

**B/S/H/**

**Program Overview**

**F**

Program	Settings	Warm up Phase		Moisture controlled Phase				Time controlled Phase		Cool down	Wrinkle Protection						
		Phase 1	Phase 2	Adjustment	Reg. Dry	Reg. Dry	Adjustment	Very Dry	Adjustment		End Phase	1	2	3			
Driving target				Iron dry		Reg. Dry	Reg. Dry		Very Dry								
Display																	
State		Drying	Drying	Drying	Iron Dry	Iron Dry	Iron Dry	Reg. Dry	Reg. Dry					End / wrinkle prc			
Acoustical Signal														End			
Limiting criteria (if final moisture or maximum duration)	Final Moisture [%]	Cotton	Standard		12 +/- 3		0 +/- 2		-3+2	*							
		Mix	Standard		10 +/- 3		-1 +/- 2		□								
		Synthetics	Standard		12 +/- 3		2 +/- 2		-2+2								
		Towels	Standard		□	□	0 +/- 2		□								
		Outdoor	Standard		□	□	0 +/- 2		□								
		Down feathers	Standard		□	□	□	□	□								
		Business shirt	Standard		□	□	□	□	□								
		Super 40	Standard		□	□	2 +/- 2		□								
	maximum Duration [min]	Cotton	Standard	1	2	... 220	... 24	... 200	..80	..24	15	..24	8..24*	0	... 1	... 9	... 2
		Mix	Standard	1	2	... 100	...	... 60		..24	□	□	10	0	... 1	... 9	... 2
		Synthetics	Standard	1	2	... 100	... 18	... 60		..18	8	..18	8	0	... 1	... 9	... 2
		Towels	Standard	1	2	... 180	...	... 200	□	□	□	..24	10	0	... 1	... 9	... 2
		Outdoor	Standard	1	2	... 15	□	... 120	□	..15	□	□	25	0	... 1	... 9	... 2
		Down feathers	Standard	1	2	... 120	□	... 180	□	..30	□	□	5...90*	0	... 1	... 9	... 2
Business shirt		Standard	1	2	... 110	... 15	...	□	□	□	□	□	0	... 1	... 9	... 2	
Super 40		Standard	1	2	... 100	□	... 60	□	..15	□	□	2	0	... 1	... 9	... 2	
Timedry warm		Standard	1	19...179	□	□	□	□	□	□	□	□	0	... 1	... 9	... 2	
Wool in basket		Standard	1	19...179	□	□	□	□	□	□	□	□	0	... 1	... 9	... 2	
Compressor	all programs except Timedry	Standard	OFF	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF		
	Timedry warm 30min	Standard	□	ON	□	□	□	□	□	□	□	ON	□	OFF	OFF		
Temperature Control Compressor [°C]	all programs except Timedry cold	Standard	54°C OFF / 52°C ON	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		
	Timedry cold 30min	Standard	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		
Add. Fan	all programs	Standard	28s ON / 40s OFF	□	□	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	□	□	□		
	all programs except Timedry cold	Standard	51°C ON / 49°C OFF	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		
Temperature Control add. Fan [°C]	all programs except Timedry cold	Standard	11°C ON / 9°C OFF	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
	Timedry cold 30min	Standard	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
Fluff congestion counter	when operating time 30h is reached - "clean filter" is displaying	Standard	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF		
Pump	all programs	Standard	10s ON / 120s OFF	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
	sensor controlled	Standard	OFF	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
Overheating Control NTC-Compressor	all programs	Standard	75°C (Limit2)	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
		Standard	63°C (Limit1)	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
Motor Cycling	all programs except Wool care	Standard	continuously ON	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
		Standard	OFF	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
		Standard	cycling 52s OFF / 8s ON	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
		Standard	cycling 80s OFF / 8s ON	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
		Standard	cycling 132s OFF / 8s ON	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			
	Wool Care	Standard	continuously ON	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			

\* fine drying if necessary for Cupboard Dry only  
 empty fields = No limiting criteria  
 □ this step will not be executed  
 ■ selected by customer

BSH HAUSGERAETE GMBH	Document-No.: 6010000567727 ASP english	Revision A1	Page-No.
Program Overview T21 A++	Material-No.: 8001022129		

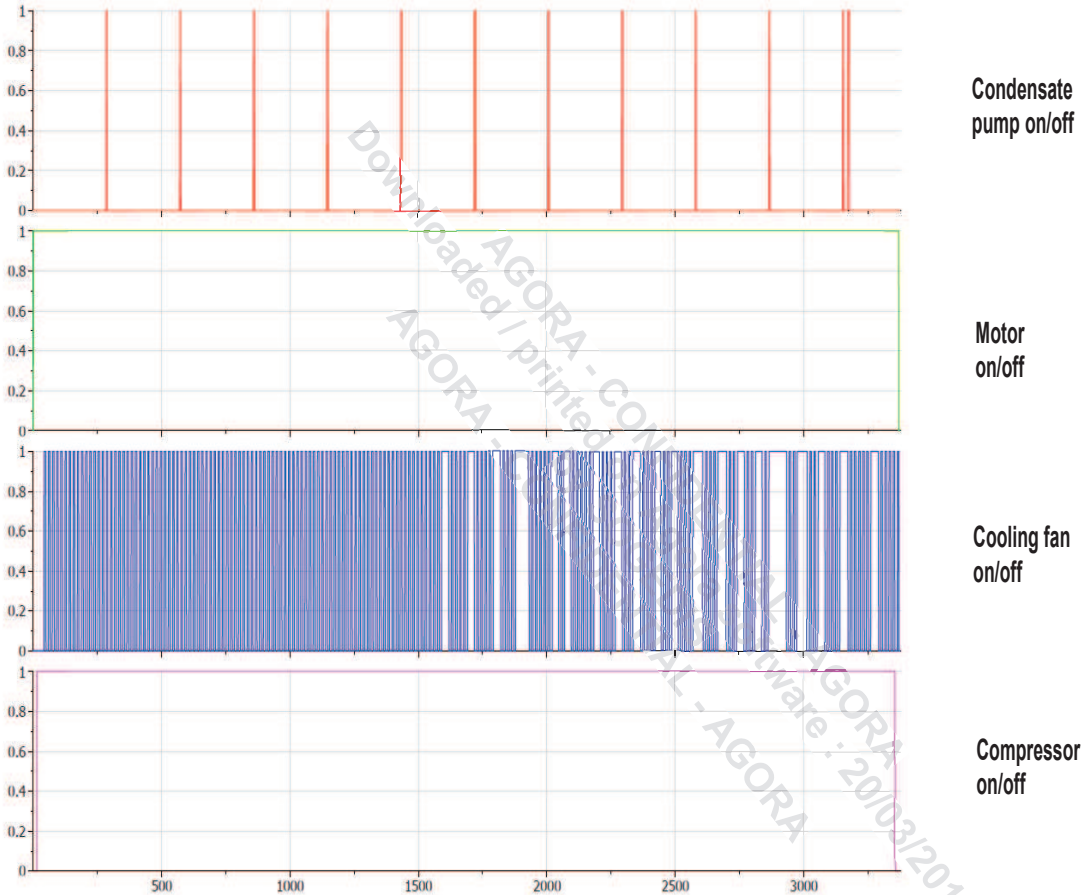
The reproduction, transmission or use of this document or its contents is not permitted without express written authority. Offenders will be liable for damages. All rights including rights created by patent grant or registration of a utility model or design are reserved. Copyright reserved. W\_03N6 Released Klein, Alexander [REU-OF

B/S/H/

Program Overview

F

T21 A++ - program route; cotton regular dry



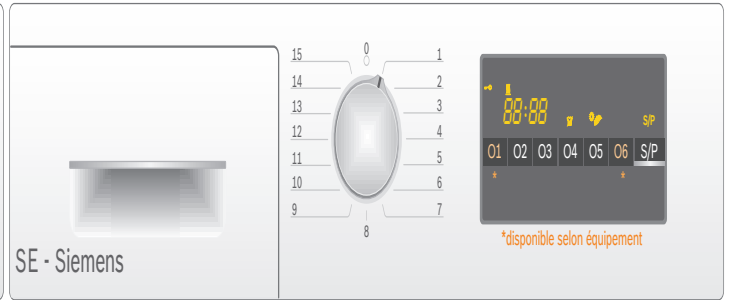
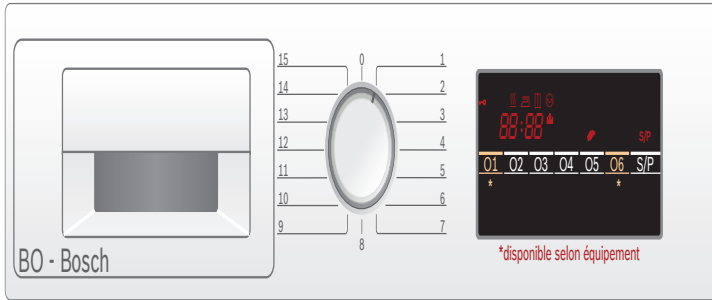
BSH HAUSGERAETE GMBH	Document-No.: 60100000567727 ASP english	Revision A1	Page-No
Program Overview T21 A++	Material-No.: 8001022129		

The reproduction, transmission or use of this document or its contents is not permitted without express written authority. Offenders will be liable for damages. All rights including rights created by patent grant or registration of a utility model or design are reserved. Copyright reserved. Klein, Alexander [REU-OP-...

B/S/H/

Programme test

PLC



SOMMAIRE

1. CODES DEFAULTS ET MESSAGES APPAREILS ..... 2

1.1. Codes défauts (dans l'ordre croissant) ..... 2

E:0 ..... 2

E:14 ..... 3

E:91 ..... 4

2. Programmes test ..... 5

2.1. Programme test SAV ..... 5

Activer mode de test ..... 5

Sélectionner programme test ..... 5

Statut des sondes ..... 6

Démarrer prog test ..... 6

Interrompre le programme test ..... 6

Quitter le mode de test ..... 6

2.2. Affichage des codes erreurs mémorisés / détection de panne ..... 7

Activer recherche de défauts ..... 7

Affichage du premier défaut du programme choisi ..... 7

Quitter recherche de défauts ..... 7

3. FONCTIONS DES PROGRAMMES TEST ..... 8

3.1. Programme test SAV ..... 8

P1: Test moteur/ventilateur ..... 8

P2: Test compresseur ..... 9

P3: Test pompe ..... 10

P4: Test sonde condensation ..... 11

P8: Test afficheur ..... 12

P10: Heures d'utilisation ..... 12

P11: Cycles de fonctionnement ..... 12

P13: Test audit ..... 13

P14: Programme test usine ..... 15

EXPLICATION / LEGENDE	
→ Appuyer sur la touche	S/P ○ LED start/pause est éteinte
→ Maintenir la touche	S/P ● LED start/pause est allumée
← Relâcher touche	S/P ⊙ LED start/pause clignote
↻ Tourner sélecteur programme (n'importe quel sens)	
01...06 Touches Option	S/P Touche Start/Pause
* Touches option 1 et 6 pas toujours présentes	☉ Sélecteur de programme

BSH HAUSGERAETE GMBH	Document-No.: 60100000136437 ASP français	Revision D1	Page-No.
Programme test - T21	Material-No.: 9001083640		1 sur 16

La reproduction, la diffusion et l'utilisation du présent document ou de son contenu ne sont pas autorisées sans autorisation écrite expresse. Les contrevenants seront passibles du paiement de dommages et intérêts. Tous droits réservés, y compris les droits découlant de l'octroi d'un brevet ou de l'enregistrement d'un modèle ou d'un concept d'utilité.

