

# Plan de pose des câbles

Nom du produit : Katherm NK

Numéro de version : 01



Genau  
mein  
Klima.

**KAMPMANN**

**Informations sur la pose des câbles :**

Les indications suivantes concernant les types de câbles et la pose des câbles doivent être respectées en tenant compte de la norme VDE 0100.

L'installation, l'utilisation et l'entretien de ces appareils doivent être conformes aux lois, normes, prescriptions et directives en vigueur dans le pays concerné.

Sans \* : NYM-J. Le nombre de conducteurs nécessaires, y compris le conducteur de protection, est indiqué sur le câble. Les sections ne sont pas indiquées, car la longueur du câble est prise en compte dans le calcul de la section.

\*) : Câble blindé, J-Y(ST)Y 0,8mm. Pose séparée des lignes à courant fort.

\*\*) : Câble blindé torsadé par paires, par exemple UNITRONIC® BUS LD 2x2x0,22, UNITRONIC® BUS LD 3x2x0,22. Poser séparément des lignes à courant fort.

- En cas d'utilisation d'autres types de câbles, ceux-ci doivent être au moins équivalents.

- Les câbles pour les signaux de données ou de bus sont représentés avec le blindage raccordé d'un côté. Les câbles pour signaux analogiques sont représentés avec un blindage non raccordé. En raison des conditions de construction ou locales et selon le type et l'importance des influences perturbatrices, qui peuvent être causées entre autres par des champs magnétiques et/ou électriques dans des plages de fréquences élevées et/ou basses, un raccordement différent du blindage (raccordé des deux côtés ou non raccordé) peut s'avérer nécessaire. Ceci doit être vérifié par le client et, le cas échéant, être réalisé différemment des indications figurant dans la documentation !

- Longueur de câble entre le régulateur de vitesse et le dernier appareil : 100 m maximum, à partir de 20 m, poser le blindage d'un côté.

- Longueur de câble entre le thermostat d'ambiance et la sonde de température ou le contact de commutation : 50 m maximum.

- Longueur de câble entre le régulateur de vitesse et la sonde de température ou le contact de commutation : 100 m maximum.

### Tension de réseau 230V

Protection des fusibles sur site.

Voir le tableau «Données électriques» pour plus d'informations.



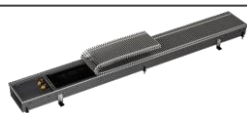
Tension de réseau 230V		
L	N	PE

1 2

### Katherm NK Appareil n° 1



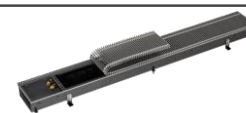
**Thermoélectrique**  
Vanne d'arrêt  
230 V  
fermée hors tension



### Katherm NK Appareil n° 2



**Thermoélectrique**  
Vanne d'arrêt  
230 V  
fermée hors tension



W1  
2

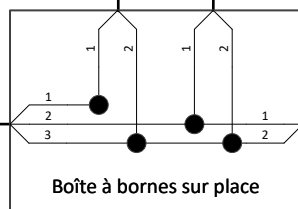
W2  
2

W3  
2

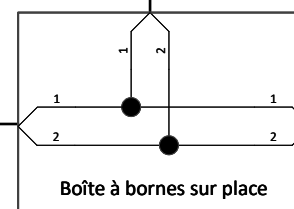
W4  
3

W5  
2

W6  
2



Boîte à bornes sur place



Boîte à bornes sur place

Vers d'autres  
appareils  
(Nombre maximum  
voir informations)

1	2	3	4
L	H	N	N



Thermostat d'ambiance  
Type 146904

Bearbeiter:

Erstelldatum: 16.04.2024

Projekt: Test, Ort

Projekt-Nr.:

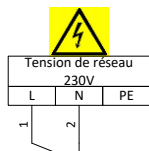
Katherm NK,  
Thermostat d'ambiance type 146904

Blatt-Nr.:

3 von 8

**KAMPMAN**  
Genau mein Klima.

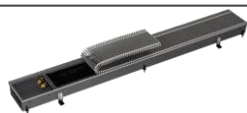
**Tension de réseau  
230V**  
Protection des fusibles sur  
site.  
Voir le tableau «Données  
électriques» pour plus  
d'informations.



