

Cuisines professionnelles

KWIXO® ECM



FTE 107 013 E
Mars 2025



AVANTAGES

- Jusqu' à 50 % d'économie d'énergie dans la cuisine.
- Modulation automatique des débits.
- Fonction Boost manuelle toujours disponible.
- Inclut le coffret de sécurité pour la cuisine professionnelle.
- Simple d'installation et d'utilisation avec une maintenance limitée.
- Mise en marche de la lumière intégrée au bouton commande.

GAMME

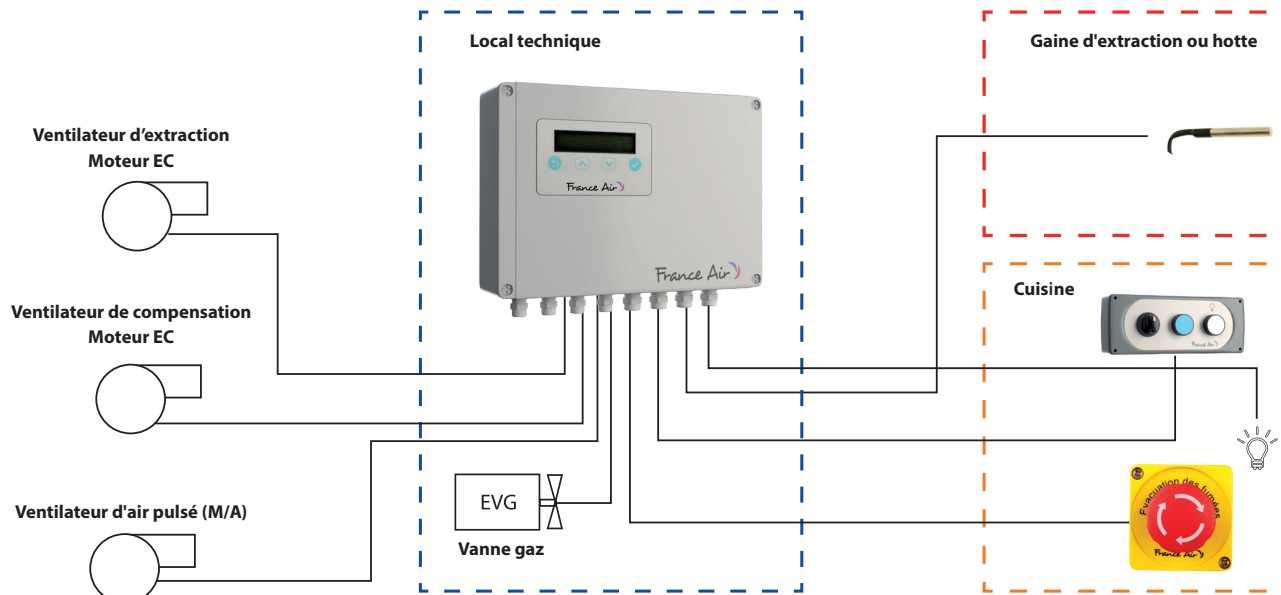
- Modulation automatique des débits pour des petites cuisines (1 hotte / 1 piquage).
- Gestion d'un extracteur moteur EC, d'un insufflateur moteur EC. Un seul point de mesure possible de température et d'hygrométrie (à installer dans le piquage de la hotte).

FONCTIONNALITÉS

- **Mode confort :**
 - Gestion de l'extraction et de la compensation simultanément à la même vitesse :
 - Variation de vitesse d'extraction (moteur EC) et de compensation (moteur EC) en fonction du besoin réel de la cuisine, en temps réel (information donnée par la mesure de température et d'hygrométrie)
 - Gestion d'un mode Boost (fonction personnalisable : durée et débit d'extraction).
 - Fermeture de l'électrovanne gaz lorsque la commande est à l'arrêt.
 - Distance de raccordement jusqu'à 20 m.
- **Mode évacuation des fumées :**
 - Déclenchement par un boîtier coup de poing.
 - Passage de l'extraction en mode grande vitesse.
- **Option Kwixo Maxi ECM**
 - Multipoints de mesure.
 - Capteur d'opacimétrie.
 - Étude d'implantation des sondes.