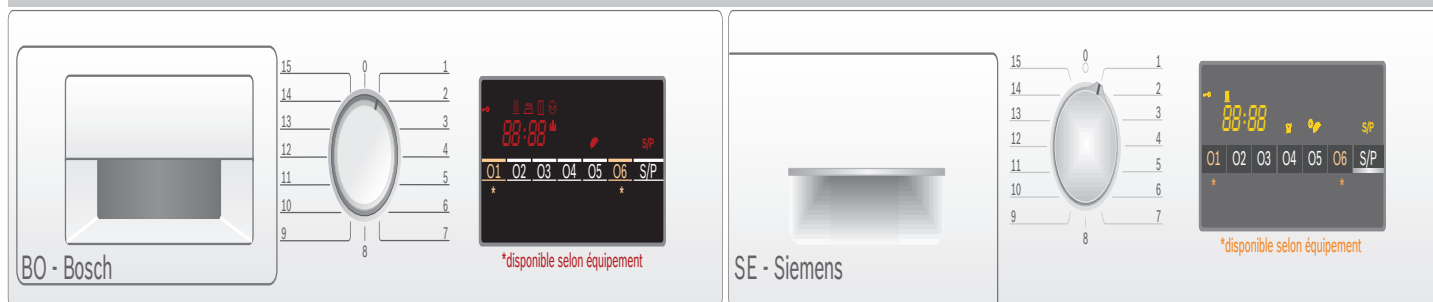
Klein, Alexander [REU-OP-LEDEWW] - 60100001066163/C1 - Released - 04.Feb.2016 11:02:07

W\_051A

B/S/H/

## Programme test

PLC



## 1. CODES DEFAUTS ET MESSAGES APPAREILS

Afficheur			Description	Cause possible	Vérification / Solution / Remarque
F No.	Mode normal	Mode test	Effet possible		

## 1.1. Codes défauts (dans l'ordre croissant)

E:0			Pas de défaut		
E:1			Surchauffe étape 1 (dysfonctionnement)	Filtre à peluches, canal d'air ou échangeur thermique bloqués	Nettoyer filtre à peluches, canal d'air ou échangeur thermique Note: L'échange de module n'est pas nécessaire, l'échange ne corrige pas le défaut.
E:2			Surchauffe étape 2 (défaut)	Filtre à peluches, canal d'air ou échangeur thermique bloqués	Nettoyer filtre à peluches, canal d'air ou échangeur thermique Note: L'échange de module n'est pas nécessaire, l'échange ne corrige pas le défaut.
E:3			Bac de condensation plein (Défaut) Groupe du fond plein	1) Réservoir non vidé 2) Électrodes du bac du fond encrassées 3) Pompe/tuyaux encrassés	1) Vider réservoir 2) Nettoyer électrodes 3) Vérifier/nettoyer pompe et tuyau(x)
E:4			Erreur de temps (défaut)	1) Charge trop importante ou trop mouillée 2) Interrupteur protection de surcharge défectueux	1) Réduire la charge ou changer de programme 2) Vérifier circuit compresseur
E:6			Défaut dans le circuit de la résistance de séchage (défaut)	1) Filtre à peluches bloqué 2) Klixon	1) Vérifier klixon de la résistance
E:8			Défaut CTN arrivée condenseur (avant: "porte") (erreur)	1) Coupure ou court-circuit des CTN ou câbles 2) Unité de puissance défectueuse	1) Vérifier câbles et CTN 2) Si 1) ok > changer unité puissance
E:9			Défaut CTN sortie canal de séchage (avant: "résistance") (défaut)	1) Coupure ou court-circuit des CTN ou câbles 2) Unité de puissance défectueuse	1) Vérifier câbles et CTN 2) Si 1) ok > changer unité puissance

BSH HAUSGERAETE GMBH	Document-No.: 6010000136437 ASP français	Revision D1	Page-No.
Programme test - T21	Material-No.: 9001083640		2 sur 16

La reproduction, la diffusion et l'utilisation du présent document ou de son contenu ne sont pas autorisées sans autorisation écrite expresse. Les contrevenants seront passibles du paiement de dommages et intérêts. Tous droits réservés, y compris les droits découlant de l'octroi d'un brevet ou de l'enregistrement d'un modèle ou d'un concept d'utilité.

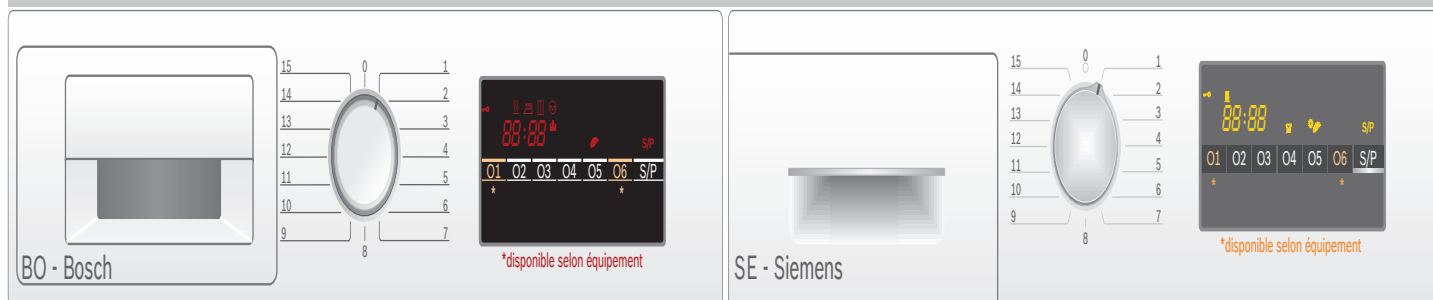
Klein, Alexander [REU-OP-LCDEWW] - 60100001066163/C1 - Released - 04.Feb.2016 11:02:07

W\_051A

B/S/H/

## Programme test

PLC



Afficheur			Description	Cause possible	Vérification / Solution / Remarque
F No.	Mode normal	Mode test	Effet possible		
E:14			Défaut de l'interrupteur condensation	Défaut programme test uniquement (ne concerne pas le SAV)	
E:16			Porte ouverte en cours de fonctionnement Appareil s'arrête en cours	1) Porte ouverte durant le fonctionnement 2) Interrupteur de porte ou câble défectueux 3) Trop de charge dans le tambour	1) Vérifier câbles et interrupteur porte 2) Réduire charge
E:22			Basse tension	Basse tension	1) Vérifier tension d'alimentation client 2) Vérifier câbles
E:23			Surtension	Surtension	Vérifier tension d'alimentation client
E:28			Défaut CTN	Coupure ou court-circuit CTN ou câbles	Vérifier câbles et CTN
E:36			Défaut interrupteur de porte	1) Interrupteur de porte ou câble défectueux 2) Module de puissance défectueux	1) Vérifier câbles et interrupteur porte 2) Changer module de puissance
E:40			Erreur de synchronisation (défaut)	Non valide pour démarrage série ! <b>NE PAS PRENDRE EN COMPTE</b>	<b>NE PAS MESURER</b>
E:56			Défaut communication module de commande	Communication défectueuse ou impossible avec module de commande	Vérifier câbles. Si câbles ok, changer module de commande
E:63			N° de défaut générique pour tous les défauts dus au module de puissance (défaut)	Module de puissance défectueux	Changer module de puissance
E:67			Codage variante incorrect ou absent		Reprogrammer module de puissance et de contrôle
E:89/ 90			Le test de sécurité des contacts relais collés a échoué (test par relais maîtres) (défaut)	1) Câble connecté à la terre (PE/N) ou problème d'isolation des composants 2) Module de puissance défectueux	1) Vérifier câblage complet et tous les composants 2) Changer module de puissance

BSH HAUSGERÄTE GMBH	Document-No.: 6010000136437 ASP français	Revision D1	Page-No.
Programme test - T21	Material-No.: 9001083640		3 sur 16

La reproduction, la diffusion et l'utilisation du présent document ou de son contenu ne sont pas autorisées sans autorisation écrite expresse. Les contrevenants seront passibles du paiement de dommages et intérêts. Tous droits réservés, y compris les droits découlant de l'octroi d'un brevet ou de l'enregistrement d'un module ou d'un concept d'utilité.

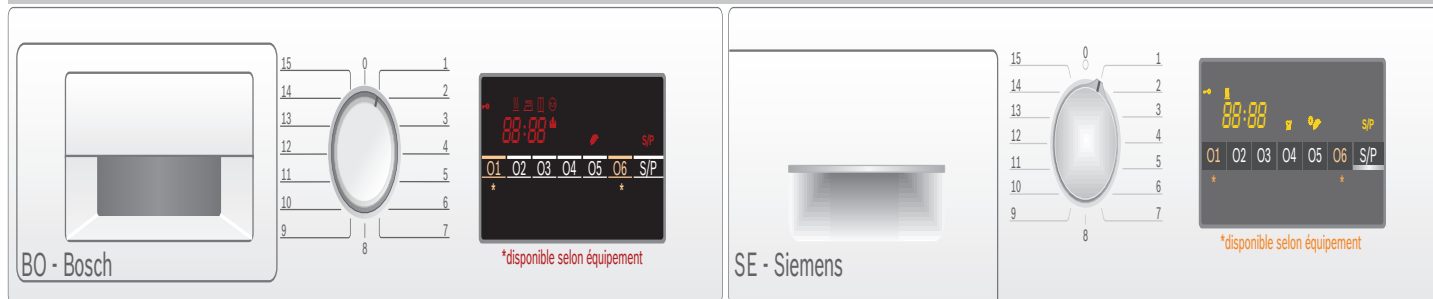
Klein, Alexander [REU-OP-LEDEWW] - 60100001066163/C1 - Released - 04.Feb.2016 11:02:07

W\_051A

B/S/H/

Programme test

PLC



Afficheur			Description	Cause possible	Vérification / Solution / Remarque
F No.	Mode normal	Mode test	Effet possible		
E:91			N° de défaut générique pour tous les défauts dus au module de commande (défaut)	1) Module de commande défectueux	1) Reprogrammer module de contrôle ou de puissance. Si défaut persiste, changer module de commande
E:92			Tension trop basse ou trop élevée (défaut)	1) Problèmes avec le câble secteur 2) Problème de tension d'alimentation	1) Vérifier câbles 2) Informer le client

Document AGORA - CONFIDENTIAL - AGORA  
 Printed on Agora software : 20/03/2017  
 by SOGEDIS  
 AGORA - CONFIDENTIAL - AGORA

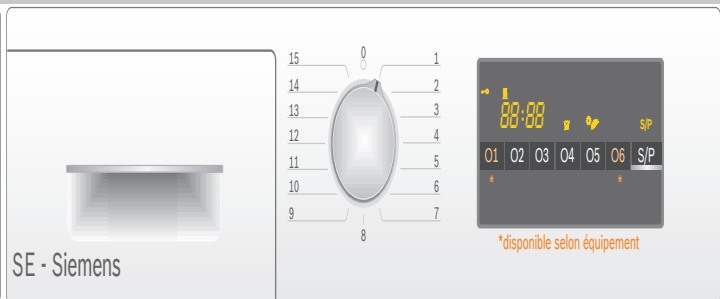
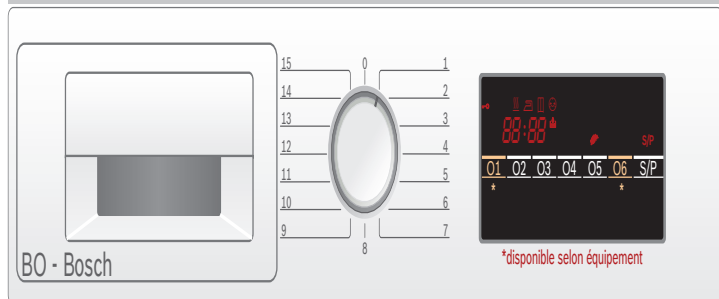
BSH HAUSGERAETE GMBH	Document-No.: 60100000136437 ASP français	Revision D1	Page-No.
Programme test - T21	Material-No.: 9001083640		4 sur 16

La reproduction, la diffusion et l'utilisation du présent document ou de son contenu ne sont pas autorisées sans autorisation écrite expresse. Les contrevenants seront passibles du paiement de dommages et intérêts. Tous droits réservés, y compris les droits découlant de l'octroi d'un brevet ou de l'enregistrement d'un modèle ou d'un concept d'utilité.

