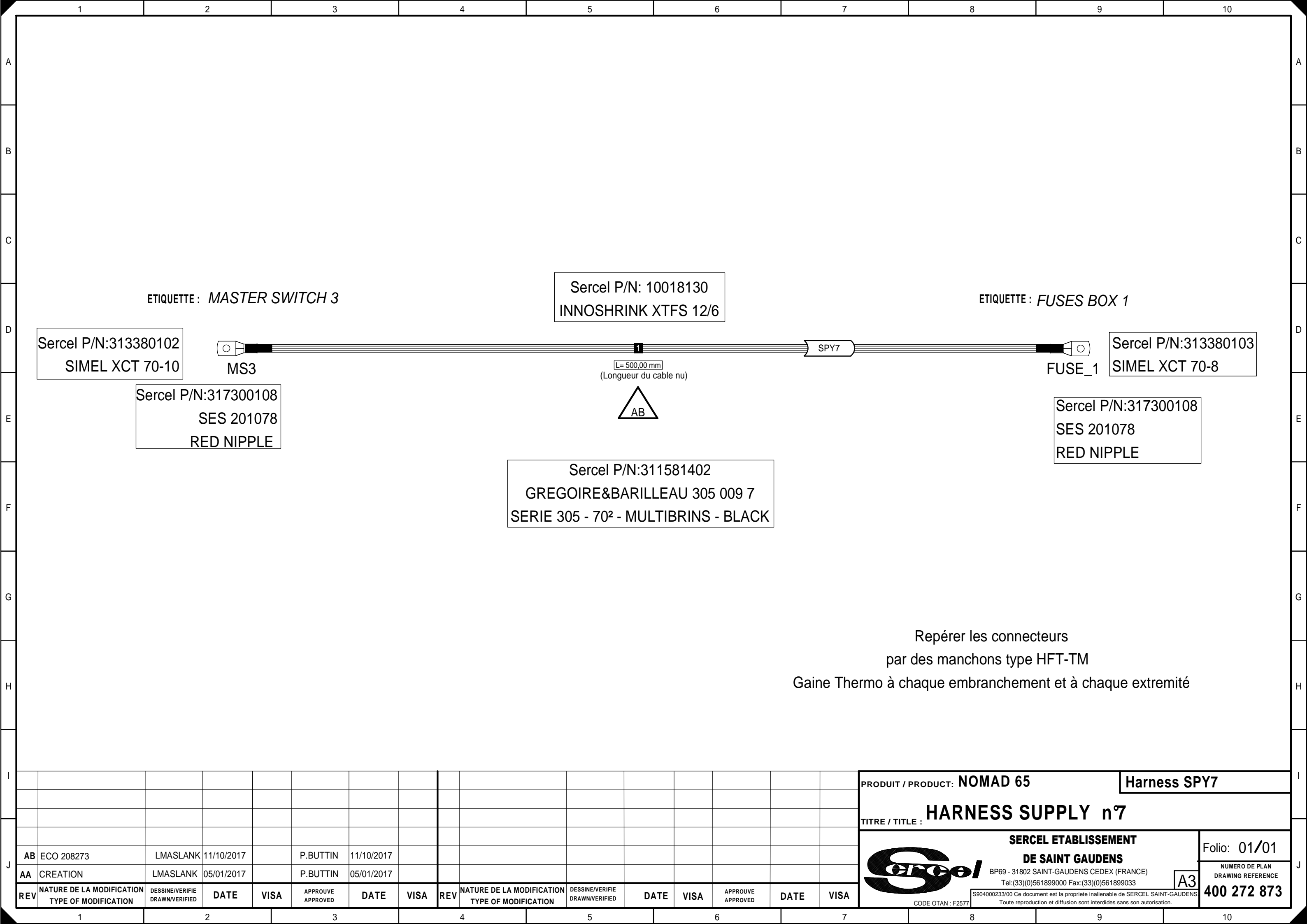
PRODUIT / PRODUCT: **NOMAD 65** **Harness SPY6**

TITRE / TITLE : **HARNES SUPPLY n°6**

**SERCEL ETABLISSEMENT DE SAINT GAUDENS**  
 BP69 - 31802 SAINT-GAUDENS CEDEX (FRANCE)  
 Tel:(33)(0)561899000 Fax:(33)(0)561899033

Folio: 01/01  
 NUMERO DE PLAN DRAWING REFERENCE  
**400 272 863**

**Sercel**  
 CODE OTAN : F2577  
 S90400233/00 Ce document est la propriété inaliénable de SERCEL SAINT-GAUDENS  
 Toute reproduction et diffusion sont interdites sans son autorisation.



ETIQUETTE : MASTER SWITCH 3

Sercel P/N: 10018130  
INNOSHRINK XTFS 12/6

ETIQUETTE : FUSES BOX 1

Sercel P/N:313380102  
SIMEL XCT 70-10

MS3

L= 500,00 mm  
(Longueur du cable nu)

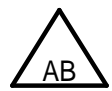
SPY7

FUSE\_1

Sercel P/N:313380103  
SIMEL XCT 70-8

Sercel P/N:317300108  
SES 201078  
RED NIPPLE

Sercel P/N:317300108  
SES 201078  
RED NIPPLE



Sercel P/N:311581402  
GREGOIRE&BARILLEAU 305 009 7  
SERIE 305 - 70² - MULTIBRINS - BLACK

Repérer les connecteurs  
par des manchons type HFT-TM  
Gaine Thermo à chaque embranchement et à chaque extrémité