**Katherm NK**  
Appareil n° 1



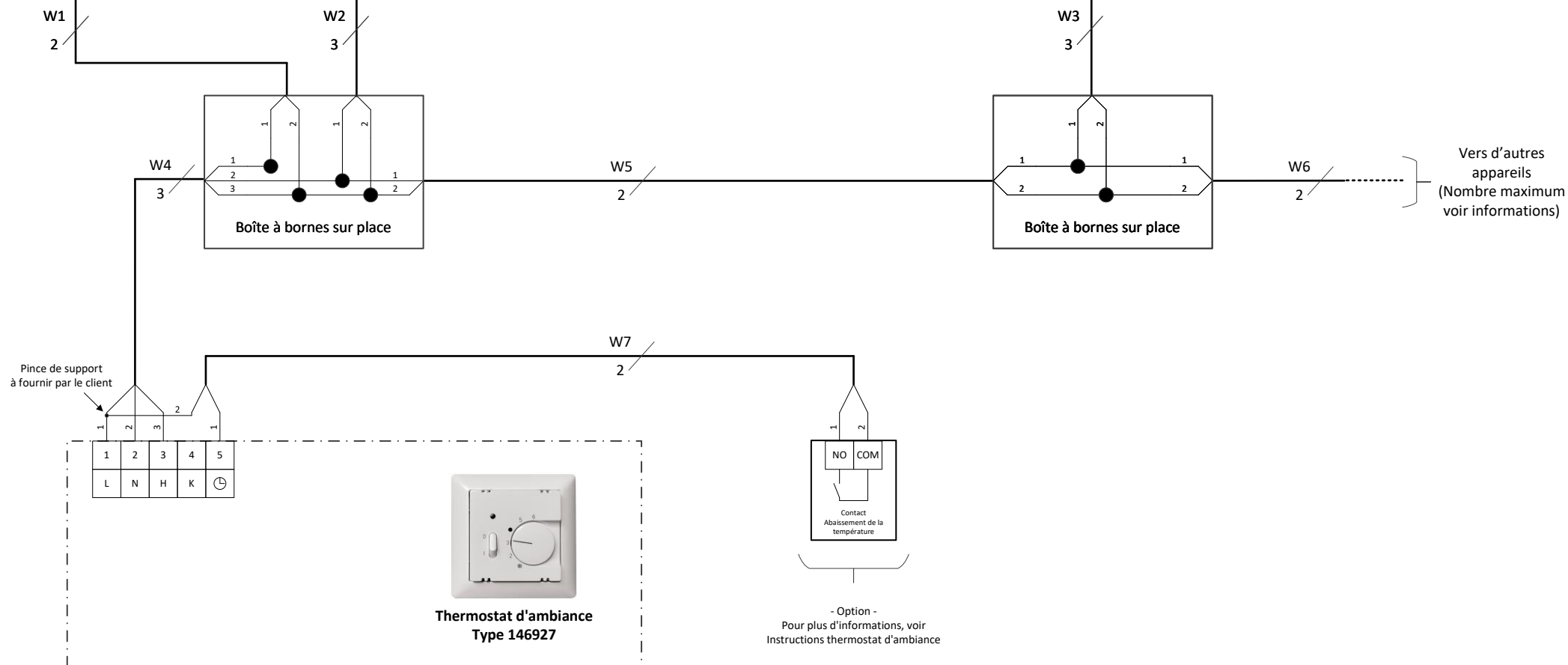
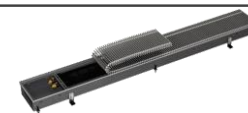
**Thermoélectrique**  
Vanne d'arrêt  
230 V  
fermée hors tension



**Katherm NK**  
Appareil n° 2



**Thermoélectrique**  
Vanne d'arrêt  
230 V  
fermée hors tension



Bearbeiter:

Erstelldatum: 16.04.2024

Projekt: Test, Ort

Projekt-Nr.:

Le thermostat Katherm NK,  
Thermostat d'ambiance type 146927

Blatt-Nr.:

4 von 8

**KAMPMAN**  
Genau mein Klima.

**Tension de réseau**  
**230V**  
 Protection des fusibles sur site.  
 Voir le tableau «Données électriques» pour plus d'informations.