Klein, Alexander [REU-OP-LCDEWW] - 60100001066163/C1 - Released - 04.Feb.2016 11:02:07

W\_051A

**B/S/H/ Programme test PLC**



**2. PROGRAMMES TEST**

Fonction	Activation	Afficheur	Remarque
----------	------------	-----------	----------

**2.1. Programme test SAV**

Activer mode de test	Touches présentes: 01-05	02-05	
			- Fermer la porte
			- Tourner le sélecteur de programme sur la position "OFF"
			- Attendre au moins 5s. La période de "5 sec" doit permettre de vérifier que l'électronique est complètement désactivée
			- Tourner le sélecteur de programme sur la position 8 (6 h) 04, 05, 06 et Start/Pause commutés pendant 3 sec.
			- Tourner le sélecteur de programme sur la position 9 (suivante) tout en activant "01" ou "02"; cette opération doit être réalisée dans les 15s qui suivent la mise sous tension de l'appareil
		P:09 S/P	- Relâcher la touche "01" ou "02" P:09 est commuté et Start/Pause clignote
Sélectionner programme test			- Sélectionner programme test avec sélecteur. La position 1 du sélecteur correspond à la Pos.1 du programme test, etc.
			P:01 S/P <a href="#">P1: Test moteur/ventilateur</a>
			P:02 S/P <a href="#">P2: Test compresseur</a>
			P:03 S/P <a href="#">P3: Test pompe</a>
			P:04 S/P <a href="#">P4: Test sonde condensation</a>

BSH HAUSGERAETE GMBH	Document-No.: 6010000136437 ASP français	Revision D1	Page-No.
Programme test - T21	Material-No.: 9001083640		5 sur 16

La reproduction, la diffusion et l'utilisation du présent document ou de son contenu ne sont pas autorisées sans autorisation écrite expresse. Les contrevenants seront passibles du paiement de dommages et intérêts. Tous droits réservés, y compris les droits découlant de l'octroi d'un brevet ou de l'enregistrement d'un modèle ou d'un concept d'utilité.

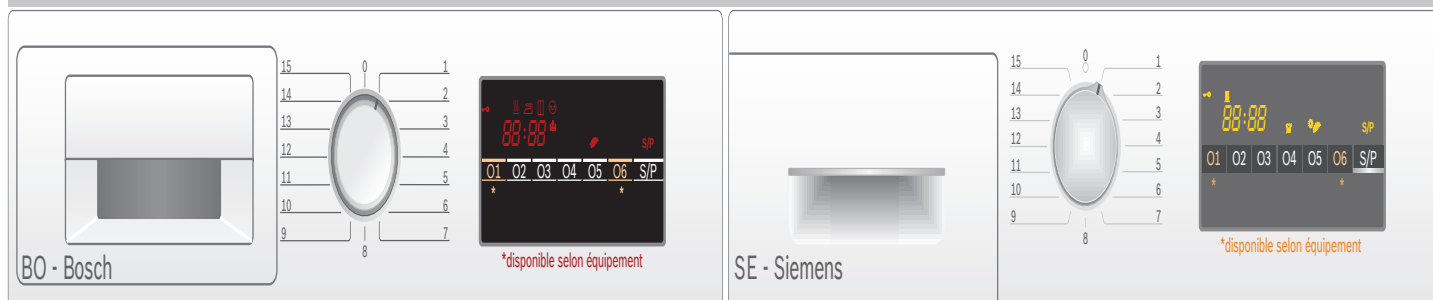
Klein, Alexander [REU-OP-LCDEWW] - 60100001066163/C1 - Released - 04.Feb.2016 11:02:07

W\_051A

B/S/H/

## Programme test

PLC



Fonction	Activation	Afficheur	Remarque
		P:08 S/P	P8: Test afficheur <a href="#">P8: Test afficheur</a>
		P:10 S/P	P10: Heures d'utilisation <a href="#">P10: Heures d'utilisation</a>
		P:11 S/P	P11: Cycles de fonctionnement <a href="#">P11: Cycles de fonctionnement</a>
		P:13 S/P	P13: Test audit <a href="#">P13: Test audit</a>
		P:14 S/P	P14: Programme test usine <a href="#">P14: Programme test usine</a>
Statut des sondes	Touches présentes: 01-05      02-05		
	→ 01      → 02	30C S/P	- Maintenir la touche 01 ou 02 pas de sonde
	→ 02      → 03	23C S/P	- Maintenir la touche 02 ou 03 La valeur 23°C (par ex.) est affichée pour la CTN compresseur
	→ 03      → 04	LO/HI S/P	- Maintenir la touche 03 ou 04 La valeur LO (vide) ou HI (plein) s'affiche pour la sonde du bac du fond
	→ 04      → 03+04	252 S/P	- Maintenir la touche 04 ou 03+04 La valeur 252 (par exemple) s'affiche pour les mesures de conductibilité. (électrodes courtes à vérifier, valeur doit baisser)
Démarrer prog test	→ S/P		- Appuyer sur la touche Start/Pause
Interrompre le programme test			- Tourner le sélecteur de programme
Quitter le mode de test			- Tourner le sélecteur de programme sur la position "OFF"

BSH HAUSGERAETE GMBH

Document-No.: 6010000136437 ASP français

Revision D1

Page-No.

Programme test - T21

Material-No.: 9001083640

6 sur 16

La reproduction, la diffusion et l'utilisation du présent document ou de son contenu ne sont pas autorisées sans autorisation écrite expresse. Les contrevenants seront passibles du paiement de dommages et intérêts. Tous droits réservés, y compris les droits découlant de l'octroi d'un brevet ou de l'enregistrement d'un modèle ou d'un concept d'utilité.

Klein, Alexander [REU-OP-LEDEWW] - 6010001066163/C1 - Released - 04.Feb.2016 11:02:07

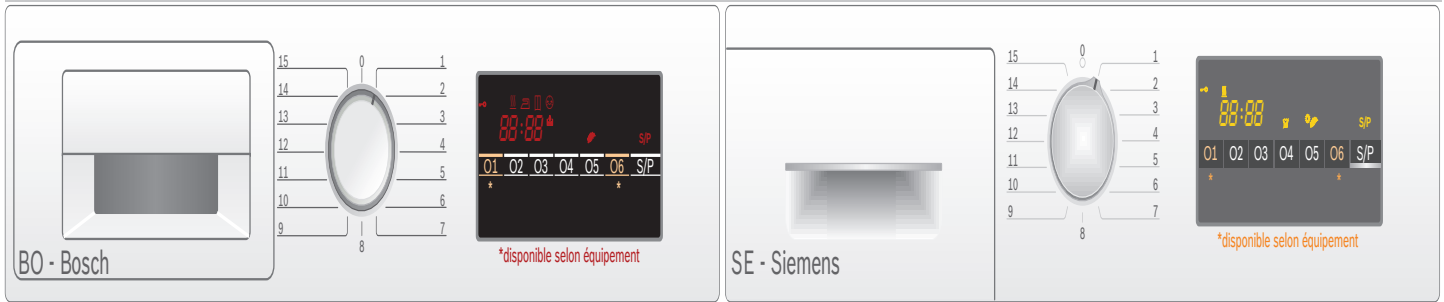
W\_051A



B/S/H/

## Programme test

PLC



Fonction	Activation	Afficheur	Remarque
----------	------------	-----------	----------

## 2.2. Affichage des codes erreurs mémorisés / détection de panne

Activer recherche de défauts			- Fermer la porte
			- Tourner le sélecteur de programme sur la position "OFF"
			- Attendre au moins 5s. La période de "5 sec" doit permettre de vérifier que l'électronique est complètement désactivée
			- Tourner le sélecteur de programme sur la position 4.
			- Tourner le sélecteur de programme sur la position 5 (suivante) tout en activant la touche Départ
			- Relâcher la touche "Start"
Affichage du premier défaut du programme choisi			- Sélectionner le programme avec le sélecteur. La position 1 du sélecteur correspond à la Pos.1 du programme test, etc.
			Pos.1 défaut identifié à la fin du dernier programme Pos.2 défaut identifié durant le dernier programme Pos.3 défaut identifié durant le dernier programme-1 Pos.4 défaut identifié durant le dernier programme-2 Pos.5 défaut identifié durant le dernier programme-3 Pos.6 défaut identifié durant le dernier programme-4 Pos.7 défaut identifié durant le dernier programme-5 Pos.8 défaut identifié durant le dernier programme-6 Pos.9-15 non utilisées
Quitter recherche de défauts			- Tourner le sélecteur de programme sur la position "OFF"

BSH HAUSGERAETE GMBH	Document-No.: 6010000136437 ASP français	Revision D1	Page-No.
Programme test - T21	Material-No.: 9001083640		7 sur 16

La reproduction, la diffusion et l'utilisation du présent document ou de son contenu ne sont pas autorisées sans autorisation écrite expresse. Les contrevenants seront passibles du paiement de dommages et intérêts. Tous droits réservés, y compris les droits découlant de l'octroi d'un brevet ou de l'enregistrement d'un modèle ou d'un concept d'utilité.

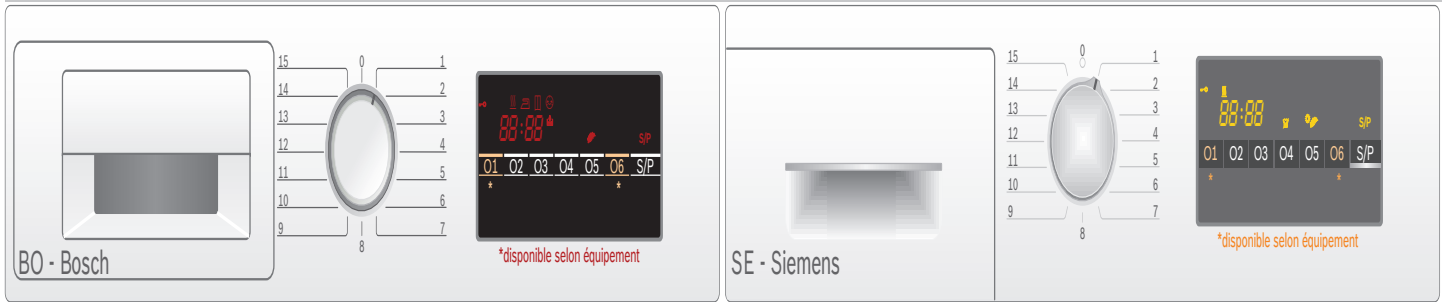
Klein, Alexander [REU-OP-LCDEWW] - 60100001066163/C1 - Released - 04.Feb.2016 11:02:07