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

- Modulation automatique du débit d'extraction de la cuisine en fonction des besoins réels de celle-ci. Le système Kwixo® ECM permet la modulation des débits par mesure de température et d'hygrométrie.



KWIXO® ECM

Système de modulation des débits automatique pour la cuisine professionnelle monozone

ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

Jusqu'à 50 %
d'économie d'énergie

OPTIONS

Écran tactile
Version maxi ECM

Espace Pro

Commandez en ligne sur
www.espacepro.france-air.com



CONSTRUCTION / COMPOSITION

- Boîtier ABS VØ VL 94, IP65.
- Coup de poing déporté pour mise en mode sécurité.
- Commande déportée : télécommande IP54 (montage avec boîtier en applique) installé dans l'ambiance de la cuisine.

LIMITES D'UTILISATION

- Gestion possible d'un seul extracteur équipé d'un moteur EC.
- Gestion possible d'un seul compensateur équipé d'un moteur EC.
- Température de fonctionnement de - 10 °C à + 50 °C.

ACCESSOIRES INCLUS

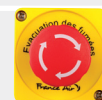
- Sonde de température et d'hygrométrie "One Wire"



- Commande intégrant le bouton marche / arrêt, le mode boost et le bouton marche / arrêt pour l'éclairage



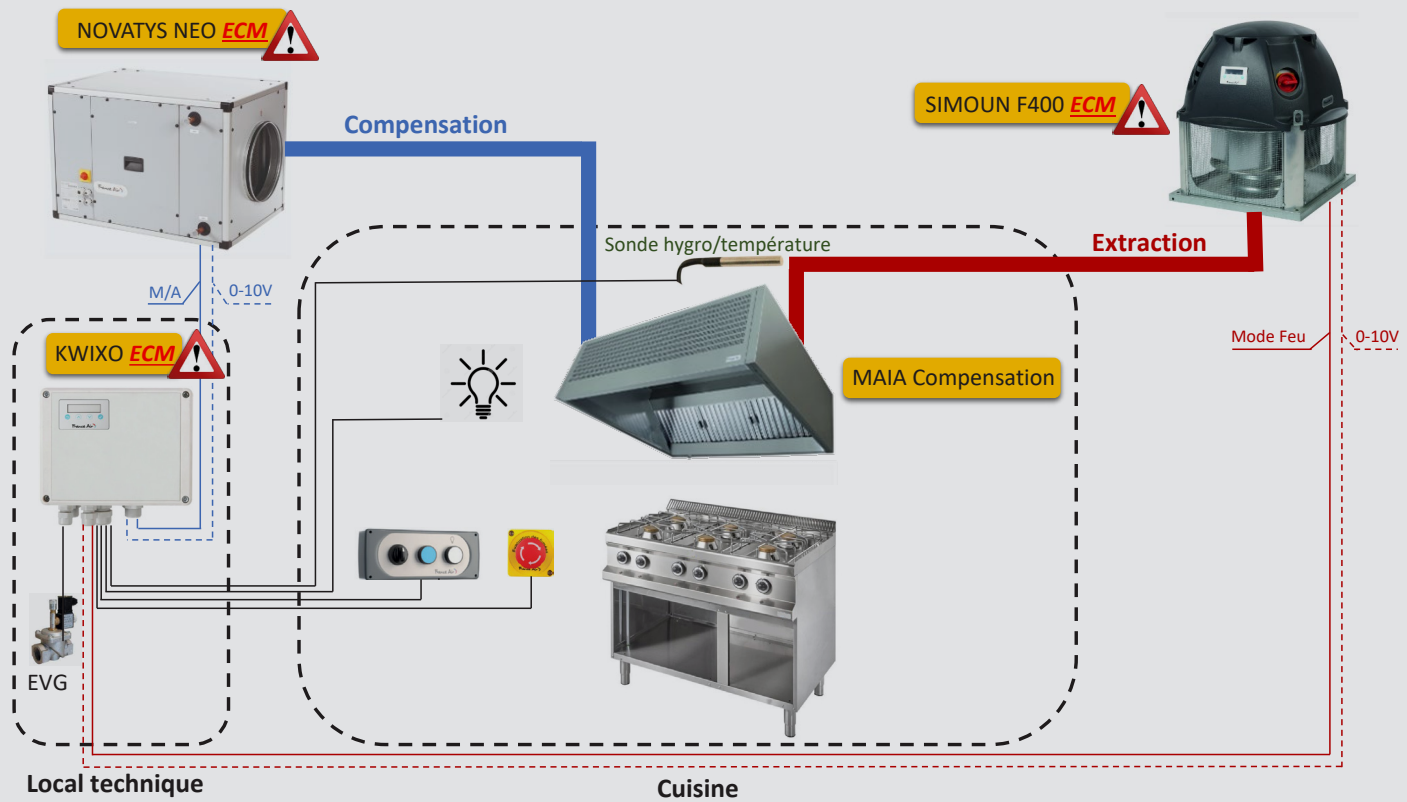
- Bouton coup de poing



PRESTATION DE MISE EN SERVICE :

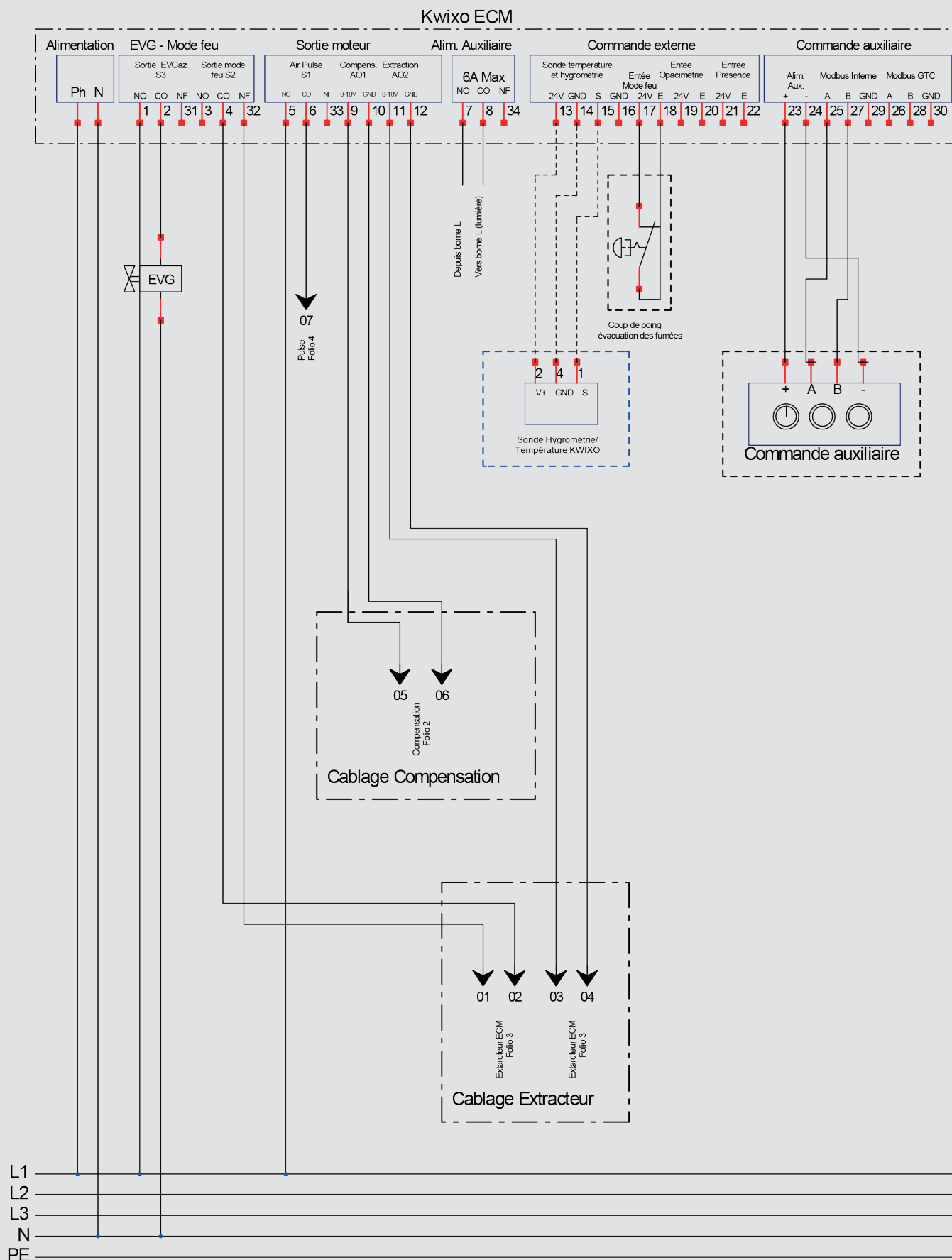
- Vérification de l'installation générale
 - Mise en fonctionnement des ventilateurs et du point de commande
 - Explication du fonctionnement en fin d'intervention
- Pour plus d'informations, voir page mise en service (p. 1 536)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMPLÉMENTAIRES - SYNOPTIQUE



