

**AGENCE : IC DIJON**
**Votre interlocuteur Apave : David MONGOIN**

Email : david.mongoin@apave.com

Tél : 0777201239

**CONSEIL D ETAT**
**A l'attention de : Michaelle YUNG**

Email : michaelle.yung@conseil-etat.fr

## Extension du tribunal administratif – Dijon

### 1. AVIS APRES EXAMEN DE DOCUMENTS

Mission(s) : L + Av + LE + P1 + SEI + STI + Hand-ERP + PHa + Th + HYSa + Pv

#### Avis sur les ouvrages

OUVRAGES/LOCALISATIONS	Code Avis	AVIS
<b>ENSEMBLE DU BATIMENT / TOUS LES OUVRAGES</b>		
<b>OUVRAGE PARTICIPANT A LA PERFORMANCE ACOUSTIQUE</b>		
<b>Exigences acoustiques</b>	<b>F</b>	<b>N°O25 - 3</b>
		le document "FICHES TECHNIQUES DES ESPACES" précise pour chaque local les exigences acoustiques souhaitée sur ce projet. Nous formulerons nos avis sur la base de ce document.
<b>Isolement aux bruits aériens - DnTA = 40 dB</b>		

OUVRAGES/LOCALISATIONS	Code Avis	AVIS
	<b>D</b>	<p><b>N°O26 - 1</b></p> <p><b>Locaux concernés :</b>  Box Avocats au RDC  Petite et grande salle d'audience au RDC</p> <p><b>Dispositions prévues:</b>  Cloison SAD 220 Ra = 69 dB et Cloison SAA 160 Ra= 62 dB suivant plans architectes  Cloisons vitrée avec passage documents et cloisons 98/48 Ra = 47 dB pour le local accueil  cloisons montées depuis le plancher béton à la dalle béton  Doublage en façade sur ossature métallique 1BA18 sans isolant ou 1BA13 avec 140 mm de laine minérale suivant plans architecte  Porte Ra = 30 dB  Aucune précision concernant les différentes jonctions avec les façades  Ventilation double flux avec pour certains locaux les réseaux circulant en plénum du faux plafond.</p> <p><b>Avis :</b>  L'affaiblissement acoustique des portes Ra=30 dB ne nous semble pas en cohérence avec un isolement DnTA = 40 dB.  En l'absence de détail sur les différentes jonctions entre cloisons et doublage de façade ou porte et doublage de façade pour limiter les transmissions latérales, nous ne pouvons pas nous prononcer sur le respect des isolements aux bruits ariens.  Nous préciser les dispositions prévues pour limiter la transmission du bruit via le réseau de ventilation passant en plénum des plafonds des locaux.  Compte tenu des dimensions du local Box Avocats, le respect de l'exigence acoustique DnTA = 40 dB de la fiche PUB 04 nous semble difficile à respecter.  Une notice acoustique avec notes de calcul nous sera communiquée.</p>
<b>Isolement aux bruits aériens DnTA = 35 dB</b>		

OUVRAGES/LOCALISATIONS	Code Avis	AVIS
<b>Isolement aux bruits de chocs</b>  <b>Acoustique interne des espaces</b>	<b>S</b>	<b>N°O27 - 1</b> <b>Locaux concernés :</b> Bureaux au R+1 dans la partie rénovation Bureaux double au R+1 <b>Dispositions prévues:</b> Cloison 98/48 Ra = 47 dB cloisons montées depuis le plancher béton à la dalle béton Doublage en façade sur ossature métallique 1BA18 sans isolant suivant plans architecte Porte Ra = 30 dB Aucune précision concernant les différentes jonctions avec les façades Ventilation double flux avec passage des réseaux en plénum du faux plafond de la circulation commune. <b>Avis :</b> L'affaiblissement acoustique des portes Ra=30 dB ne nous semble pas en cohérence avec un isolement DnTA = 35 dB. En l'absence de détail sur les différentes jonctions entre cloisons et doublage de façade pour limiter les transmissions latérales, nous ne pouvons pas nous prononcer sur le respect des isollements aux bruits ariens. Les tracés prévus pour les réseaux d'extraction et de soufflage sont cohérents avec les exigences acoustiques. Les piquages sont notamment suffisamment espacés. L'utilisation de cloison 98/48 Ra = 47 dB est satisfaisante sous réserve de la limitation des transmissions du bruit par les parois latérales et le plafond. Une notice acoustique avec notes de calcul nous sera communiquée.
	<b>SO</b>	<b>N°O28 - 1</b> le document "Fiches techniques des espaces" ne précise pas d'exigence concernant l'isolement aux bruits de chocs entre les locaux

