

Les points incontournables d'une installation Yzentis



SOMMAIRE

1. PREAMBULE
2. POINTS A VERIFIER A LA COMMANDE
3. POINTS CLES DE LA MISE EN OEUVRE
4. INTERACTIONS AVEC LES AUTRES LOTS
5. PRESTATIONS

1. PREAMBULE

Le présent document permet de répertorier les points essentiels au bon déroulement d'une installation du système Yzentis.

Ce document n'est en aucun cas exhaustif et ne peut pas prendre en compte les spécificités de chaque chantier. Charge à l'installateur de se mettre en relation avec France Air afin de valider les points techniques qui pourraient l'interpeller.

2. POINTS A VERIFIER A LA COMMANDE

Lors du passage de votre commande auprès de France Air, un certain nombre de points sont à vérifier par vos soins :

- Quantitatif de l'ensemble des éléments (modules techniques, bouches, régulateurs, thermostats, chaudières, unités de traitement d'air...)
- Validation de la teinte des habillages
- Validation du type d'habillages (axés, désaxés droite, désaxés gauche, pleins)
- Dates prévisionnelles de livraisons des différents packs
- Prévoir un délai de deux semaines pour la planification des prestations proposées par France Air

3. POINTS CLES DE LA MISE EN OEUVRE

Un soin particulier doit être apporté au montage du module technique, en effet, la bonne réalisation de ce **montage dans le respect de la Notice Technique** permet d'obtenir un rendu conforme au résultat attendu et un fonctionnement optimal de l'installation.

Veillez particulièrement à :

- Respecter le repère de montage « niveau 1 m sol fini »
- Utiliser les gabarits de montage : horizontal et vertical
- Vérifier l'équerrage et l'aplomb de la structure une fois assemblée et fixée
- Penser lors de l'implantation de vos panoplies hydrauliques que le panneau d'habillage bas ne peut pas être retiré sans démontage de la cuvette (Panoplies à installer en partie haute de l'habillage bas)

- Anticiper les interactions avec les autres lots. (Voir paragraphe spécifique)

France Air propose une prestation d'assistance au montage pour un module. Cette prestation vous permettra de mieux appréhender les points clés de l'installation. (Voir paragraphe spécifique)

4. INTERACTIONS AVEC LES AUTRES LOTS

a) Lot Gros Œuvre

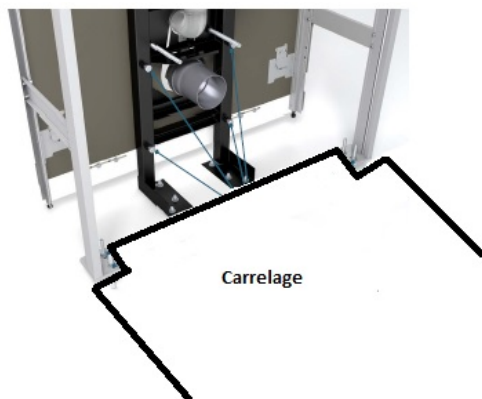
Afin de permettre une installation conforme des conduits 3 Cep, les réservations concernées dans les gaines techniques doivent impérativement plomber.

b) Lot Toiture et charpente

Se mettre en relation avec le présent lot pour la sortie en toiture des conduits 3 Cep.

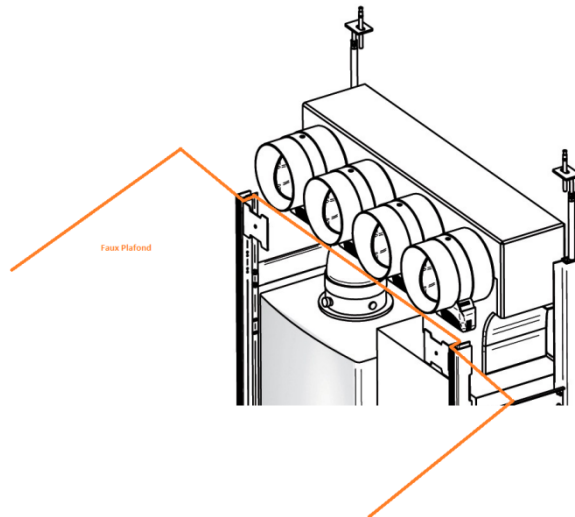
c) Lot Carrelage

Demander au carreleur de faire rentrer le carrelage à minima au droit de l'arrête arrière de la structure avant, afin de permettre une finition parfaite lors de la pose de l'habillage.