W\_051A

B/S/H/

Programme test

PLC



3. FONCTIONS DES PROGRAMMES TEST

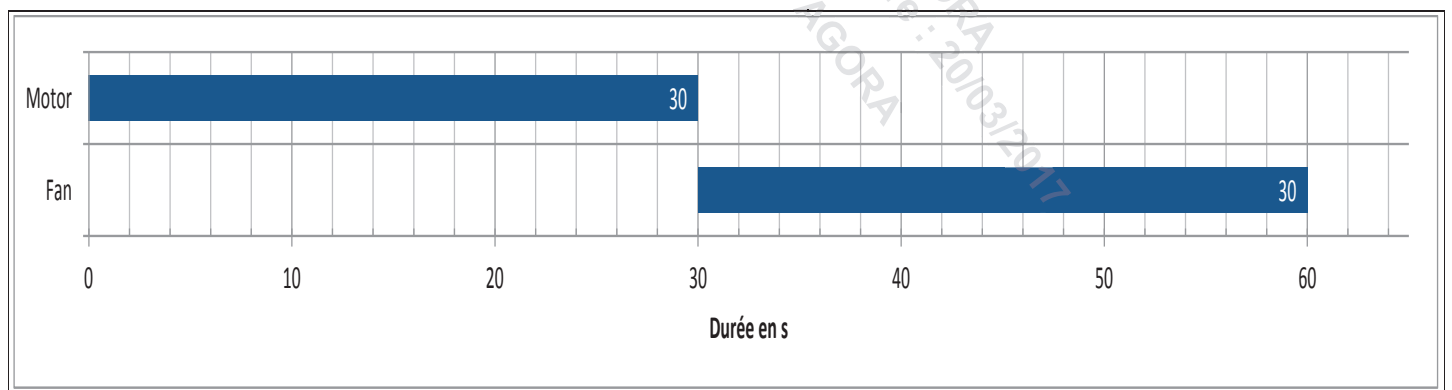
Fonction	Activation	Afficheur	Remarque			
			Durée (s)	Valeur	Vérification / Solution	Note

3.1. Programme test SAV

P1: Test moteur/ventilateur

[Activer mode de test](#)

	P:01	S/P				- Tourner le sélecteur de programme sur la pos. 1
		S/P				- Appuyer sur la touche Start/Pause
	:01	S/P	30sec.			- Démarrage tambour
	:02	S/P	30sec.			- Démarrage ventilateur, arrêt ventilateur
	P:01	S/P				- arrêt ventilateur, programme terminé



BSH HAUSGERAETE GMBH	Document-No.: 60100000136437 ASP français	Revision D1	Page-No.
Programme test - T21	Material-No.: 9001083640		8 sur 16

La reproduction, la diffusion et l'utilisation du présent document ou de son contenu ne sont pas autorisées sans autorisation écrite expresse. Les contrevenants seront passibles du paiement de dommages et intérêts. Tous droits réservés, y compris les droits découlant de l'octroi d'un brevet ou de l'enregistrement d'un modèle ou d'un concept d'utilité.

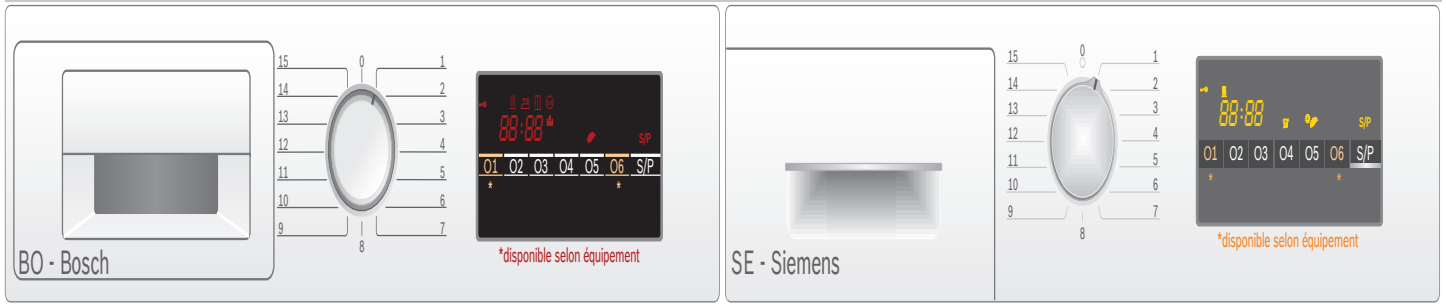
Klein, Alexander [REU-OP-LCDEWW] - 60100001066163/C1 - Released - 04.Feb.2016 11:02:07

W\_051A

B/S/H/

Programme test

PLC



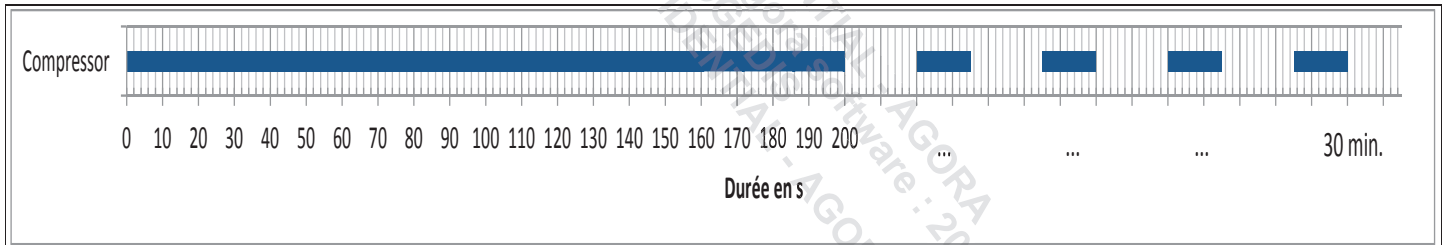
Fonction	Activation	Afficheur	Remarque			
			Durée (s)	Valeur	Vérification / Solution	Note

Note: Pour vérifier valeurs sonde CTN, maintenir touche „O3”

[Activer mode de test](#)

P2: Test compresseur

	P:02	S/P			- Tourner le sélecteur de programme sur la pos. 2
		S/P			- Appuyer sur la touche Start/Pause
	:01/ :02	S/P	30 min.		- Compresseur chauffe
	P:02	S/P			- Programme terminé



Type d'appareil	Type réfrigérant	Volume réfrigérant	Affichage étape programme	Limite de température (touche O1 CTN)	Consommation puissance compresseur
T21 A+	R134a	215g	:01	61°C	300 - 800W
T21 A++	R134a	330g	:02	52°C	300 - 800W

La durée pour désactiver le compresseur dépend des conditions ambiantes. appareil chaud: t<1min, typique: 5 à 15min, maximum 30 min à température ambiante faible. (de 5°C à 35°C). La consommation devrait être conforme au tableau ci-dessus.

Défaut	Raison
Limite de température non atteinte	Agent réfrigérant trop faible ou fuit
Consommation compresseur trop faible	Agent réfrigérant trop faible ou fuit
Puissance compresseur trop élevée	Défaut moteur compresseur (court-circuit câblage)

BSH HAUSGERAETE GMBH	Document-No.: 6010000136437 ASP français	Revision D1	Page-No.
Programme test - T21	Material-No.: 9001083640		9 sur 16

La reproduction, la diffusion et l'utilisation du présent document ou de son contenu ne sont pas autorisées sans autorisation écrite expresse. Les contrevenants seront passibles du paiement de dommages et intérêts. Tous droits réservés, y compris les droits découlant de l'octroi d'un brevet ou de l'enregistrement d'un modèle ou d'un concept d'utilité.

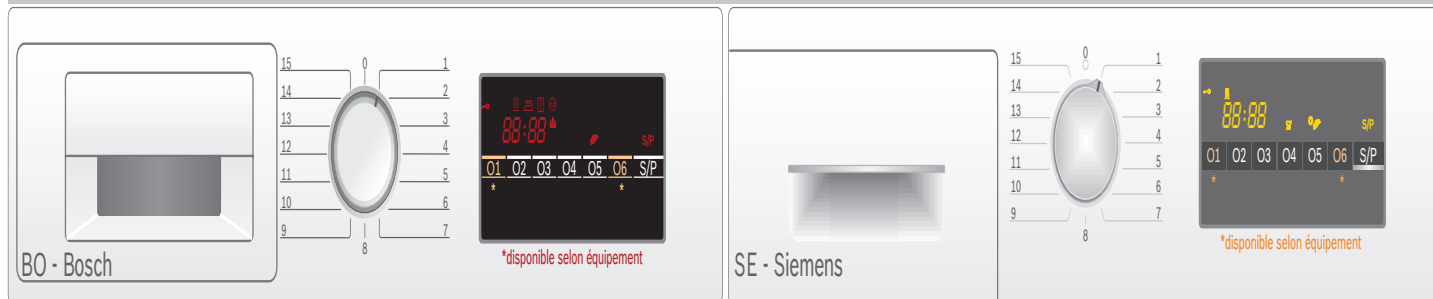
Klein, Alexander [REU-OP-LEDEWW] - 60100001066163/C1 - Released - 04.Feb.2016 11:02:07

W\_051A

B/S/H/

### Programme test

PLC



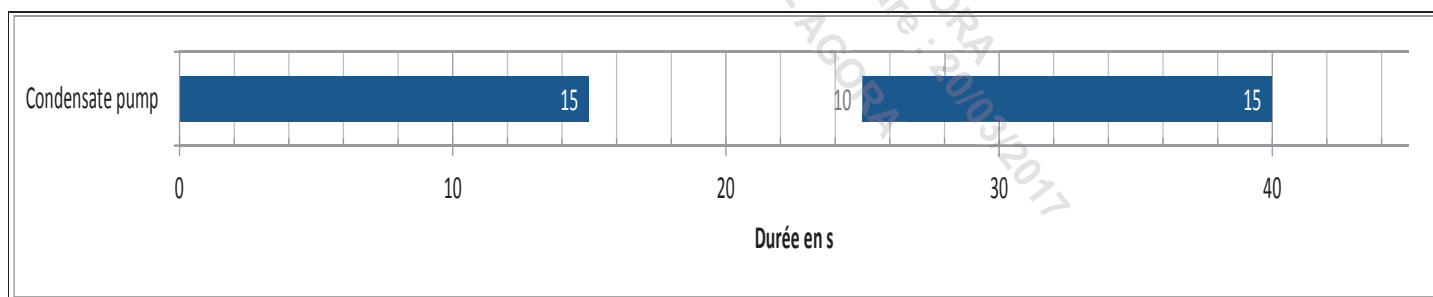
Fonction	Activation	Afficheur	Remarque			
			Durée (s)	Valeur	Vérification / Solution	Note

Note: verser environ 2,7 litres d'eau dans le bac de condensation

[Activer mode de test](#)

P3: Test pompe

	P:03	S/P	⊙			- Tourner le sélecteur de programme sur la pos. 3
		S/P	●			- Appuyer sur la touche Start/Pause
	:01	S/P	●	15s.		- Démarrage pompe de condensation
	:02	S/P	●	10s.		- Arrêt pompe condensation
	:03	S/P	●	15s.		- pompe condensation redémarre pour vidanger l'eau du groupe du fond
	P:03	S/P	⊙			- Arrêt pompe condensation, programme terminé



BSH HAUSGERAETE GMBH	Document-No.: 60100000136437 ASP français	Revision D1	Page-No.
Programme test - T21	Material-No.: 9001083640		10 sur 16

La reproduction, la diffusion et l'utilisation du présent document ou de son contenu ne sont pas autorisées sans autorisation écrite expresse. Les contrevenants seront passibles du paiement de dommages et intérêts. Tous droits réservés, y compris les droits découlant de l'octroi d'un brevet ou de l'enregistrement d'un modèle ou d'un concept d'utilité.