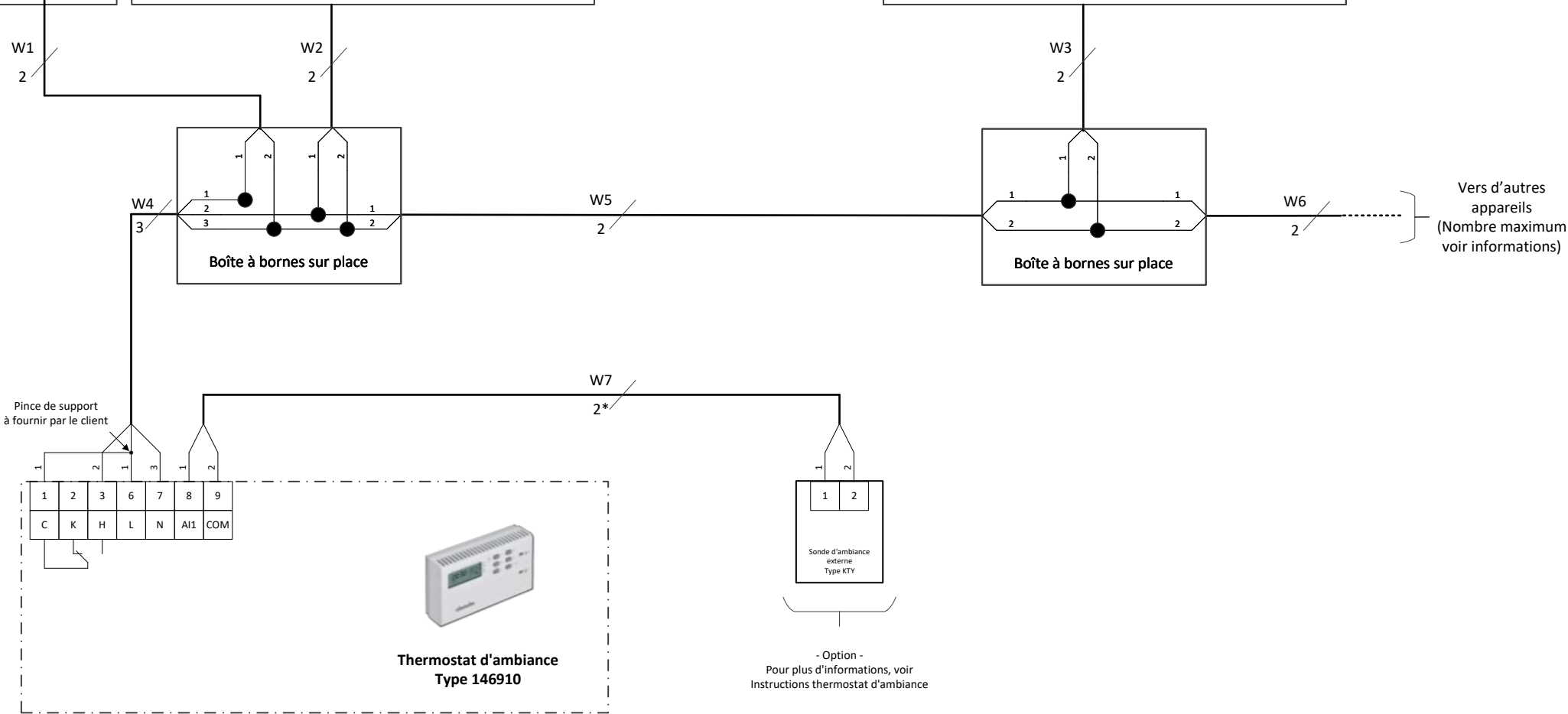
Tension de réseau 230V		
L	N	PE

**Katherm NK**  
 Appareil n° 1

**Thermoélectrique**  
 Vanne d'arrêt  
 230 V  
 fermée hors tension

**Katherm NK**  
 Appareil n° 2

**Thermoélectrique**  
 Vanne d'arrêt  
 230 V  
 fermée hors tension



Bearbeiter:

Erstelldatum: 16.04.2024

Projekt: Test, Ort

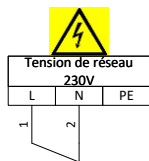
Projekt-Nr.:

Katherm NK,  
Thermostat d'ambiance type 146910

Blatt-Nr.:

5 von 8

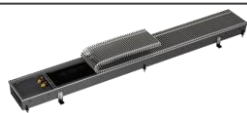
**Tension de réseau  
230V**  
Protection des fusibles sur  
site.  
Voir le tableau «Données  
électriques» pour plus  
d'informations.