REV	NATURE DE LA MODIFICATION TYPE OF MODIFICATION	DESSINE/VERIFIE DRAWN/VERIFIED	DATE	VISA	APPROUVE APPROVED	DATE	VISA	REV	NATURE DE LA MODIFICATION TYPE OF MODIFICATION	DESSINE/VERIFIE DRAWN/VERIFIED	DATE	VISA	APPROUVE APPROVED	DATE	VISA
AB	ECO 208273	LMA SLANK	11/10/2017		P.BUTTIN	11/10/2017									
AA	CREATION	LMA SLANK	05/01/2017		P.BUTTIN	05/01/2017									

PRODUIT / PRODUCT: **NOMAD 65** **Harness SPY7**

TITRE / TITLE : **HARNESS SUPPLY n°7**

**Sercel** **SERCCEL ETABLISSEMENT DE SAINT GAUDENS**

BP69 - 31802 SAINT-GAUDENS CEDEX (FRANCE)  
Tel:(33)(0)561899000 Fax:(33)(0)561899033

Folio: 01/01

NUMERO DE PLAN  
DRAWING REFERENCE  
**400 272 873**

CODE OTAN : F2577

S90400233/00 Ce document est la propriété inaliénable de SERCEL SAINT-GAUDENS  
Toute reproduction et diffusion sont interdites sans son autorisation.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

A  
B  
C  
D  
E  
F  
G  
H  
I  
J

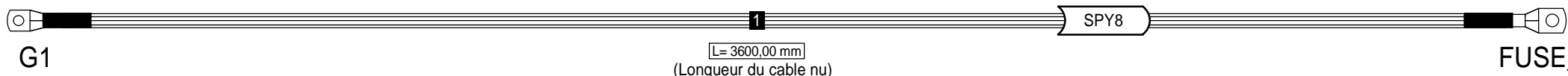


ETIQUETTE : ALTERNATOR (+)

Sercel P/N: 10018130  
INNOSHRINK XTFS 12/6

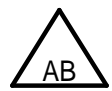
ETIQUETTE : FUSES BOX 2

Sercel P/N:313360102  
SIMEL XCT 25-8



Sercel P/N:313360102  
SIMEL XCT 25-8

Sercel P/N:317360106  
SES 02010076 007  
RED NIPPLE



Sercel P/N:311560202  
48AU - 25<sup>2</sup> - MULTIBRINS - RED

Sercel P/N:317360106  
SES 02010076 007  
RED NIPPLE

Repérer les connecteurs  
par des manchons type HFT-TM  
Gaine Thermo à chaque embranchement et à chaque extrémité

REV	NATURE DE LA MODIFICATION TYPE OF MODIFICATION	DESSINE/VERIFIE DRAWN/VERIFIED	DATE	VISA	APPROUVE APPROVED	DATE	VISA	REV	NATURE DE LA MODIFICATION TYPE OF MODIFICATION	DESSINE/VERIFIE DRAWN/VERIFIED	DATE	VISA	APPROUVE APPROVED	DATE	VISA
AB	ECO 208273	LMASLANK	06/10/2017		P.BUTTIN	06/10/2017									
AA	CREATION	LMASLANK	05/01/2017		P.BUTTIN	05/01/2017									

PRODUIT / PRODUCT: **NOMAD 65** **Harness SPY8**

TITRE / TITLE : **HARNES SUPPLY n°8**

**SERCEL ETABLISSEMENT DE SAINT GAUDENS**  
 BP69 - 31802 SAINT-GAUDENS CEDEX (FRANCE)  
 Tel:(33)(0)561899000 Fax:(33)(0)561899033

Folio: 01/01  
 NUMERO DE PLAN DRAWING REFERENCE  
**400 272 883**

**Sercel**  
 CODE OTAN : F2577  
 S904000233/00 Ce document est la propriété inaliénable de SERCEL SAINT-GAUDENS  
 Toute reproduction et diffusion sont interdites sans son autorisation.

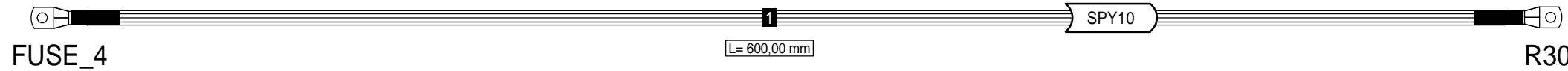
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

ETIQUETTE : FUSES BOX 4

Sercel P/N: 10018130  
INNOSHRINK XTFS 12/6

ETIQUETTE : Relay 30

Sercel P/N:313350102  
SIMEL XCT 10-8



Sercel P/N:313350102  
SIMEL XCT 10-8

Sercel P/N:  
48AU - 10<sup>2</sup> - MULTIBRINS - WH

Repérer les connecteurs  
par des manchons type HFT-TM  
Gaine Thermo à chaque embranchement et à chaque extrémité

REV	NATURE DE LA MODIFICATION TYPE OF MODIFICATION	DESSINE/VERIFIE DRAWN/VERIFIED	DATE	VISA	APPROUVE APPROVED	DATE	VISA	REV	NATURE DE LA MODIFICATION TYPE OF MODIFICATION	DESSINE/VERIFIE DRAWN/VERIFIED	DATE	VISA	APPROUVE APPROVED	DATE	VISA
AA	CREATION	LMASLANK	05/01/2017		P.BUTTIN	05/01/2017									