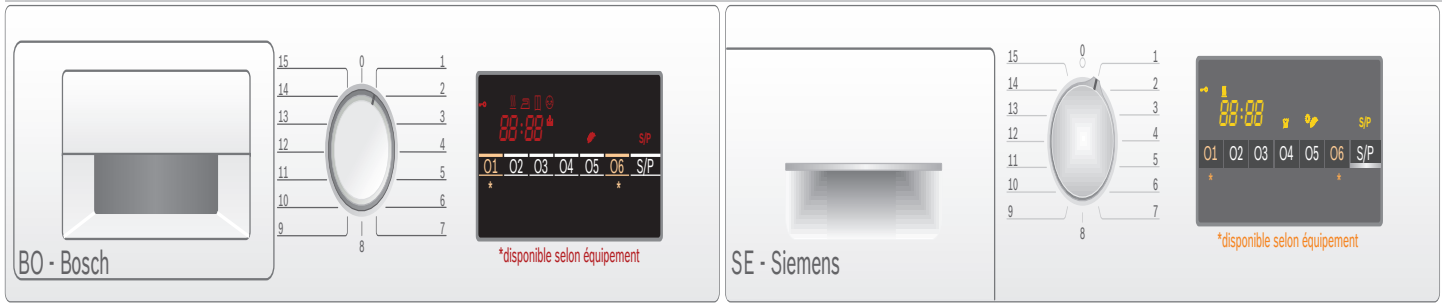
Klein, Alexander [REU-OP-LCDEWW] - 60100001066163/C1 - Released - 04.Feb.2016 11:02:07

W\_051A

B/S/H/

Programme test

PLC



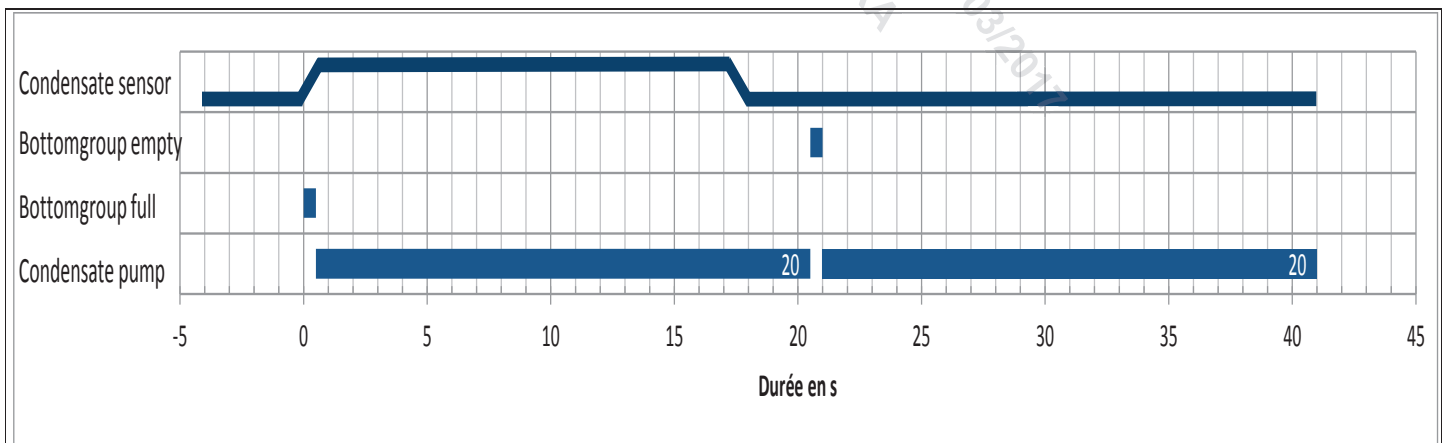
Fonction	Activation	Afficheur	Remarque			
			Durée (s)	Valeur	Vérification / Solution	Note

Note: vérifier (avec bouton "04") qu'il n'y a pas d'eau dans le groupe du fond  
 Note: verser environ 2,7 litres d'eau dans le bac de condensation

P4: Test sonde condensation

[Activer mode de test](#)

	P:04	S/P			- Tourner le sélecteur de programme sur la pos. 4
		S/P			- Appuyer sur la touche Start/Pause
	:01	S/P	0,5s.		- Vérifier si le groupe du fond est plein
	:02	S/P	20s.		- Démarrage pompe de condensation
	:03	S/P	0,5s.		- Arrêt pompe condensation, vérifier si groupe du fond est vide
	:04	S/P	20s.		- Démarrage pompe de condensation
	P:04	S/P			- Arrêt pompe condensation, programme terminé



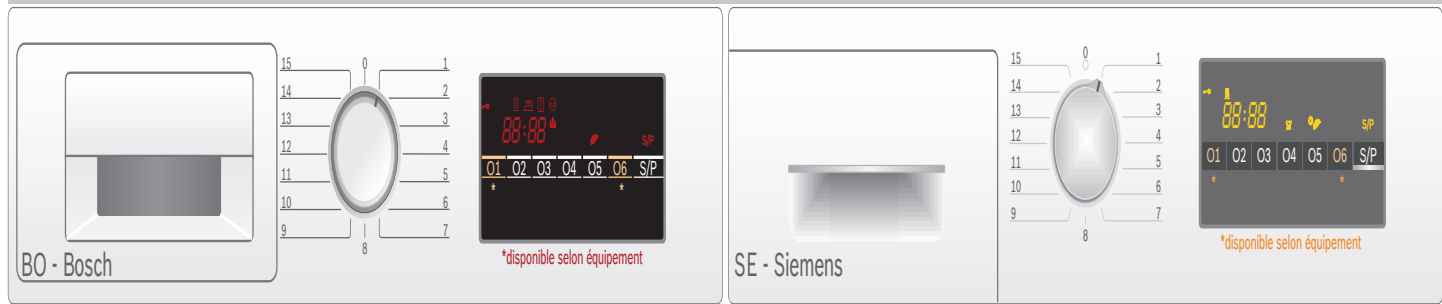
BSH HAUSGERÄTE GMBH	Document-No.: 6010000136437 ASP français	Revision D1	Page-No.
Programme test - T21	Material-No.: 9001083640		11 sur 16

La reproduction, la diffusion et l'utilisation du présent document ou de son contenu ne sont pas autorisées sans autorisation écrite expresse. Les contrevenants seront passibles du paiement de dommages et intérêts. Tous droits réservés, y compris les droits découlant de l'octroi d'un brevet ou de l'enregistrement d'un modèle ou d'un concept d'utilité.

Klein, Alexander [REU-OP-LEDEWW] - 60100001066163/C1 - Released - 04.Feb.2016 11:02:07

W\_051A

**B/S/H/ Programme test PLC**



Fonction	Activation	Afficheur	Remarque			
			Durée (s)	Valeur	Vérification / Solution	Note

Activer mode de test

P8: Test afficheur

		P:08	S/P			- Tourner le sélecteur de programme sur la pos. 8
			S/P			- Appuyer sur la touche Start/Pause Toutes les LED et le segment display sont activés pendant 30 sec.
						- Programme terminé

P10: Heures d'utilisation

Activer mode de test

		P:10	S/P			- Tourner le sélecteur de programme sur la pos. 10
			S/P			- Appuyer sur la touche Start/Pause
		079 (par exemple)	S/P			Valeur actuelle heures d'utilisation
Interrompre programme test						- Tourner le sélecteur de programme

P11: Cycles de fonctionnement

Activer mode de test

		P:11	S/P			- Tourner le sélecteur de programme sur la pos. 11
			S/P			- Appuyer sur la touche Start/Pause
		113 (par exemple)	S/P			Valeur actuelle heures d'utilisation
Interrompre programme test						- Tourner le sélecteur de programme

BSH HAUSGERAETE GMBH	Document-No.: 60100000136437 ASP français	Revision D1	Page-No.
Programme test - T21	Material-No.: 9001083640		12 sur 16

La reproduction, la diffusion et l'utilisation du présent document ou de son contenu ne sont pas autorisées sans autorisation écrite expresse. Les contrevenants seront passibles du paiement de dommages et intérêts. Tous droits réservés, y compris les droits découlant de l'octroi d'un brevet ou de l'enregistrement d'un modèle ou d'un concept d'utilité.

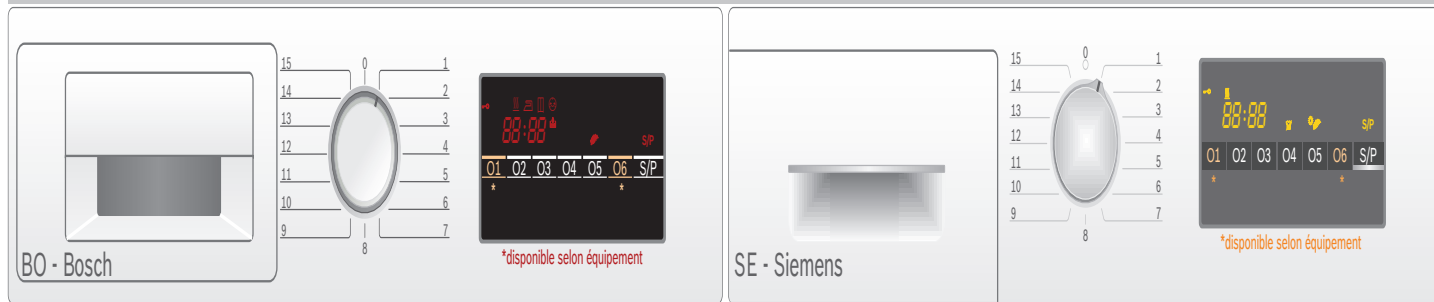
Klein, Alexander [REU-OP-LEDEWW] - 60100001066163/C1 - Released - 04.Feb.2016 11:02:07

W\_051A

B/S/H/

### Programme test

PLC



Fonction	Activation	Afficheur	Remarque			
			Durée (s)	Valeur	Vérification / Solution	Note

Note: vérifier qu'il n'y a pas d'eau dans le bac de condensation.  
 Note: retirer le filtre et verser environ 2,7 litres d'eau dans le groupe du fond

Activer mode de test

P13: Test audit

	P:13	S/P				- Tourner le sélecteur de programme sur la pos. 13
		S/P				- Appuyer sur la touche Start/Pause
	:01	S/P		33s.		- Vérifier si le groupe du fond est plein, pompe de condensation démarre: 30s., vérifier si groupe du fond est vide
	:02	S/P		2s.		- attente
	:03	S/P		30s.		- Démarrage tambour
	:04	S/P		30s.		- Démarrage ventilateur, arrêt ventilateur
	:05	S/P		30s.		- Arrêt ventilateur, démarrage pompe de condensation
	:06	S/P				- Arrêt pompe condensation
	:07/08	S/P		20min.		- Démarrage compresseur
	P:13	S/P				- Arrêt compresseur, programme terminé

BSH HAUSGERAETE GMBH	Document-No.: 6010000136437 ASP français	Revision D1	Page-No.
Programme test - T21	Material-No.: 9001083640		13 sur 16

La reproduction, la diffusion et l'utilisation du présent document ou de son contenu ne sont pas autorisées sans autorisation écrite expresse. Les contrevenants seront passibles du paiement de dommages et intérêts. Tous droits réservés, y compris les droits découlant de l'octroi d'un brevet ou de l'enregistrement d'un modèle ou d'un concept d'utilité.

