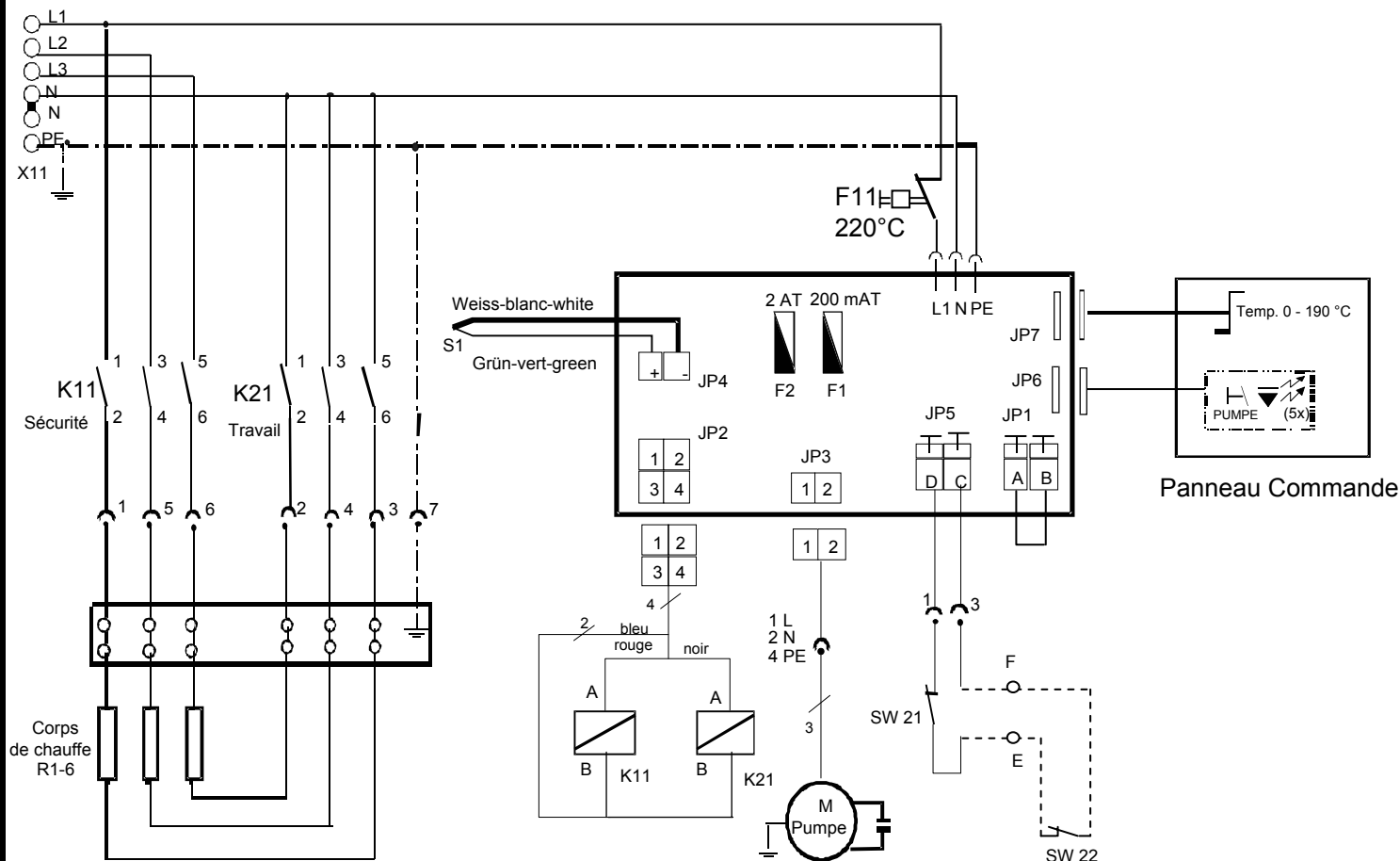


**SCHEMA**



**LEGENDE**

**Mit Rostfreistahlpumpe**

- X11** **Anschlussklemmen**  
Bornier principal  
Mains terminals
- SW21** **Sicherheits- Endschalter**  
Switch sécurité  
Safety switch
- R1-6** **Heizkörper**  
Corps de chauffe  
Heating element
- K21** **Schütz Heizung**  
Relais chauffage  
Relay heating element
- K11** **Schütz Sicherheit**  
Relais sécurité  
Relay safety
- S1** **Sonde type K**  
(Arbeits-und Sicherheitsthermostat  
Sonde type K  
(Thermostat de travail et de séc.)  
Probe type K  
(Control-and safety thermostat
- E - F** **Energiekontrollanschlussk**  
Bornier système controle d'énergi  
Energy control terminal:
- SW22** **Kontakt mit freipotential**  
Contact avec potentiel libr  
Free potential contac
- A-B** **Extern sicherheit**  
Circuit de sécurité externe  
External security circui
- F11** **Sicherheitsthermostat**  
Thermostat de sécurité  
Safety thermosta

Type	3NAC400V 50/60Hz 3L+N+PE
FFS21 / FFS21 - E	5x2.5mm <sup>2</sup>
FFS31 / FFS31 - E	5x2.5mm <sup>2</sup>
FFS41 / FFS41 - E	5x2.5mm <sup>2</sup>

BEMERKUNGEN / REMARQUES / NOTES	



**Schema électrique**  
**Elektroschema**  
**Electrical Diagram**

<b>Standard FFS21-31-41 (-E)</b>		<b>Valable dès:</b>	
FFS21 / FFS21 - E	3x2.5kW = 7.5kW	No. d'appareil	
FFS31 / FFS31 - E	3x3.75kW = 11.25kW	No. série	
FFS41 / FFS41 - E	6x2.5kW = 15kW	Date	11.12.1998
		Visa	OB

**frifri aro s.a.** **FRANKE**  
2520 La Neuveville

Date	Visa	No. schéma	Index
03.02.2001	OB	500523	f