PRODUIT / PRODUCT: **NOMAD 65** **Harness SPY10**

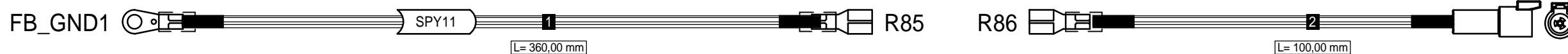
**TITRE / TITLE : HARNESS SUPPLY n°10**

**Sercel** **SERCCEL ETABLISSEMENT DE SAINT GAUDENS**  
 BP69 - 31802 SAINT-GAUDENS CEDEX (FRANCE)  
 Tel:(33)(0)561899000 Fax:(33)(0)561899033

Folio: 01/01  
 NUMERO DE PLAN DRAWING REFERENCE  
**400 272 903**

CODE OTAN : F2577  
 S904000233/00 Ce document est la propriété inaliénable de SERCEL SAINT-GAUDENS  
 Toute reproduction et diffusion sont interdites sans son autorisation.

ETIQUETTE : FUSES BOX  
NEGATIVE



R85 Starter Relay 8 784 478015 BOSCH					
BROCHE	CABLE	FIL	REFERENCE	SECTION	ABOUTISSANT
	SPY11-0001	BK	1X1²-BK-FLR11Y-A	1,00	FB_GND1

FB_GND1GND 8 781 353122 BOSCH					
BROCHE	CABLE	FIL	REFERENCE	SECTION	ABOUTISSANT
	SPY11-0001	BK	1X1²-BK-FLR11Y-A	1,00	R85

R86 Starter Relay 8 784 478015 BOSCH					
BROCHE	CABLE	FIL	REFERENCE	SECTION	ABOUTISSANT
	SPY11-0002	WH	1X1²-WH-FLR11Y-A	1,00	J15-1

J15 Starter Relay DTHD04-1-12P DEUTSCH					
BROCHE	CABLE	FIL	REFERENCE	SECTION	ABOUTISSANT
1	3460-204-12141	SPY11-0002	WH 1X1²-WH-FLR11Y-A	1,00	R86

Repérer les connecteurs  
par des manchons type HFT-TM  
Gaine Thermo à chaque embranchement et à chaque extrémité  
Gaine INNOSHRINK XTFS 12/6

PRODUIT / PRODUCT: NOMAD 65 Harness SPY11

TITRE / TITLE : **HARNESS SUPPLY n°1**

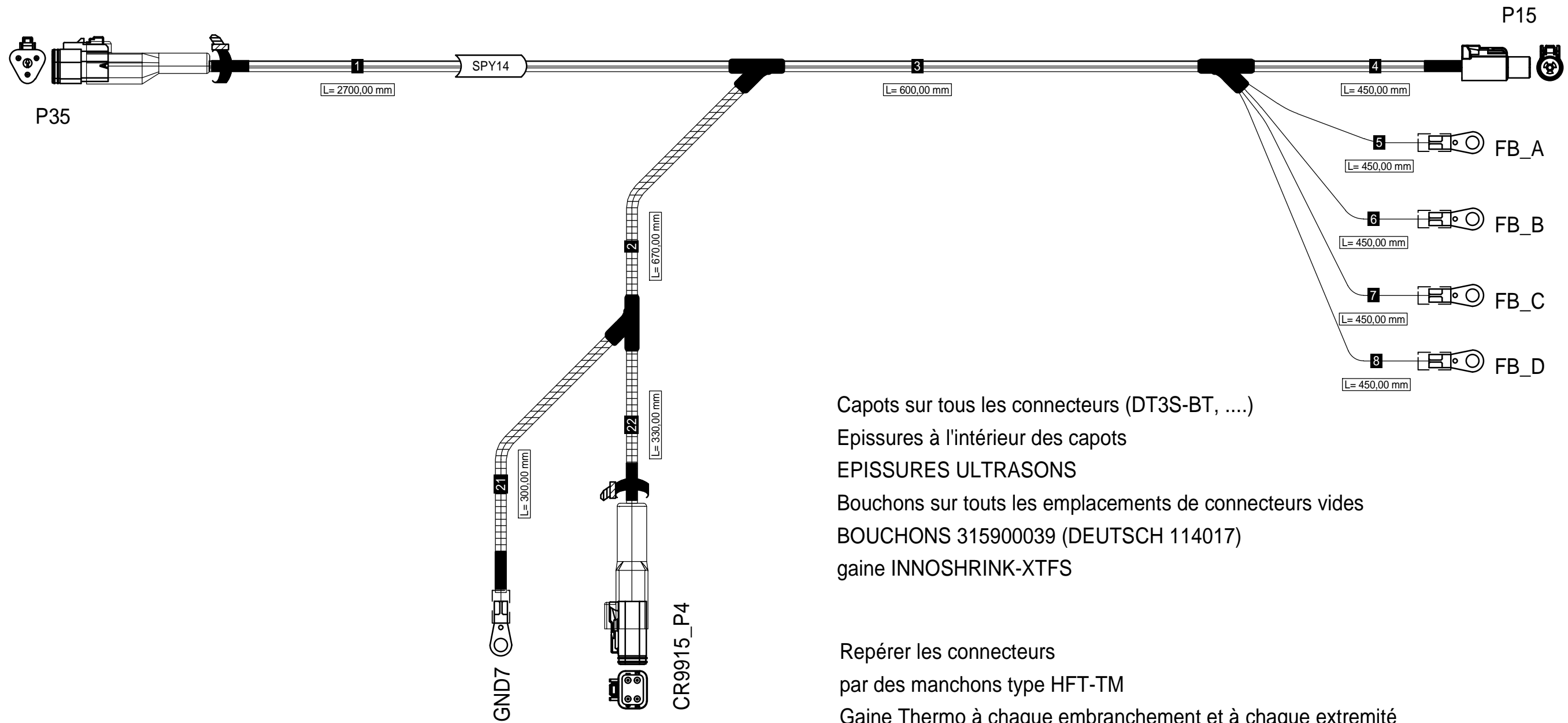
**SERCEL ETABLISSEMENT DE SAINT GAUDENS**  
 BP69 - 31802 SAINT-GAUDENS CEDEX (FRANCE)  
 Tel: (33)(0)561899000 Fax: (33)(0)561899033  
 S904000233/00 Ce document est la propriété inaliénable de SERCEL SAINT-GAUDENS  
 Toute reproduction et diffusion sont interdites sans son autorisation.