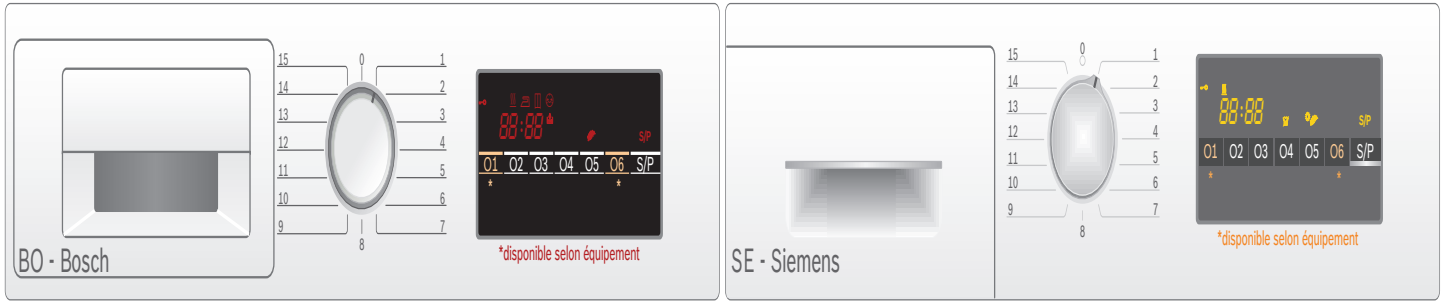
Klein, Alexander [REU-OP-LCDEWW] - 60100001066163/C1 - Released - 04.Feb.2016 11:02:07

W\_051A

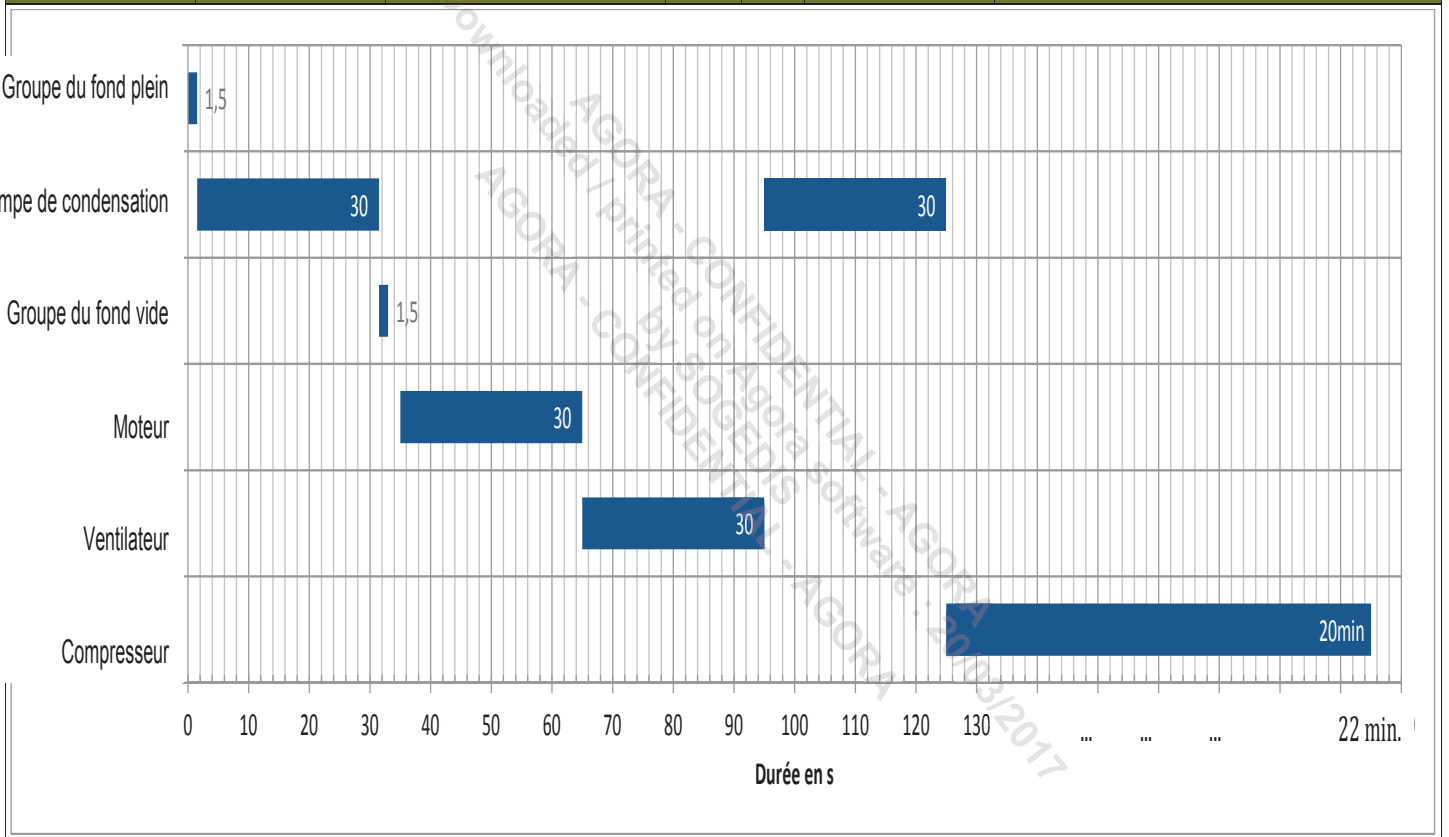
B/S/H/

Programme test

PLC



Fonction	Activation	Afficheur	Remarque			
			Durée (s)	Valeur	Vérification / Solution	Note



BSH HAUSGERAETE GMBH	Document-No.: 60100000136437 ASP français	Revision D1	Page-No.
Programme test - T21	Material-No.: 9001083640		14 sur 16

La reproduction, la diffusion et l'utilisation du présent document ou de son contenu ne sont pas autorisées sans autorisation écrite expresse. Les contrevenants seront passibles du paiement de dommages et intérêts. Tous droits réservés, y compris les droits découlant de l'octroi d'un brevet ou de l'enregistrement d'un modèle ou d'un concept d'utilité.

Klein, Alexander [REU-OP-LCDEWW] - 60100001066163/C1 - Released - 04.Feb.2016 11:02:07

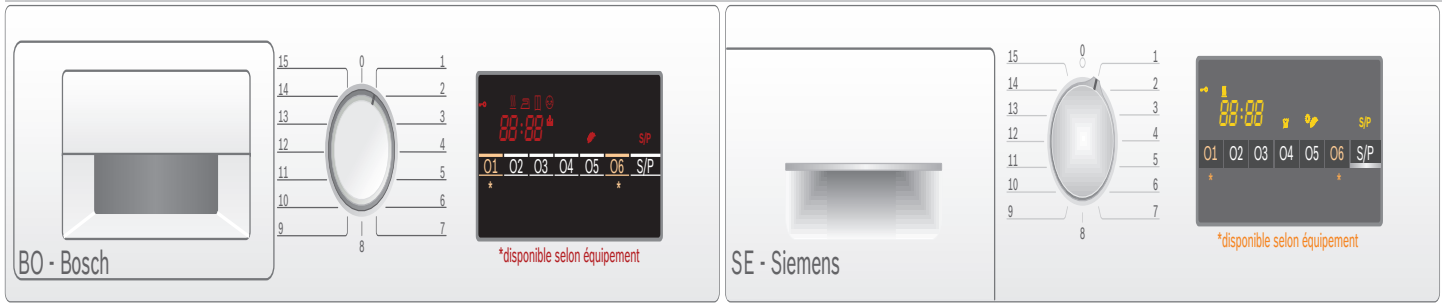
W\_051A



B/S/H/

Programme test

PLC



Fonction	Activation	Afficheur	Remarque			
			Durée (s)	Valeur	Vérification / Solution	Note

Note: retirer le filtre et verser environ 2,7 litres d'eau dans le groupe du fond

[Activer mode de test](#)

P14: Programme test usine

	P:14	S/P	0			- Tourner le sélecteur de programme sur la pos. 14
		S/P	●			- Appuyer sur la touche Start/Pause
	:01	S/P	●	0,5s.		- Vérifier si le groupe du fond est plein
	:02	S/P	●	2s.		- Démarrage pompe de condensation, démarrage ventilateur, démarrage tambour
	:03/04	S/P	●	10s.		- Démarrage compresseur
	:05	S/P	●	1,5s.		- Vérifier si groupe du fond est vide
	:06	S/P	●	3s.		- Arrêt compresseur, arrêt ventilateur
	:07	S/P	●			(Non disponible)
	:08	S/P	●	180s.		
	P:14	S/P	0			- Arrêt tambour, arrêt pompe condensation, programme terminé

BSH HAUSGERAETE GMBH	Document-No.: 60100000136437 ASP français	Revision D1	Page-No.
Programme test - T21	Material-No.: 9001083640		15 sur 16

La reproduction, la diffusion et l'utilisation du présent document ou de son contenu ne sont pas autorisées sans autorisation écrite expresse. Les contrevenants seront passibles du paiement de dommages et intérêts. Tous droits réservés, y compris les droits découlant de l'octroi d'un brevet ou de l'enregistrement d'un modèle ou d'un concept d'utilité.

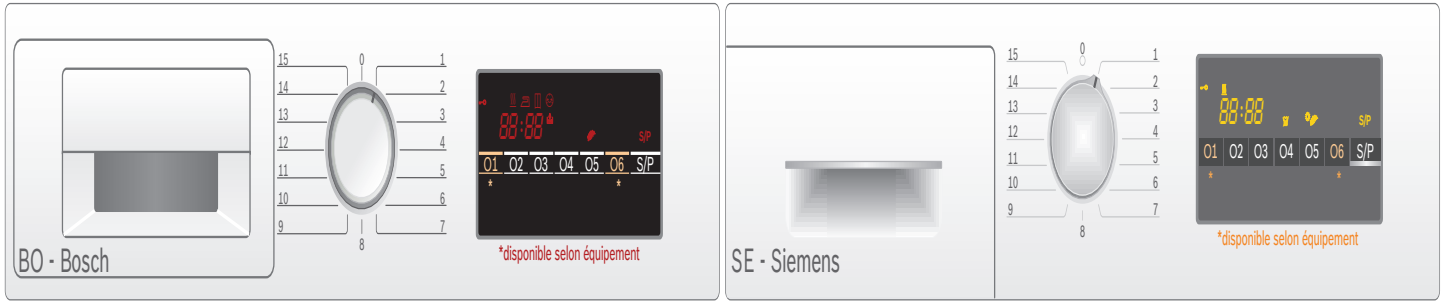
Klein, Alexander [REU-OP-LEDEWW] - 60100001066163/C1 - Released - 04.Feb.2016 11:02:07