OUVRAGES/LOCALISATIONS	Code Avis	AVIS
Bruit ambiant	S	<p><b>N°O29 - 1</b></p> <p><b>Dispositions prévues :</b></p> <p><i>Plafonds :</i>  Faux plafond 1 BA13 avec 100 mm de laine minérale dans le plénum : Box Avocat, Accueil, dégagement 01  Faux plafond Gyptone Quattro 41 avec 100 mm de laine minérale dans le plénum : Petite et grande salle d'audience, salle des pas perdus  Plafond en dalles acoustiques type TONGA alphaw=0.9 avec 100 mm de laine minérale dans le plénum : Sanitaires RDC, Bureaux double, Dégagement 1.1  Les 2 Bureaux dans zone existante faux plafond non précisé.</p> <p><i>Parois verticales :</i>  Habillage bois en panneaux acoustiques 29/3 Alphaw &gt;= 0.65 suivant plans architecte dans les locaux Petite et grande salle d'audience. Toute la paroi située derrière le prétoire et habillage meuble prétoire.</p> <p><i>Sols:</i>  Aucun produit justifiant d'un Alphaw &gt;= 0.10</p> <p><b>Avis :</b>  Salle des pas perdus : En l'absence de matériaux absorbant, nous formulons un avis suspendu  Pour les autres locaux, les dispositions prévues sont cohérentes avec les objectifs acoustiques</p>
	S	<p><b>N°O30 - 1</b></p> <p><b>CCTP lot CV §I.14 :</b>  Les réseaux VMC seront dimensionnés pour une vitesse maxi de circulation de l'air inférieure à 4,50 m/s en horizontale et 4,00 m/s en verticale.  Les groupes VMC seront posés sur plots antivibratiles efficaces ou suspendus à la charpente. Ils seront à vitesse variable.  Les installations devront être conformes à la NRA et n'engendrer aucun bruit nuisible</p> <p><b>Avis :</b>  Pour information, la NRA concerne uniquement les logements.  le document "FICHES TECHNIQUES DES ESPACES" définit des exigences concernant les niveaux de bruit ambiant dans les locaux bureaux, salle d'audience, Box avocats, circulations.  Préciser les dispositions prévues pour respecter les exigences de niveau de bruits ambiants pour ces locaux.</p>

*Légende des avis – F = Favorable, S = Suspendu, D = Défavorable, HM = Hors mission, SO = Sans objet*

## 2. SUITES DONNEES A NOS AVIS

Liste des avis pour lesquels nous avons pu constater un suivi d'effet par les constructeurs ou qui sont devenus caducs suite à l'évolution du projet.

AVIS LEVES	OBJET	OBSERVATIONS LEVEES
<b>ENSEMBLE DU BATIMENT / TOUS LES OUVRAGES</b>		
	OUVRAGE PARTICIPANT A LA PERFORMANCE ACOUSTIQUE	
<b>n°O25-2</b>	<i>Exigences acoustiques</i>	Suite aux documents transmis, un avis sera fourni dans les meilleurs délais.

### 3. LISTE DES DOCUMENTS OBJETS DU RAPPORT

Les documents ci-dessous ont été pris en compte pour la formulation de nos avis

Réf ou n°	indice	Intitulé du document	Reçu le
		PLANS TECHNIQUES CVC-CFO-CFA- STR	10/01/2025
		TA Dijon_DCE Plans archi	10/01/2025
		VERIFICATION DES OUVRAGES VOISINANTS ET RSO DANS L' EXISTANT	10/01/2025
		Phase APD - Tableau des surfaces	07/02/2024
		CCTP LOT 00 jusqu'au LOT 13	10/01/2025
		Notices de sécurité et d'accessibilité	10/01/2025
		Tableau de réponse de la maîtrise d'œuvre.	22/01/2025
APD 1.03		Plan RDC existant et démolition	07/02/2024
APD 1.01		Plan de masse Existant et démolition	07/02/2024
APD 1.02		Plan sous-sol existant et démolition	07/02/2024
APD 1.04		Plan R+1 Existant et démolition	07/02/2024
APD 1.05		Plan combles + toiture Existant et démolition	07/02/2024
APD 1.06		Coupes AA BB CC EXISTANT et démolition	07/02/2024
APD 1.07		Elevations nord ouest - cour du tribunal / SUD EST/ nord est/ Nord	07/02/2024
APD 2.07		Ouest - Patio ELEVATIONS	07/02/2024

### 4. DIFFUSION

#### DESTINATAIRE PRINCIPAL :

CONSEIL D ETAT  
Michaelle YUNG  
michaelle.yung@conseil-etat.fr



## RAPPORT D'EXAMEN

2119454.1.V2 / C23056029  
DATE : 31/01/2025 N° CHRONO : 4

### DESTINATAIRES EN COPIE :

AGENCE BEATRICE MOUTON  
Béatrice MOUTON  
beatrice-mouton@orange.fr