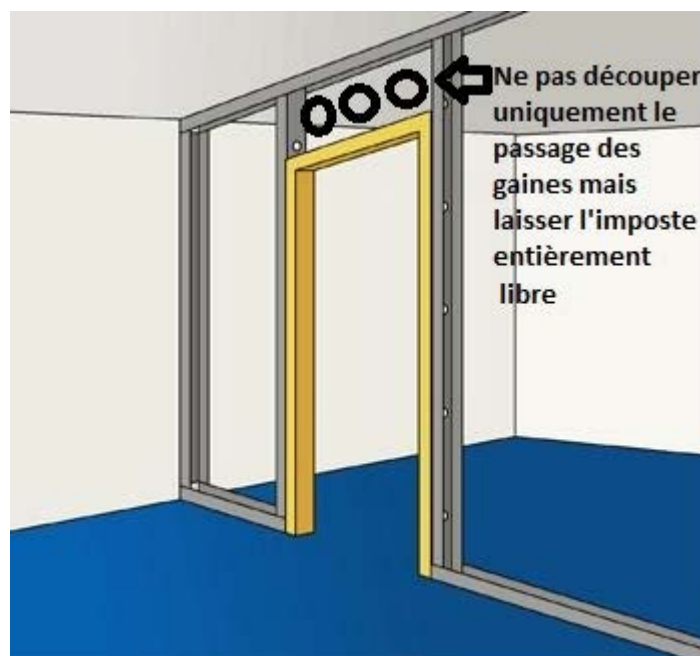


d) Lot Placo – Faux plafonds

- La hauteur entre sol fini et plafond fini est de 2,17m et doit être impérativement respectée dans la pièce où est installé le placard technique Yzentis.
- Demander au plaquiste de faire rentrer le faux plafond au droit de l'arrête arrière de la structure avant, afin de permettre une finition parfaite lors de la pose de l'habillage.



- Valider le bon aplomb des cloisons verticales latérales du module technique afin de permettre un réglage de la baguette latérale de la structure et garantir ainsi l'étanchéité du système.
- S'assurer que le passage du retour d'air est possible et n'est pas obstrué par le placo



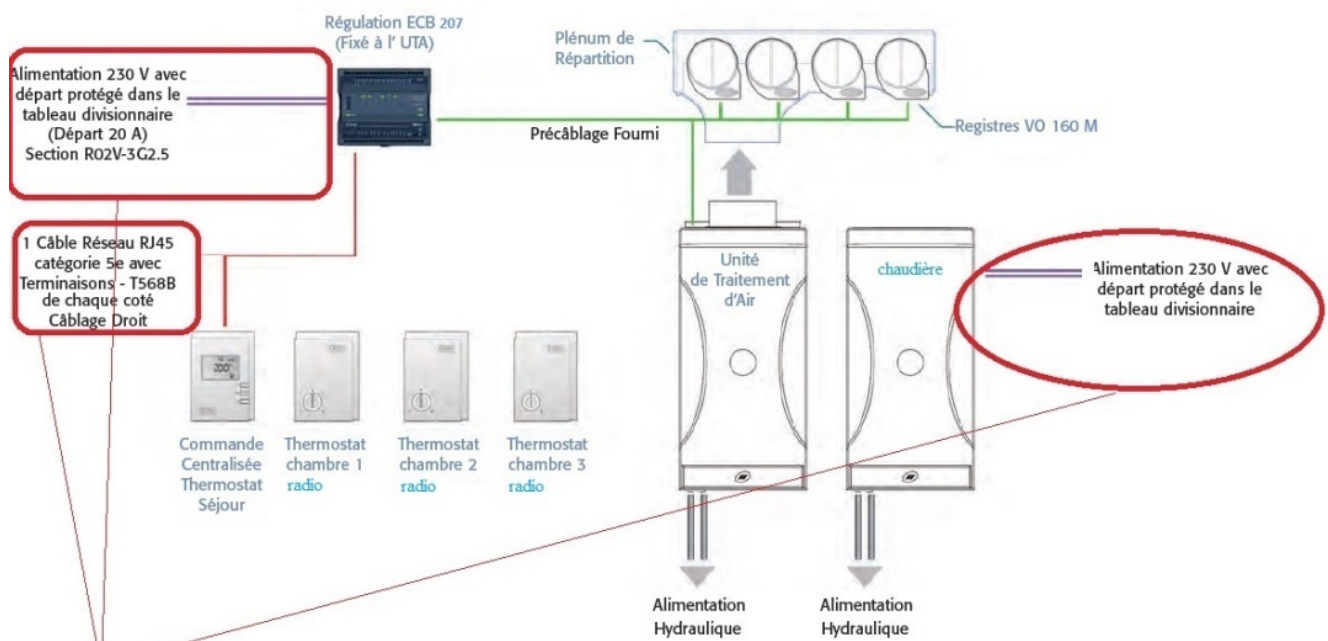
e) Lot Electricité

Besoins électriques (Hors affichage des consommations RT2012) :

Alimentation Chaudière : Voir spécificités en fonction de la marque de la chaudière

