

Autorisation à réaliser des essais de perméabilité à l'air pour le label BBC-Effinergie
Dossier n°

Autorisation à réaliser des essais de perméabilité à l'air pour le label BBC-Effinergie
Grille d'évaluation des dossiers

Dossier n°:	Société :	Nom du demandeur :	Date de soumission du dossier de suivi
Identification de l'expert :			Date d'instruction du dossier :

Avis détaillé sur le dossier

<p>Points importants:</p> <p>Décision:</p> <p>Dossier devant être accepté</p> <p style="margin-left: 40px;">Oui <input type="checkbox"/></p> <p style="margin-left: 40px;">Oui, avec des recommandations <input type="checkbox"/></p> <p style="margin-left: 40px;">Demande de lever des réserves <input type="checkbox"/></p> <p style="margin-left: 40px;">Non <input type="checkbox"/></p> <p>Réserves:</p> <p>Recommandations:</p>
--

**Autorisation à réaliser des essais de perméabilité à l'air pour le label BBC-Effinergie
Dossier n°**

--

Appréciation par critère

Critère	Complétude du dossier	Examen des rapports							
		Information sur le bâtiment	Essai selon la norme	Analyses des résultats	Commentaires généraux	Etat des ouvertures de l'enveloppe	Courbes des débits de fuite	Pressions à débit nul	Global
Conforme	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Non conforme	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Réserves		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Recommandations	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	Date : _____
	Signature de l'expert :

**Autorisation à réaliser des essais de perméabilité à l'air pour le label BBC-Effinergie
Dossier n°**

AA . Complétude du dossier

Avis global	
Conforme	<input type="checkbox"/>
Non conforme	<input type="checkbox"/>
Réserves	<input type="checkbox"/>
Recommandations	<input type="checkbox"/>

	Sous-critère	Commentaires / recommandations éventuelles	Documents consultés	Conformité
AA.1	Immatriculation (type d'organisme, n° d'inscription au registre du commerce ou à la chambre des métiers pour les organismes privés, numéro SIRET ou équivalents dans l'UE)			Présent <input type="checkbox"/> Incomplet <input type="checkbox"/> Absent <input type="checkbox"/>
AA.2	Assurance (justificatif couverture responsabilité civile professionnelle spécifiant couvrir les mesures de perméabilité à l'air, identification de l'assureur, n°, et validité)			Présent <input checked="" type="checkbox"/> Incomplet <input type="checkbox"/> Absent <input type="checkbox"/>
AA.3 (§4)	Conformité du matériel aux exigences de la norme			Conforme <input type="checkbox"/> Non conforme <input type="checkbox"/> Réserves <input type="checkbox"/> Recommandations <input type="checkbox"/>
AA.4 (cf. Annexe B GA P50 784)	Certificats d'étalonnage (étalonnage annuel pour les capteurs électroniques et instruments réglables, quinquennale pour les pièces fixes)			Conforme <input type="checkbox"/> Non conforme <input type="checkbox"/> Réserves <input type="checkbox"/> Recommandations <input type="checkbox"/>
AA.5	Registre des opérations testées précisant les opérations candidates au label			Conforme <input type="checkbox"/> Non conforme <input type="checkbox"/> Réserves <input type="checkbox"/> Recommandations <input type="checkbox"/>
AA.6	Justificatifs des critères d'expérience : – formation externe reconnue par Effinergie – 5 rapports datant d'après validation de la formation – au moins 10 essais réalisés sur des opérations différentes	Parmi les 5 rapports: nbre méthode A: nbre méthode B: nbre en MI: nbre en collectif: échantillonnage? O N		Conforme <input type="checkbox"/> Non conforme <input type="checkbox"/> Réserves <input type="checkbox"/> Recommandations <input type="checkbox"/>
AA.7	Justificatif de validation de formation reconnue par Effinergie (sauf si expérimenté)			Présent <input type="checkbox"/> Incomplet <input type="checkbox"/> Absent <input type="checkbox"/>
AA.8	Engagement des opérateurs au respect de la norme NF EN 13829 et			Présent <input type="checkbox"/> Incomplet <input type="checkbox"/>

**Autorisation à réaliser des essais de perméabilité à l'air pour le label BBC-Effinergie
Dossier n°**

	du guide d'application			Absent <input type="checkbox"/>
AA.9	Check-list des éléments à fournir remplie et signée			Présent <input type="checkbox"/> Incomplet <input type="checkbox"/> Absent <input type="checkbox"/>