Folio: 01/01

NUMERO DE PLAN  
DRAWING REFERENCE  
**400 272 913**

REV	NATURE DE LA MODIFICATION TYPE OF MODIFICATION	DESSINE/VERIFIE DRAWN/VERIFIED	DATE	VISA	APPROUVE APPROVED	DATE	VISA	REV	NATURE DE LA MODIFICATION TYPE OF MODIFICATION	DESSINE/VERIFIE DRAWN/VERIFIED	DATE	VISA	APPROUVE APPROVED	DATE	VISA
AA	CREATION	LMASLANK	05/01/2017		P.BUTTIN	05/01/2017									

CODE OTAN : F2577



Capots sur tous les connecteurs (DT3S-BT, ....)  
 Epissures à l'intérieur des capots  
 EPISSURES ULTRASONS  
 Bouchons sur tous les emplacements de connecteurs vides  
 BOUCHONS 315900039 (DEUTSCH 114017)  
 gaine INNOSHRINK-XTFS

Repérer les connecteurs  
 par des manchons type HFT-TM  
 Gaine Thermo à chaque embranchement et à chaque extrémité

REV	NATURE DE LA MODIFICATION TYPE OF MODIFICATION	DESSINE/VERIFIE DRAWN/VERIFIED	DATE	VISA	APPROUVE APPROVED	DATE	VISA	REV	NATURE DE LA MODIFICATION TYPE OF MODIFICATION	DESSINE/VERIFIE DRAWN/VERIFIED	DATE	VISA	APPROUVE APPROVED	DATE	VISA
AA	CREATION	LMASLANK	03/04/2017		P.BUTTIN	03/04/2017									

PRODUIT / PRODUCT: **NOMAD 65** Harness SPY14

**POWER SUPPLY CR2 & CR9915**

TITRE / TITLE :



**SERCCEL**  
DE SAINT GAUDENS  
 BP69 - 31802 SAINT-GAUDENS CEDEX (FRANCE)  
 Tel: (33)(0)561899000 Fax: (33)(0)561899033