**Katherm NK**  
Appareil n° 1



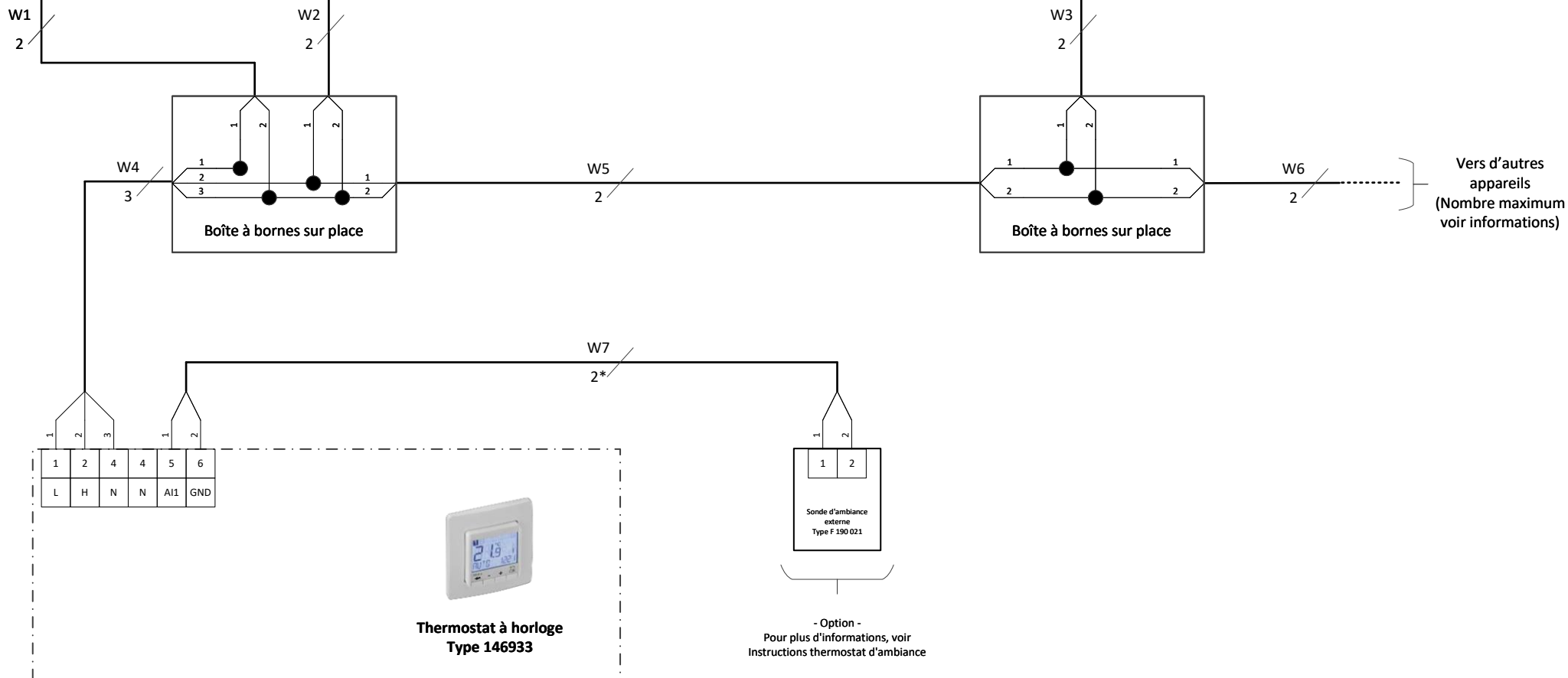
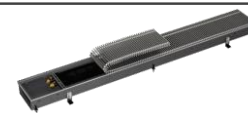
**Thermoélectrique**  
Vanne d'arrêt  
230 V  
fermée hors tension



**Katherm NK**  
Appareil n° 2



**Thermoélectrique**  
Vanne d'arrêt  
230 V  
fermée hors tension



Bearbeiter:

Erstelldatum: 16.04.2024

Projekt: Test, Ort

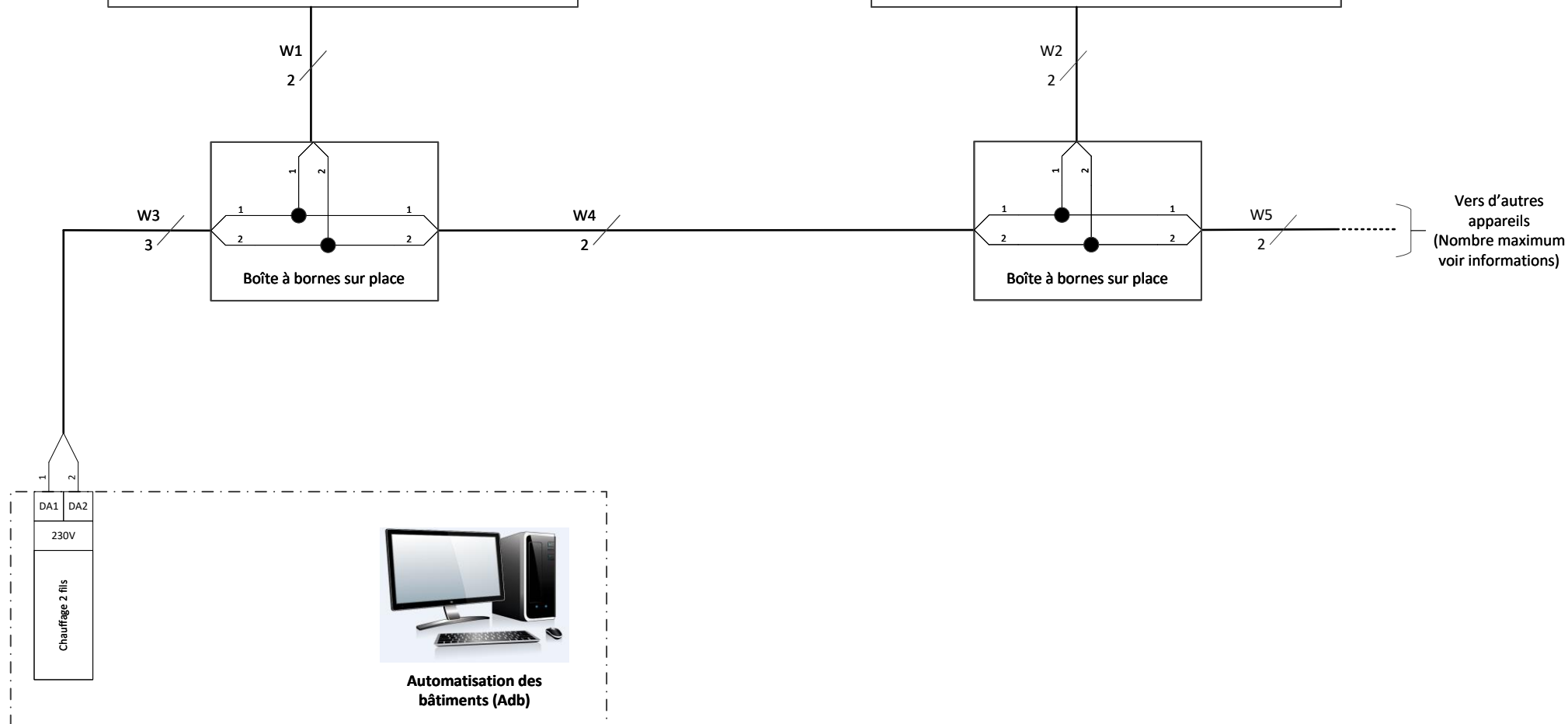
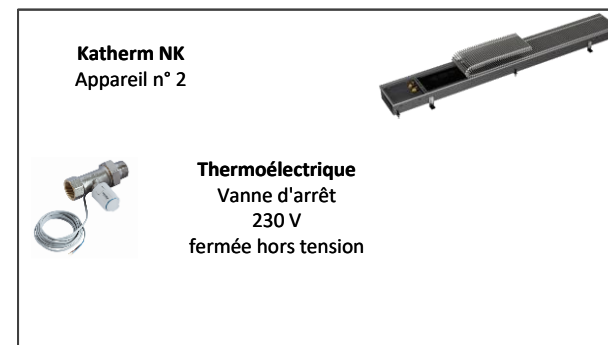
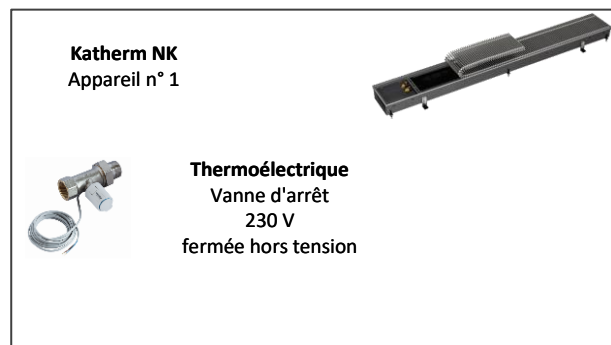
Projekt-Nr.:


Katherm NK,  
Thermostat à horloge type 146933

Blatt-Nr.:

6 von 8

**KAMPMAN**  
Genau mein Klima.



	Bearbeiter:	Projekt: Test, Ort	Katherm NK, Thermostat à horloge type 146933	Blatt-Nr.: 7 von 8	 Genau mein Klima.
	Erstelldatum: 16.04.2024	Projekt-Nr.:			



**Kampmann GmbH & Co. KG**  
Friedrich-Ebert-Str. 128-130  
49811 Lingen (Ems)

**T** +49 591 7108-0  
**E** info@kampmann.de

kampmann.fr



**KAMPMANN**