

Phase 3 :  
Chauffage : Réseaux neufs et distribution plafond vers les nouveaux émetteurs neufs et déposés/reposés/réadaptés.  
Réalimentation en air des anciens radiateurs conservés. Dépose de la source chauffage existante.  
Ratracissement/Climatisation : cassettes eau glacée depuis le réseau existant.  
CTA/VMC : Adaptations des réseaux pour extraction des 2 chambres.Nouveau réseau de soufflage depuis réseau neuf phase 2.  
Nouveau réseau de reprise depuis le réseau neuf phase 2.  
Dépose et adaptations des anciens réseaux pharmacie pour la création des 2 chambres.


Nomenclature bouches aération Phase 3					
Type	Nb	Classification	Débit	Phase	N°
Phase 2 - Creation Reamenagement : 1					
BAE1 500x100mm	1	Soufflage	360 m³/h	Phase 3	BAE15
Phase 2 - Creation Reamenagement : 2					
BAP SI 45	2	Extraction d'air	45 m³/h	Phase 3	BAE2
BAP SI 30	2	Reprise	30 m³/h	Phase 3	BAE1
Plafond 45 m³/h	2	Reprise	45 m³/h	Phase 3	BAE3
600x600	1	Reprise	145 m³/h	Phase 3	BAE10
600x600	1	Reprise	310 m³/h	Phase 3	BAE10
Collet CR 160-600	1	Soufflage	145 m³/h	Phase 3	BAE12
Collet CR 160-600	2	Soufflage	155 m³/h	Phase 3	BAE12
Phase 3 - Creation Reamenagement : 10					

CHAUFFAGE / CLIMATISATION

- Réseau Chauffage existant conservé
- Réseau Chauffage Réparé
- Réseau Chauffage Retour
- Réseau Fluide frigorigène - Gaz
- Réseau Fluide frigorigène - Liquide
- Vannes de coupure

VENTILATION

- Réseau Air Neuf
- Réseau Soufflage Air traitée
- Réseau Reprise Air Vicié
- Réseau Réparé Air
- Réseau extraction simple flux
- Réseau existant conservé
- Clapet coupe feu



**Ingénieurs Associés**  
Ingénierie du Bâtiment  
3/A S.A.S.  
Tours  
8 rue du Pré de l'Essart  
37000 SAINT-AVERTIN  
Tél : +33 (0)2 47 48 80 49  
www.3a.fr

**Centre Hospitalier Jean Pagès**  
28 Avenue du Clos Mignot  
37 230 LUYNES

**Projet d'aménagement des unités UPAD et UHR**  
28 Avenue du Clos Mignot  
37 230 LUYNES

Architecte  
**Agence IVARS & BALLET**  
Architectes associés  
19 rue Jules Chaperon  
37000 TOURS  
Tél. : 02 47 61 56 37

BE Contrôleur  
**SOCOTEC TOURS**  
2 Allée du Petit Char  
37100 LUYNES  
Tél. : 02 47 70 40 00

**Plan Principe Chauffage Ventilation Climatisation Phase 3**

Date	14/03/25	Révisé	0	Rendu DCE	Type de modification	Echelle	1:500	Document par	3/A
------	----------	--------	---	-----------	----------------------	---------	-------	--------------	-----

N° AFFAIRE	PHASE	TYPE	NOUVEAU	ZONE	LOT	N° PLAN	IND
23-544TOU	DCE	PLN	RDC	PH3	CVC	CVC030	0

CE DOCUMENT REPRÉSENTE LA PROPRIÉTÉ DE SA S.A.S. TOUTE REPRODUCTION TOTALE OU PARTIELLE SANS L'AUTORISATION ÉCRITE DE SA S.A.S. EST INTERDITE.