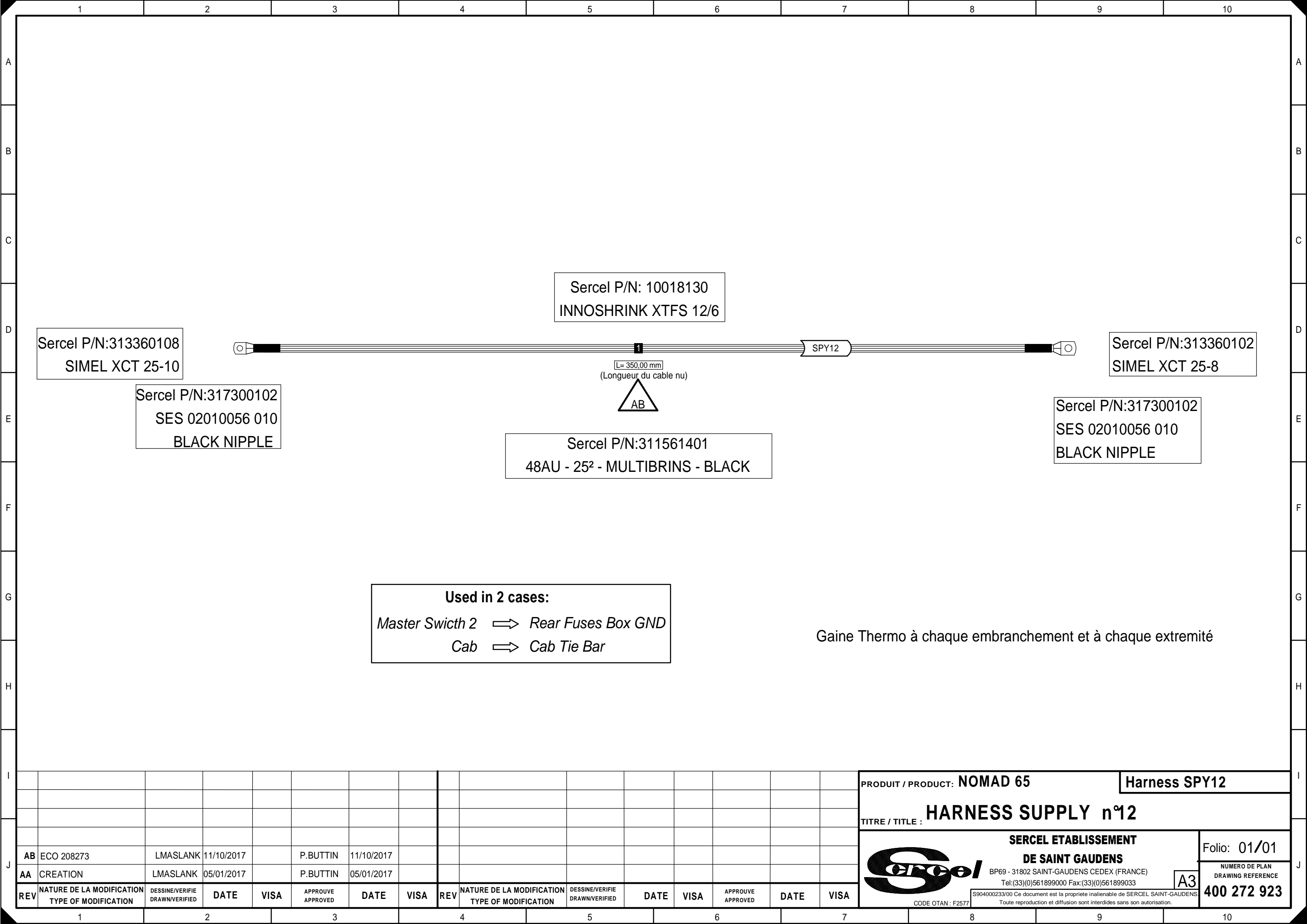
Folio: 01/03

NUMERO DE PLAN  
DRAWING REFERENCE  
**400 272 943**

S904000233/00 Ce document est la propriété inaliénable de SERCEL SAINT-GAUDENS  
 Toute reproduction et diffusion sont interdites sans son autorisation.

CODE OTAN : F2577





Sercel P/N: 10018130  
INNOSHRINK XTFS 12/6

Sercel P/N:313360108  
SIMEL XCT 25-10

Sercel P/N:313360102  
SIMEL XCT 25-8

Sercel P/N:317300102  
SES 02010056 010  
BLACK NIPPLE

Sercel P/N:317300102  
SES 02010056 010  
BLACK NIPPLE

Sercel P/N:311561401  
48AU - 25<sup>2</sup> - MULTIBRINS - BLACK

L= 350.00 mm  
(Longueur du cable nu)



**Used in 2 cases:**  
*Master Swich 2* ⇒ *Rear Fuses Box GND*  
*Cab* ⇒ *Cab Tie Bar*

Gaine Thermo à chaque embranchement et à chaque extremité

REV	NATURE DE LA MODIFICATION TYPE OF MODIFICATION	DESSINE/VERIFIE DRAWN/VERIFIED	DATE	VISA	APPROUVE APPROVED	DATE	VISA	REV	NATURE DE LA MODIFICATION TYPE OF MODIFICATION	DESSINE/VERIFIE DRAWN/VERIFIED	DATE	VISA	APPROUVE APPROVED	DATE	VISA
AB	ECO 208273	LMASLANK	11/10/2017		P.BUTTIN	11/10/2017									
AA	CREATION	LMASLANK	05/01/2017		P.BUTTIN	05/01/2017									

PRODUIT / PRODUCT: **NOMAD 65** **Harness SPY12**

TITRE / TITLE : **HARNESS SUPPLY n°12**

**SERCEL ETABLISSEMENT DE SAINT GAUDENS**  
 BP69 - 31802 SAINT-GAUDENS CEDEX (FRANCE)  
 Tel:(33)(0)561899000 Fax:(33)(0)561899033