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMPLÉMENTAIRES - SCHÉMAS DE PRINCIPE DE RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

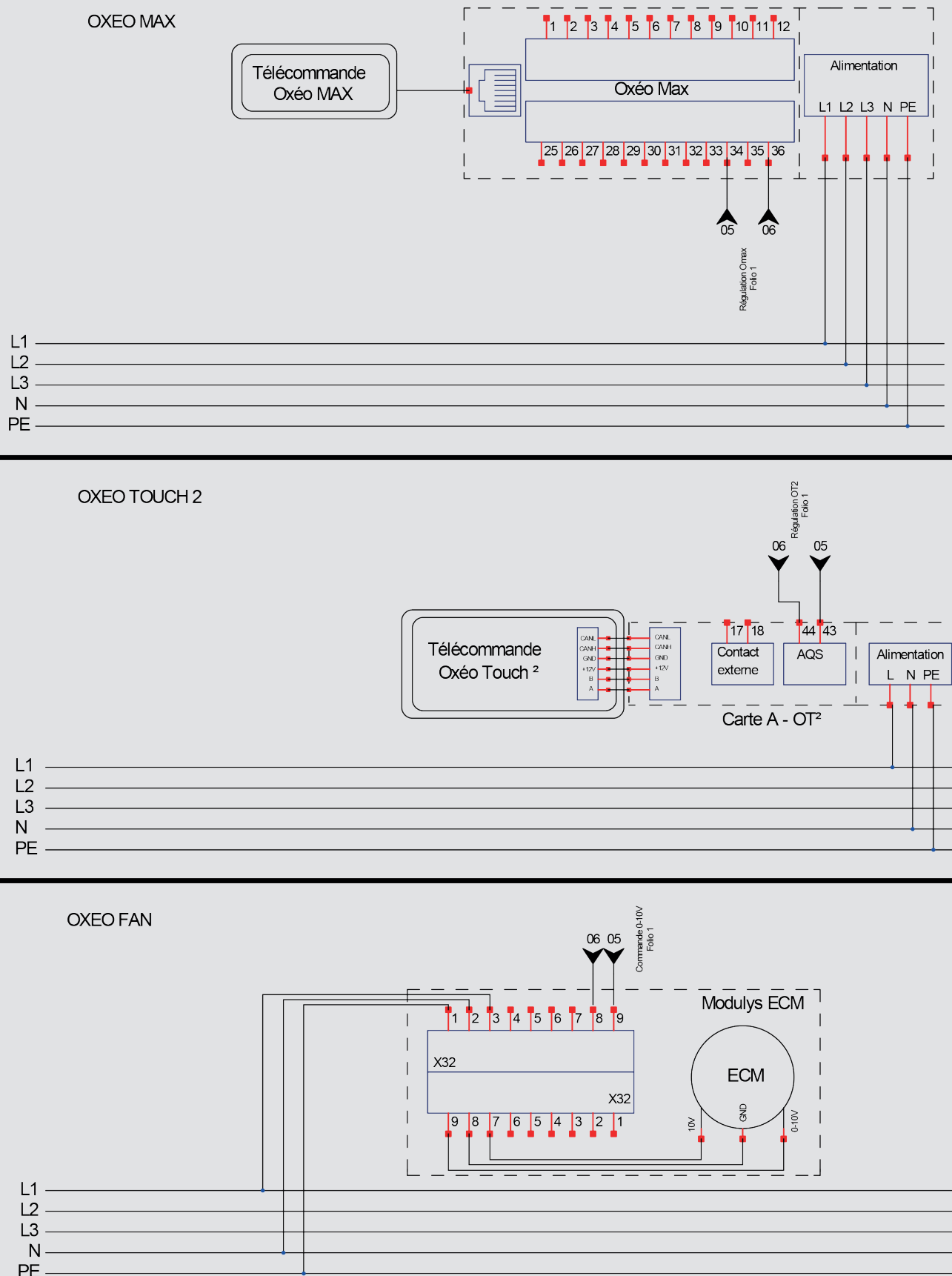
• Coffret de pilotage - Cuisinys ECM / Câblage carte principale