W\_051A

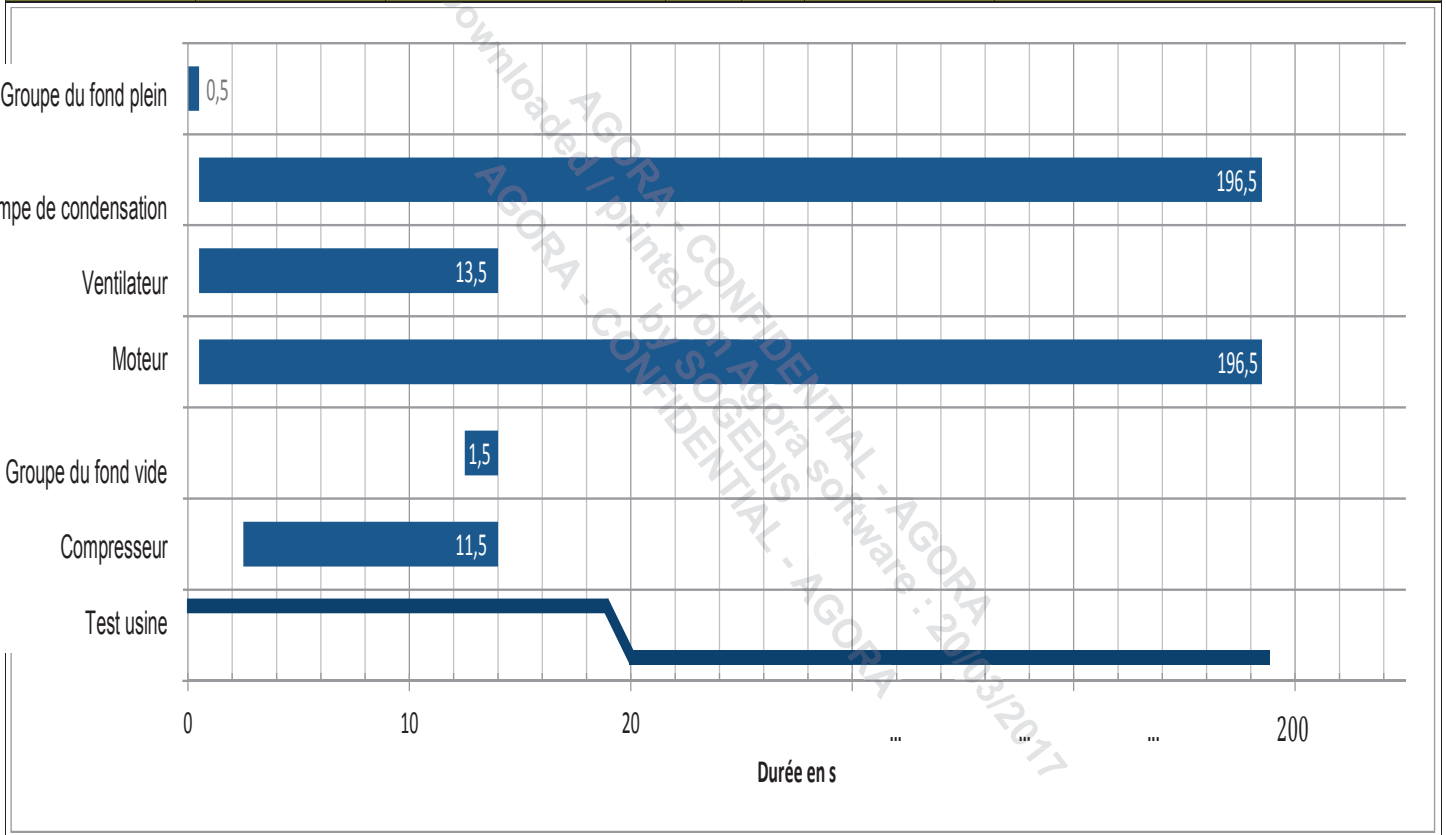
B/S/H/

Programme test

PLC



Fonction	Activation	Afficheur	Remarque			
			Durée (s)	Valeur	Vérification / Solution	Note



BSH HAUSGERAETE GMBH	Document-No.: 60100000136437 ASP français	Revision D1	Page-No.
Programme test - T21	Material-No.: 9001083640		16 sur 16

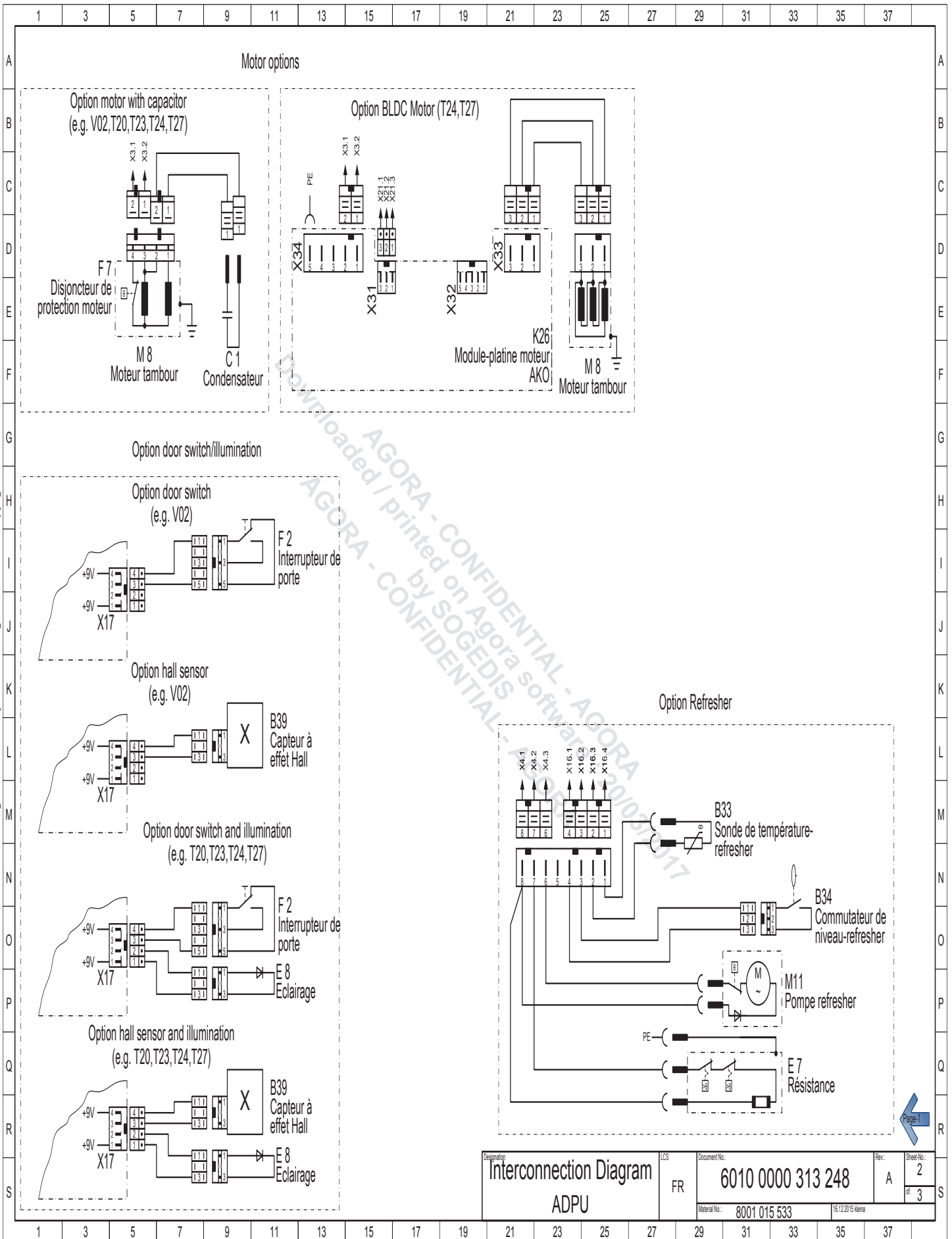
La reproduction, la diffusion et l'utilisation du présent document ou de son contenu ne sont pas autorisées sans autorisation écrite expresse. Les contrevenants seront passibles du paiement de dommages et intérêts. Tous droits réservés, y compris les droits découlant de l'octroi d'un brevet ou de l'enregistrement d'un modèle ou d'un concept d'utilité.

Klein, Alexander [REU-OP-LCDEWW] - 60100001066163/C1 - Released - 04.Feb.2016 11:02:07

W\_051A



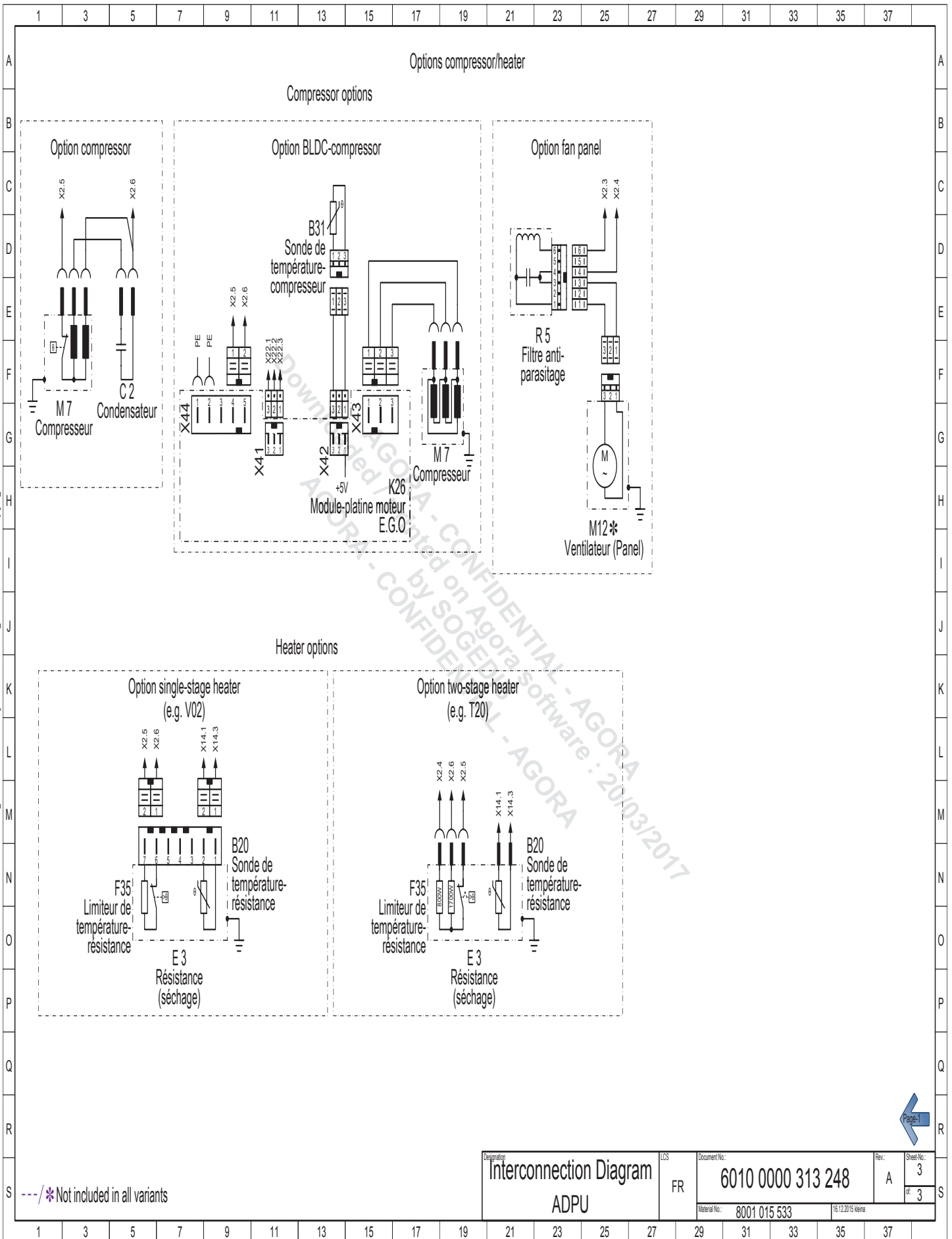
The reproduction, transmission or use of this document or its contents is not permitted express written authority. Offenders will be liable for damages. All rights including rights created by patent grant or registration of a utility model or design are reserved. Copyright reserved.