Folio: 01/01

NUMERO DE PLAN DRAWING REFERENCE: **400 272 923**

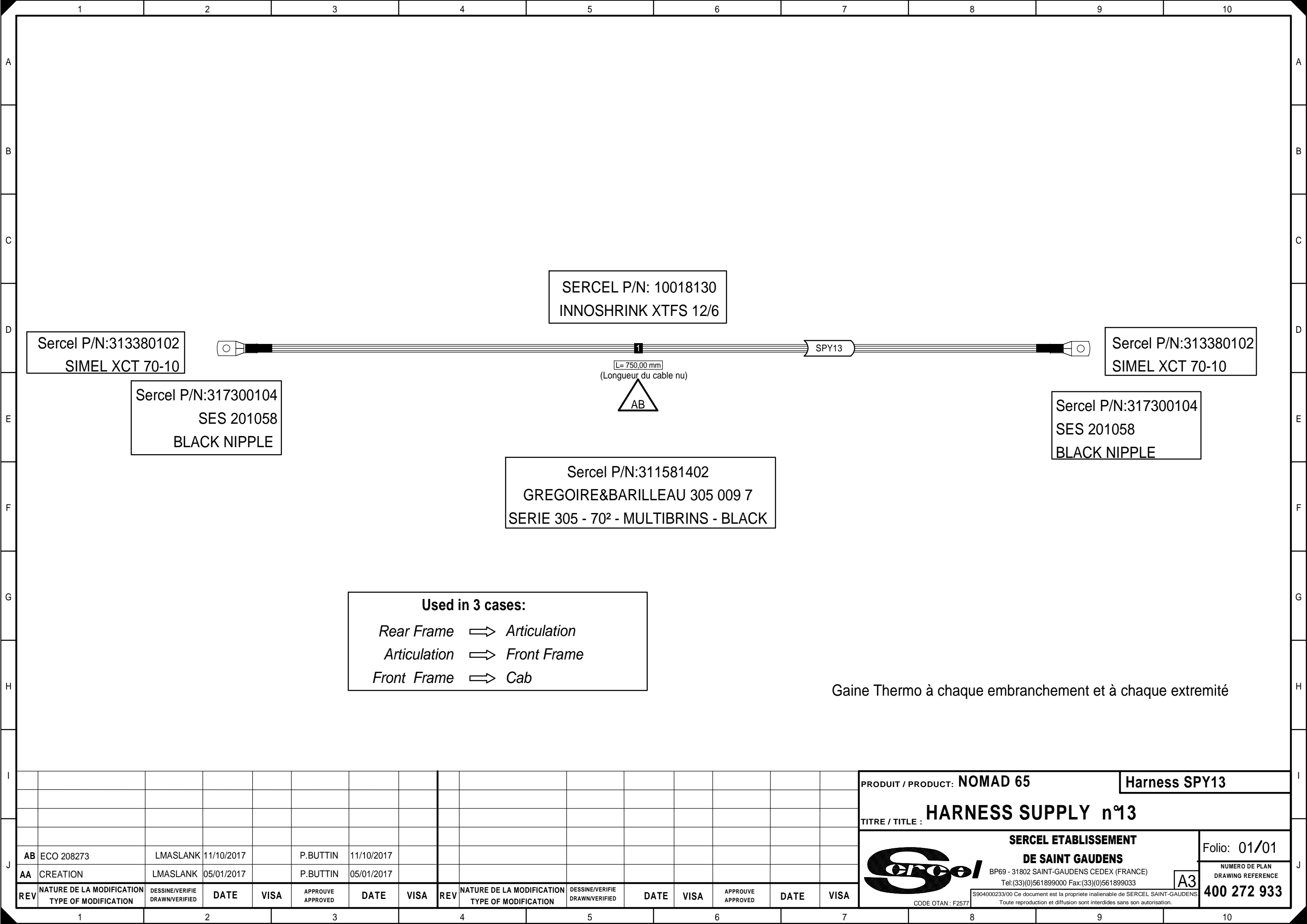
CODE OTAN : F2577

S90400233/00 Ce document est la propriete inalienable de SERCEL SAINT-GAUDENS. Toute reproduction et diffusion sont interdites sans son autorisation.

## **11.ELECTRICAL HARNESSSES / FAISCEAUX ELECTRIQUES**

### Others :

400 272 933b	GROUND REAR CHASSIS - ARTICULATION GROUND ARTICULATION - FRONT CHASSIS GROUND FRONT CAHSSIS - CAB	<i>MASSE CHASSIS AR - ARTICULATION</i> <i>MASSE CHASSIS AV - ARTICULATION</i> <i>MASSE CHASSIS av - CABINE</i>
400 273 033A	MAIN HARNESS	<i>FAISCEAU PRINCIPAL</i>
400 273 103A	DRIVE CIRCUIT HARNESS	<i>FAISCEAU CIRCUIT D AVANCEMENT</i>



Sercel P/N: 10018130  
INNOSHRINK XTFS 12/6

Sercel P/N:313380102  
SIMEL XCT 70-10

Sercel P/N:313380102  
SIMEL XCT 70-10

Sercel P/N:317300104  
SES 201058  
BLACK NIPPLE

Sercel P/N:317300104  
SES 201058  
BLACK NIPPLE

Sercel P/N:311581402  
GREGOIRE&BARILLEAU 305 009 7  
SERIE 305 - 70<sup>2</sup> - MULTIBRINS - BLACK

**Used in 3 cases:**  
*Rear Frame* ⇒ *Articulation*  
*Articulation* ⇒ *Front Frame*  
*Front Frame* ⇒ *Cab*

Gaine Thermo à chaque embranchement et à chaque extrémité

REV	NATURE DE LA MODIFICATION TYPE OF MODIFICATION	DESSINE/VERIFIE DRAWN/VERIFIED	DATE	VISA	APPROUVE APPROVED	DATE	VISA	REV	NATURE DE LA MODIFICATION TYPE OF MODIFICATION	DESSINE/VERIFIE DRAWN/VERIFIED	DATE	VISA	APPROUVE APPROVED	DATE	VISA
AB	ECO 208273	LMASLANK	11/10/2017		P.BUTTIN	11/10/2017									
AA	CREATION	LMASLANK	05/01/2017		P.BUTTIN	05/01/2017									