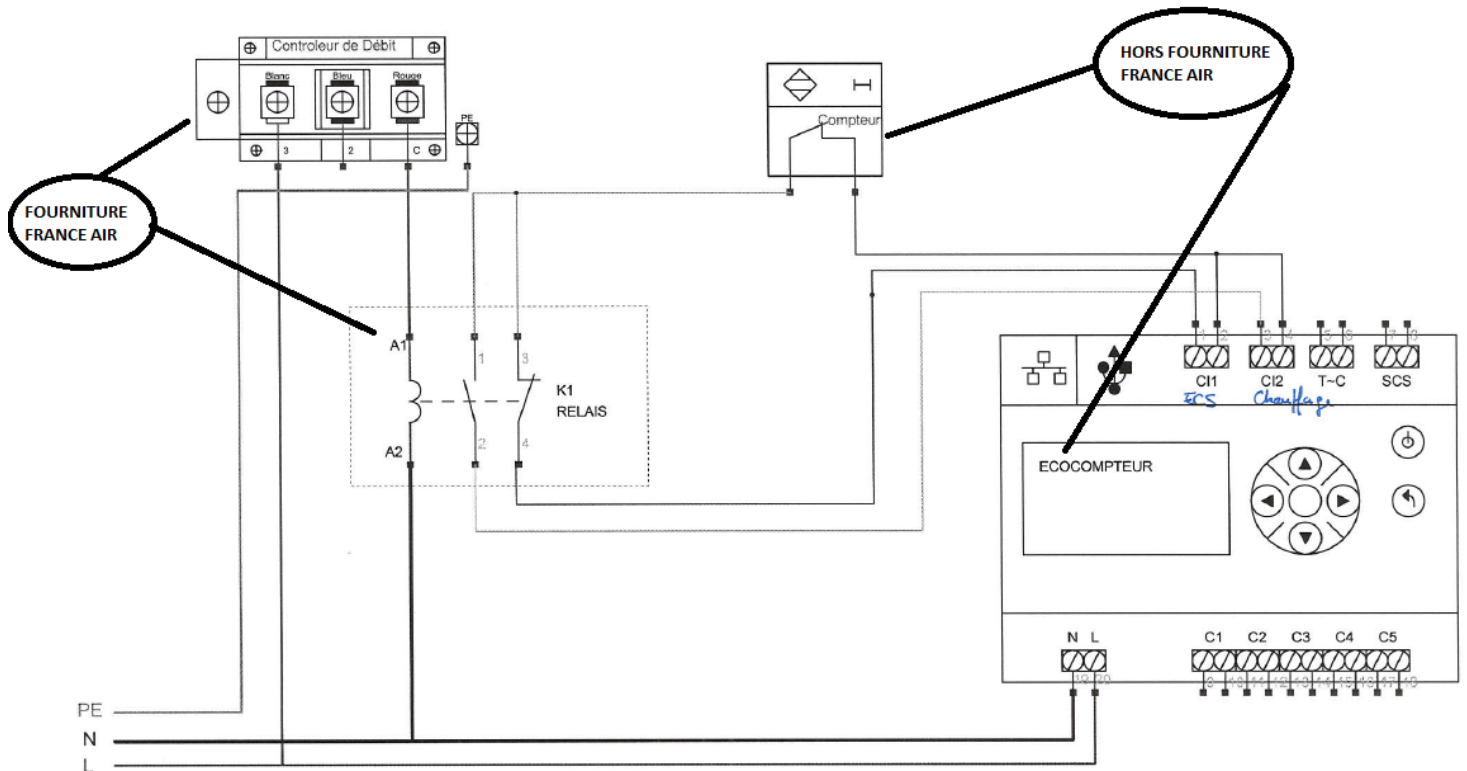
Alimentation régulateur unité de traitement d'air : Alimentation 230 V avec départ protégé dans le tableau divisionnaire (Départ 20A) Section R02V -3G2.5

Liaison régulateur thermostat principal (Salon) : 1 Câble réseau RJ45 catégorie 5^e avec terminaisons – T568B de chaque côté, câblage droit



A CHARGE DU LOT ELECTRICITE

Solution affichage des consommations RT 2012 :



- Fourniture France Air et localisation :

Contrôle de débit : sur départ ECS

Relais 1NO/1NF : dans tableau électrique appartement

- Hors fourniture France Air et localisation :

Eco compteur Legrand (incluant les entrées impulsionnelles du lot électrique) : dans tableau électrique appartement

Transmetteur filaire impulsion compteur gaz : dans gaine palière gaz

Câblage de l'ensemble

- Liaisons et câblages à prévoir :

Liaison et câblage entre transmetteur filaire à impulsion compteur gaz et tableau électrique d'appartement

Liaison et câblage entre contrôleur de débit et tableau électrique d'appartement

5. PRESTATIONS

France Air propose un certain nombre de prestations afin de vous aider à réaliser au mieux votre chantier. En cas de commande de ces prestations, il est nécessaire de fixer un rendez-vous pour l'intervention au moins deux semaines avant la date souhaitée.

Assistance démarrage chantier :

Assistance à l'installation d'un module YZENTIS sur site au choix comprenant :

- explication des différents colisages
 - présentation des documents et notices de montage
 - explication du phasage et de la coordination des corps d'état
 - Aide au montage de : Structure, Bâti support, UTA, plenum, registre et habillage
- Prévoir : Escabeau, perfo, trousse à outils complète, niveau ...

Demi-journée d'aide au paramétrage :

Cette prestation permet de paramétrer entre 1 à 3 appartements selon le temps. Elle ne prend pas en charge le câblage (sauf modification mineur)

Paramétrage complet de la régulation :

Cette prestation comprend le paramétrage complet de la régulation de chaque appartement. Elle ne prend pas en charge le câblage (sauf modification mineur)