NOTE : prévoir une protection électrique adaptée aux caractéristiques des produits installés

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMPLÉMENTAIRES - SCHÉMAS DE PRINCIPE DE RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

• Coffret de pilotage - Cuisinys ECM / Compensation

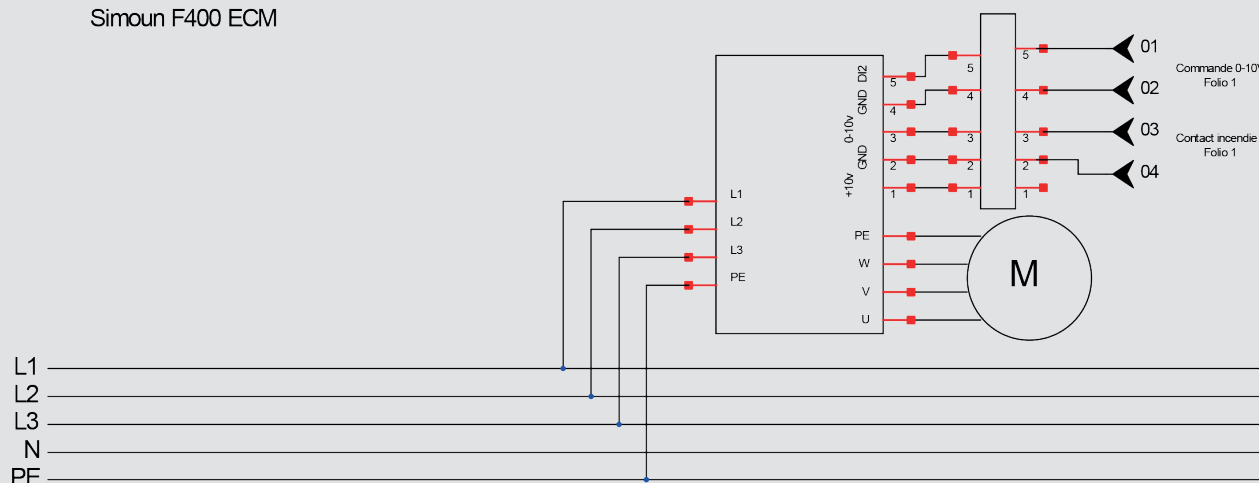


NOTE : prévoir une protection électrique adaptée aux caractéristiques des produits installés