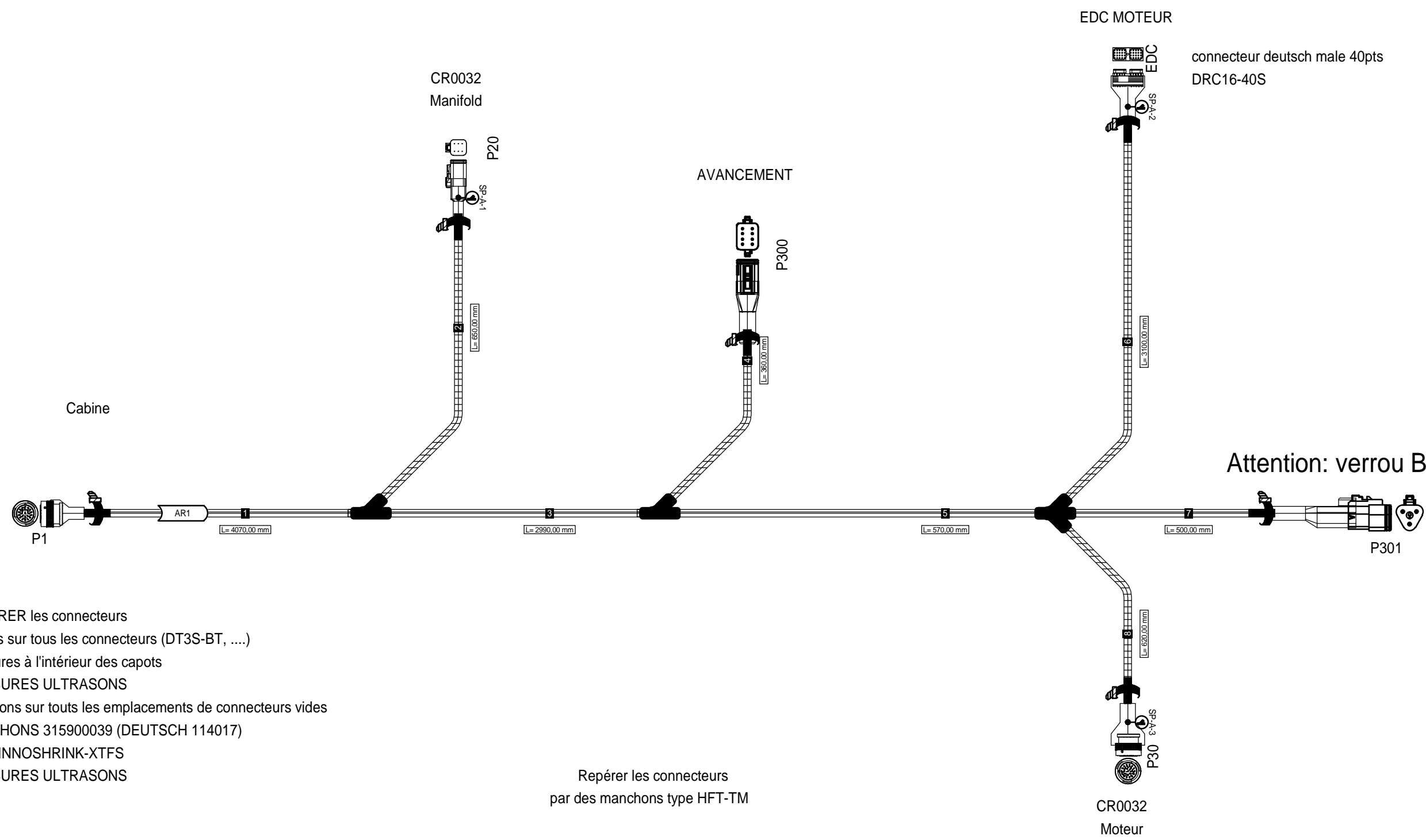
PRODUIT / PRODUCT: **NOMAD 65** **Harness SPY13**

TITRE / TITLE : **HARNESS SUPPLY n°13**

**Sercel** **SERCAL ETABLISSEMENT DE SAINT GAUDENS**  
 BP69 - 31802 SAINT-GAUDENS CEDEX (FRANCE)  
 Tel:(33)(0)561899000 Fax:(33)(0)561899033

Folio: 01/01  
 NUMERO DE PLAN DRAWING REFERENCE  
**400 272 933**

CODE OTAN : F2577  
S90400233/00 Ce document est la propriété inaliénable de SERCEL SAINT-GAUDENS. Toute reproduction et diffusion sont interdites sans son autorisation.



REPERER les connecteurs  
 Capots sur tous les connecteurs (DT3S-BT, ...)  
 Epissures à l'intérieur des capots  
 EPISSURES ULTRASONS  
 Bouchons sur tous les emplacements de connecteurs vides  
 BOUCHONS 315900039 (DEUTSCH 114017)  
 gaine INNOSHRINK-XTFS  
 EPISSURES ULTRASONS

Repérer les connecteurs  
 par des manchons type HFT-TM

REV	NATURE DE LA MODIFICATION TYPE OF MODIFICATION	DESSINE/VERIFIE DRAWN/VERIFIED	DATE	VISA	APPROUVE APPROVED	DATE	VISA	REV	NATURE DE LA MODIFICATION TYPE OF MODIFICATION	DESSINE/VERIFIE DRAWN/VERIFIED	DATE	VISA	APPROUVE APPROVED	DATE	VISA
AA	CREATION	LMASLANK	24/03/2017		LMASLANK	24/03/2017									