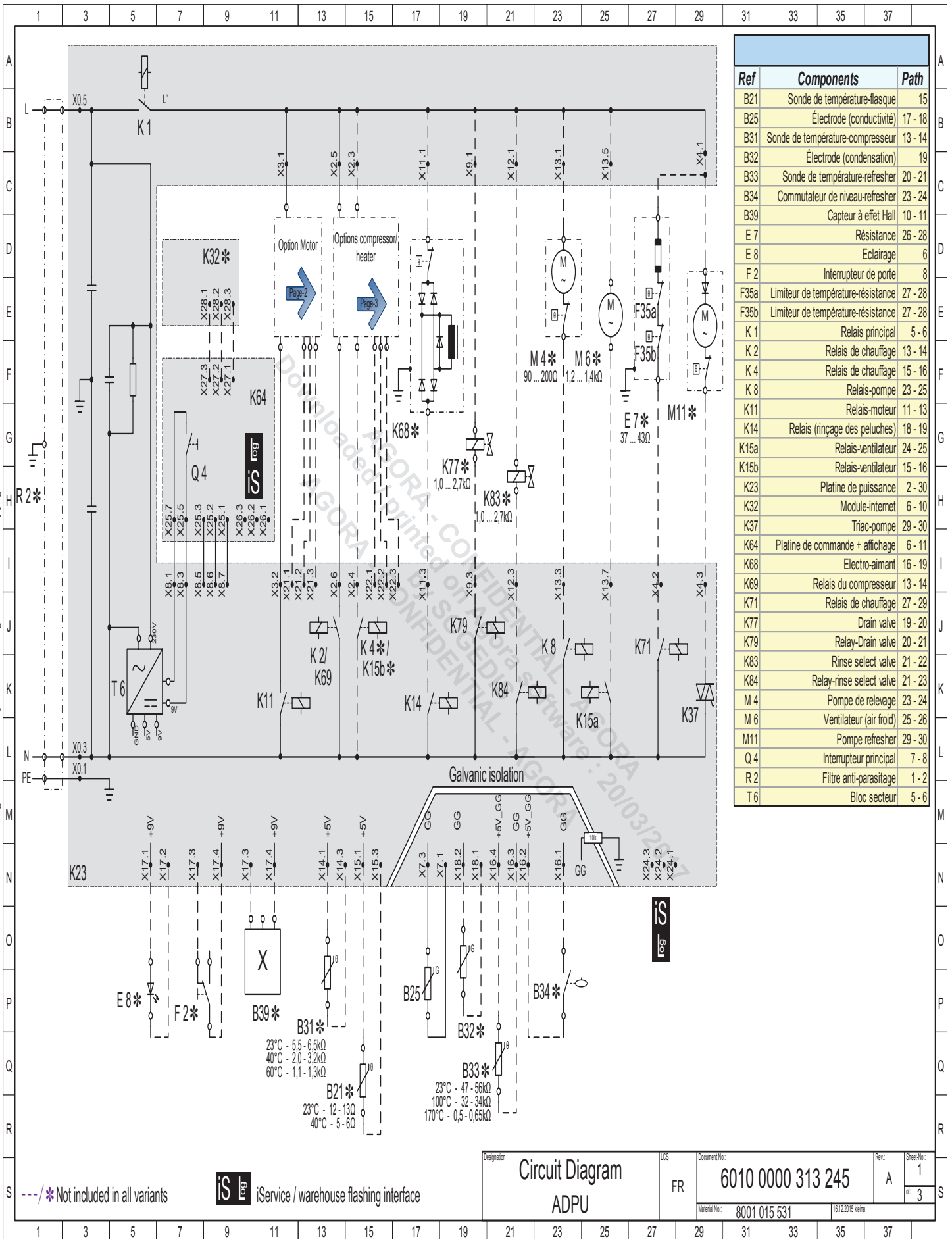
Designator	LCS	Document No.	Rev.	Sheet No.
Interconnection Diagram	FR	6010 0000 313 248	A	2
ADPU		Material No.: 8001 015 533		3
				16.12.2015 Vienna



The reproduction, transmission or use of this document or its contents is not permitted express written authority. All rights including rights created by patent grant or registration of a utility model or design are reserved. Copyright reserved.



The reproduction, transmission or use of this document or its contents is not permitted express written authority. Offenders will be liable for damages. All rights including rights created by patent grant or registration of a utility model or design are reserved. Copyright reserved.

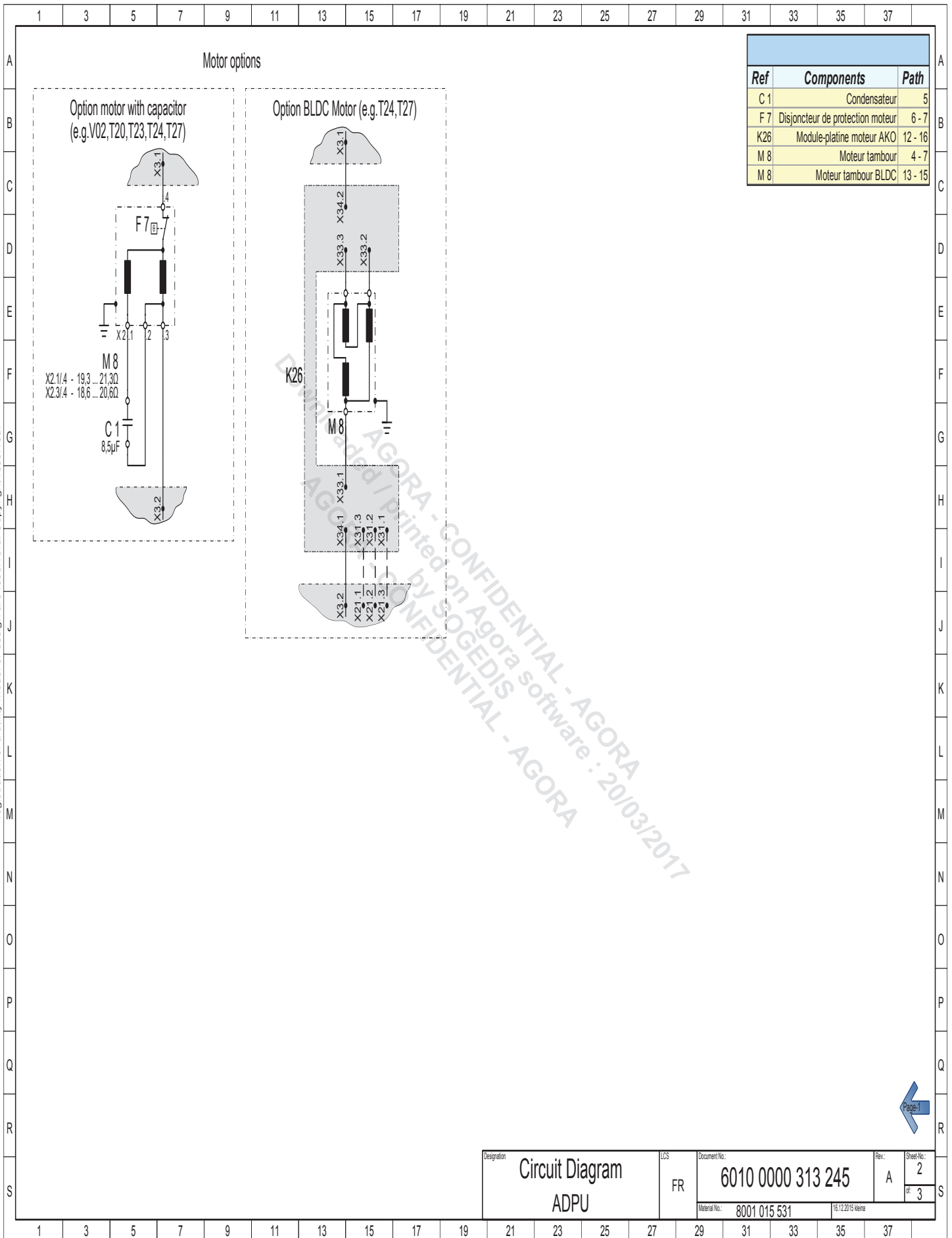


---/\* Not included in all variants

**iS** iService / warehouse flashing interface

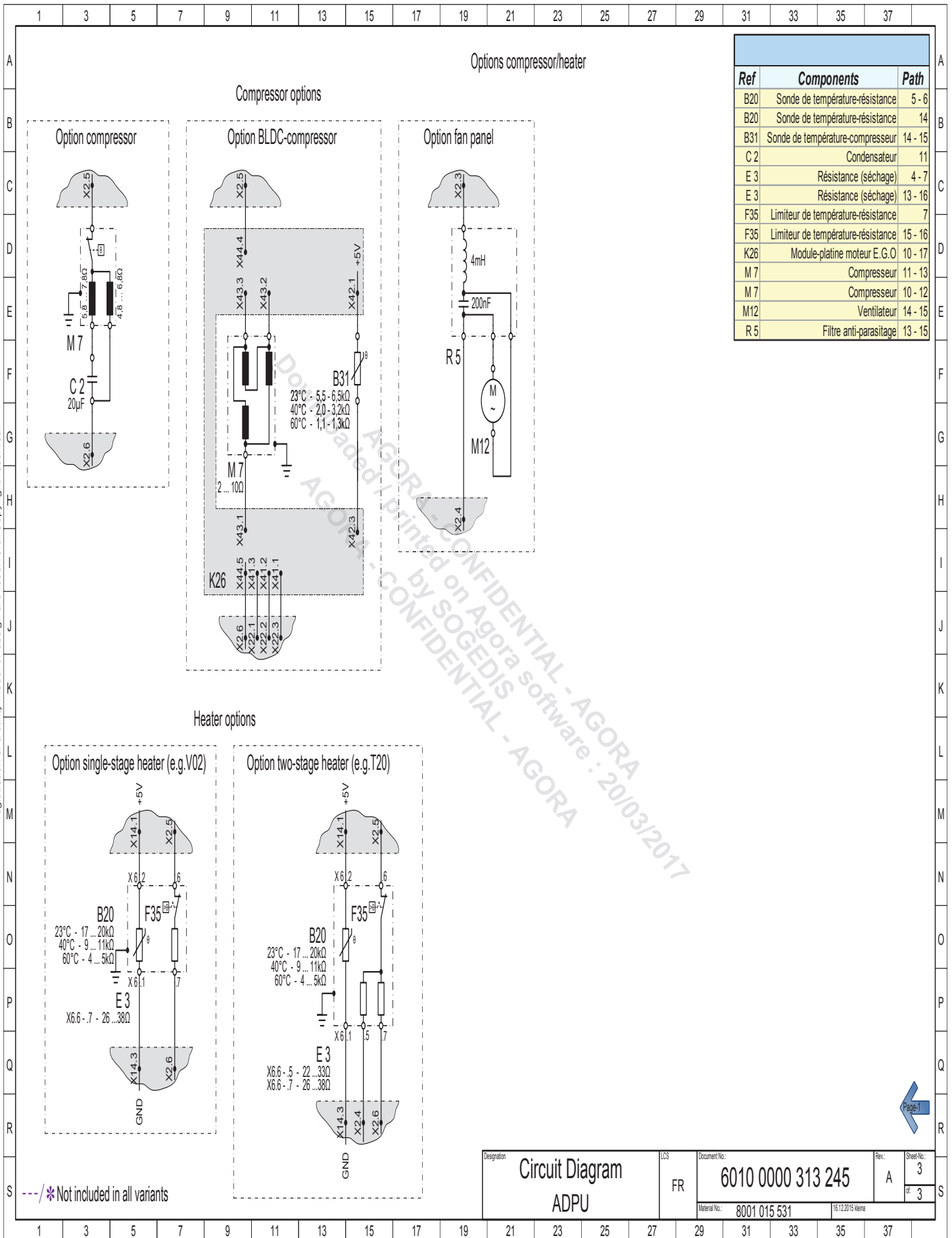
Designation	LCS	Document No.	Rev.	Sheet No.
<b>Circuit Diagram</b>	FR	<b>6010 0000 313 245</b>	A	1
<b>ADPU</b>		Material No.: 8001 015 531		3

The reproduction, transmission or use of this document or its contents is not permitted express written authority. Offenders will be liable for damages. All rights including rights created by patent grant or registration of a utility model or design are reserved. Copyright reserved.



Designation	Circuit Diagram ADPU	LCS	FR	Document No.	6010 0000 313 245	Rev.	A	Sheet No.	2
				Material No.	8001 015 531			of	3
									16/12/2015 Vienna

The reproduction, transmission or use of this document or its contents is not permitted express written authority. Offenders will be liable for damages. All rights including rights created by patent grant or registration of a utility model or design are reserved. Copyright reserved.



---/\* Not included in all variants

Designation	<b>Circuit Diagram ADPU</b>	LCS	Document No.:	<b>6010 0000 313 245</b>	Rev.:	A	Sheet No.:	3
								# 3
			Material No.:	8001 015 531				16/12/2015 Vienna