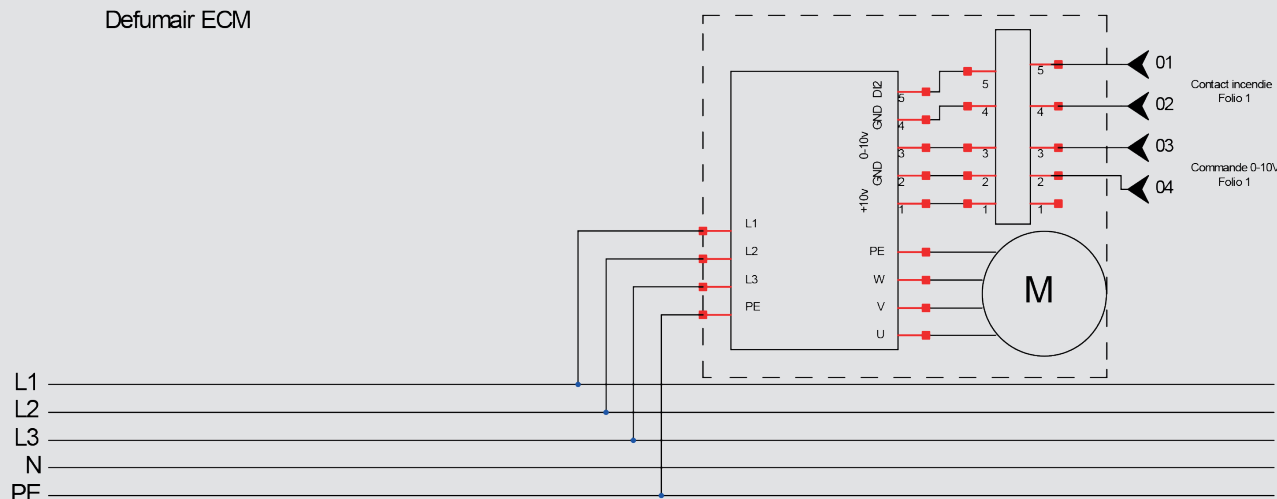
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMPLÉMENTAIRES - SCHÉMAS DE PRINCIPE DE RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