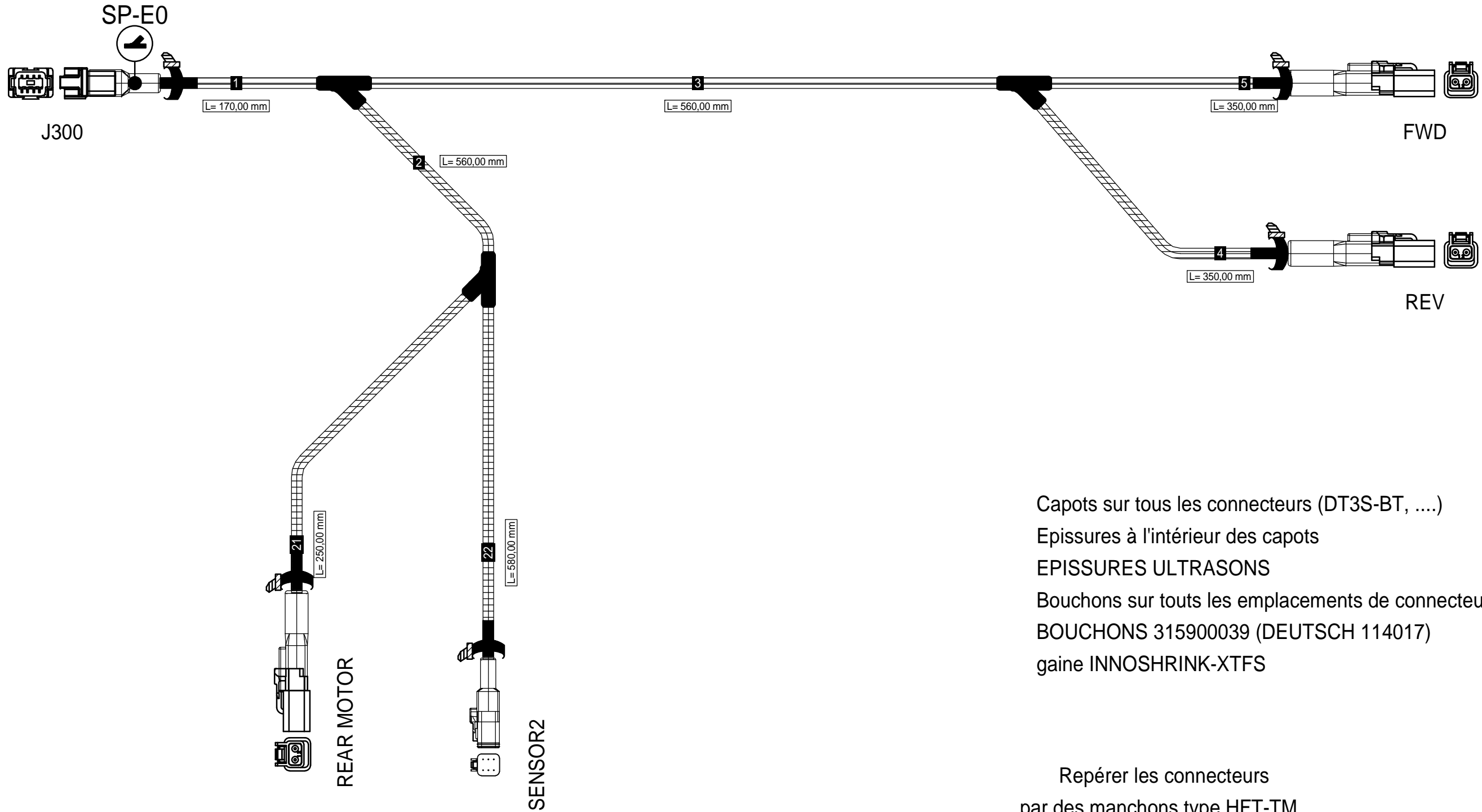
PRODUIT / PRODUCT: **NOMAD 65** Harness AR1

TITRE / TITLE : **FAISCEAU ARTERE**

**SERCEL ETABLISSEMENT DE SAINT GAUDENS**  
 BP69 - 31802 SAINT-GAUDENS CEDEX (FRANCE)  
 Tel: (33)(0)561899000 Fax: (33)(0)561899033

Folio: 01/03  
 NUMERO DE PLAN  
 DRAWING REFERENCE  
**400 273 033**

**SerCel**  
 CODE OTAN : F2577  
 S904000233/00 Ce document est la propriété inaliénable de SERCEL SAINT-GAUDENS  
 Toute reproduction et diffusion sont interdites sans son autorisation.



Capots sur tous les connecteurs (DT3S-BT, ....)  
 Epissures à l'intérieur des capots  
 EPISSURES ULTRASONS  
 Bouchons sur tous les emplacements de connecteurs vides  
 BOUCHONS 315900039 (DEUTSCH 114017)  
 gaine INNOSHRINK-XTFS

Repérer les connecteurs  
 par des manchons type HFT-TM  
 Gaine Thermo à chaque embranchement et à chaque extrémité

PRODUIT / PRODUCT: **NOMAD 65** **Harness E0**

TITRE / TITLE : **Rear Motor**

	<b>SERCAL ETABLISSEMENT DE SAINT GAUDENS</b>	Folio: 01/03 NUMERO DE PLAN DRAWING REFERENCE <b>400 273 103</b>
	BP69 - 31802 SAINT-GAUDENS CEDEX (FRANCE) Tel: (33)(0)561899000 Fax: (33)(0)561899033 S904000233/00 Ce document est la propriété inaliénable de SERCEL SAINT-GAUDENS Toute reproduction et diffusion sont interdites sans son autorisation.	

REV	NATURE DE LA MODIFICATION TYPE OF MODIFICATION	DESSINE/VERIFIE DRAWN/VERIFIED	DATE	VISA	APPROUVE APPROVED	DATE	VISA	REV	NATURE DE LA MODIFICATION TYPE OF MODIFICATION	DESSINE/VERIFIE DRAWN/VERIFIED	DATE	VISA	APPROUVE APPROVED	DATE	VISA
AA	CREATION	LMASLANK	28/03/2017		P.BUTTIN	28/03/2017									