• Coffret de pilotage - Cuisinys ECM / Extracteur

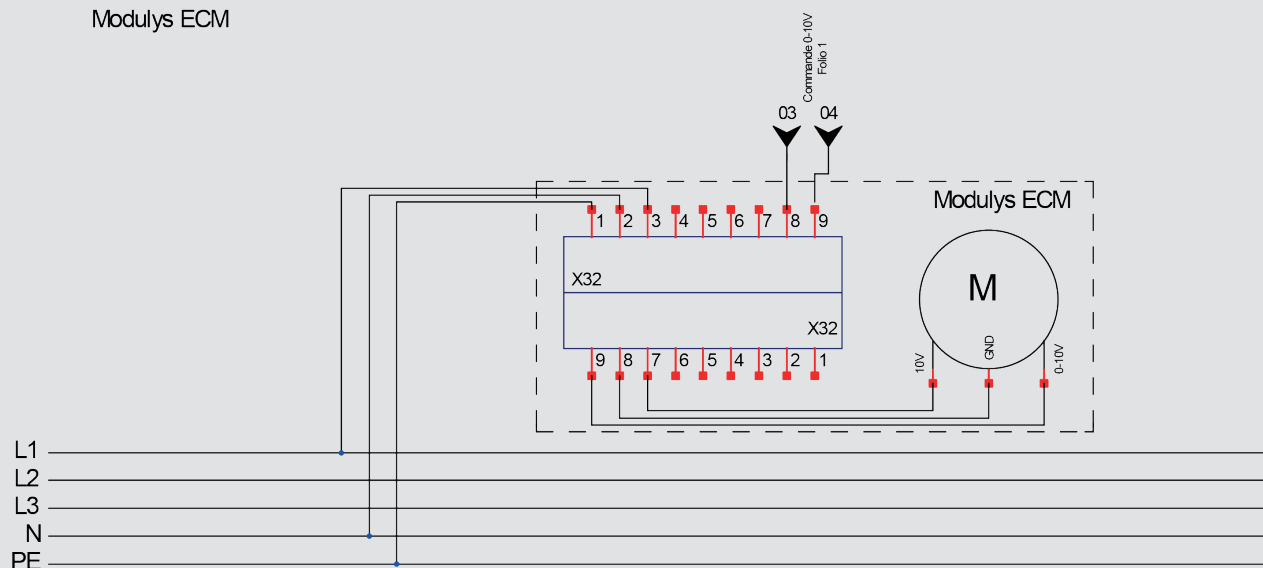
Simoun F400 ECM



Defumair ECM



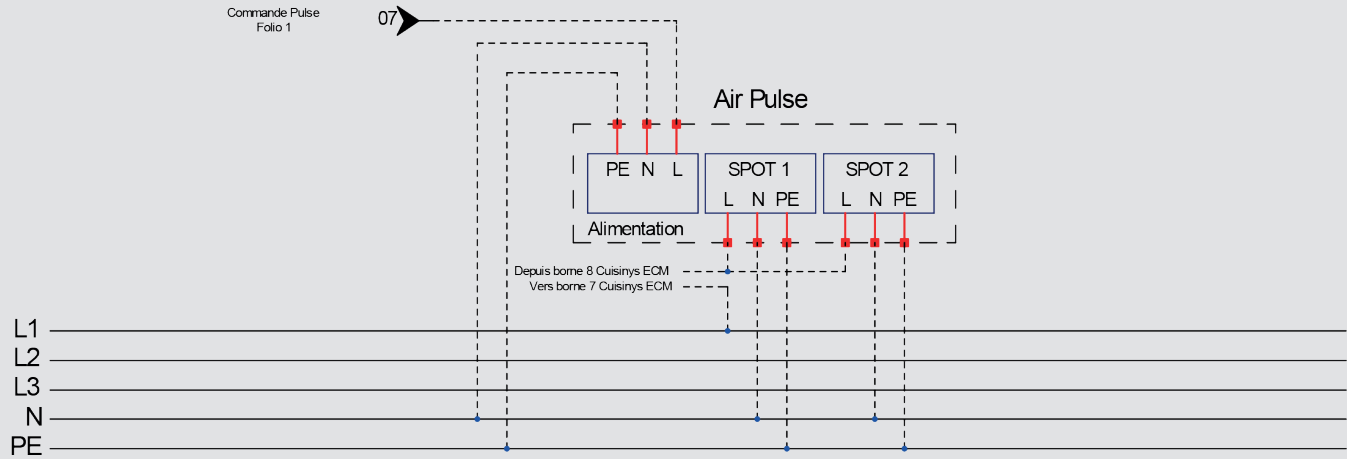
Modulys ECM



NOTE : prévoir une protection électrique adaptée aux caractéristiques des produits installés

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMPLÉMENTAIRES - SCHÉMAS DE PRINCIPE DE RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

• Coffret de pilotage - Cuisinys ECM / PULSE



NOTE : prévoir une protection électrique adaptée aux caractéristiques des produits installés

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMPLÉMENTAIRES - SONDE DE TEMPÉRATURE

Caractéristiques générales	
Mesure	Température et hygrométrie
Sortie	Numérique
Interface	1-Wire

Température	
Pas de mesure	0,03125°C
Précision	± 0.5°C de -10°C à + 85°C

Hygrométrie	
Plage de mesure	0 à 100% HR
Pas de mesure	0,32% HR
Précision	± 3% HR de 11% HR à 89% HR

• Caractéristiques électriques

- Intensité maximum : 0,2 A
- Puissance moyenne : 6 W
- Distance de raccordement entre la télécommande et le coffret : 1000 m