**AB . Examen des rapports conformes à NF EN 13829 et
GA P 50 784**

AB1-Informations sur le bâtiment

Avis global	
Conforme	<input type="checkbox"/>
Non conforme	<input type="checkbox"/>
Réserves	<input type="checkbox"/>
Recommandations	<input type="checkbox"/>

	Sous-critère	Commentaires / recommandations éventuelles	Documents consultés	Conformité
AB1-1	Informations sur le bâtiment (date de construction ou de réhabilitation, adresse, type de permis de construire précisant s'il s'agit ou non d'un permis groupé ou non)			Présent <input type="checkbox"/> Incomplet <input type="checkbox"/> Absent <input type="checkbox"/>
AB1-2	Coordonnées du client. Noms de la société et de l'opérateur réalisant les tests.			Présent <input type="checkbox"/> Incomplet <input type="checkbox"/> Absent <input type="checkbox"/>
AB1-3	Objectif de l'essai : -justifier la finalité, obtention d'un label, etc. - si rapport individuel servant à la détermination de la perméabilité globale, justification de l'échantillonnage.			Conforme <input type="checkbox"/> Non conforme <input type="checkbox"/> Réserves <input type="checkbox"/> Recommandations <input type="checkbox"/>
AB1-4	Information sur les parties soumises à l'essai (description, hauteur, SHON, surfaces appropriées, volume chauffé, surface de paroi froide hors plancher bas, autres dimensions)			Présent <input type="checkbox"/> Incomplet <input type="checkbox"/> Absent <input type="checkbox"/>
AB1-5	Type de système de chauffage, de ventilation, de conditionnement d'air			Présent <input type="checkbox"/> Incomplet <input type="checkbox"/> Absent <input type="checkbox"/>
AB1-6	Informations sur les calculs permettant de vérifier les résultats annoncés (source d'information du ATBAT: si pas synthèse d'étude thermique, fournir plans+cotes			Présent <input type="checkbox"/> Incomplet <input type="checkbox"/> Absent <input type="checkbox"/>

**Autorisation à réaliser des essais de perméabilité à l'air pour le label BBC-Effinergie
Dossier n°**

	+détail calcul, sinon fournir extrait de synthèse d'étude thermique ...)			
AB1-7	Date de l'essai			Présent <input type="checkbox"/> Incomplet <input type="checkbox"/> Absent <input type="checkbox"/>
AB1-8	Référence à la norme NF EN 13829 et à son GA			Présent <input type="checkbox"/> Incomplet <input type="checkbox"/> Absent <input type="checkbox"/>
AB1-9	Moment du mesurage bien détaillé (état du bâtiment au moment de l'essai: bâtiment neuf ou bâtiment existant, en situation initiale (existant), en cours de chantier, à réception,...)			Conforme <input type="checkbox"/> Non conforme <input type="checkbox"/> Réserves <input type="checkbox"/> Recommandations <input type="checkbox"/>
AB1-10	Méthode employée			Présent <input type="checkbox"/> Incomplet <input type="checkbox"/> Absent <input type="checkbox"/>
AB1-11	Conditions de réalisation de l'essai: en pressurisation, dépressurisation, par paliers croissants ou décroissants			Présent <input type="checkbox"/> Incomplet <input type="checkbox"/> Absent <input type="checkbox"/>
AB1-12	Équipements utilisés (pression, différence de pression, débit d'air, température, vitesse du vent, dimensions) Fournisseur, modèle, numéro de série, dates d'étalonnages			Présent <input type="checkbox"/> Incomplet <input type="checkbox"/> Absent <input type="checkbox"/>
AB1-13	Lieu d'implantation du système de mesure			Conforme <input type="checkbox"/> Non conforme <input type="checkbox"/> Réserves <input type="checkbox"/> Recommandations <input type="checkbox"/>
AB1-14 GA Ann exe B	Étalonnage des équipements conforme aux exigences du GA (pression, différence de pression, débit d'air, température, vitesse du vent, dimensions)			Conforme <input type="checkbox"/> Non conforme <input type="checkbox"/> Réserves <input type="checkbox"/> Recommandations <input type="checkbox"/>

AB2- Essai selon la norme NF EN 13829, méthode (A ou B)

Avis global	
Conforme	<input type="checkbox"/>
Non conforme	<input type="checkbox"/>
Réserves	<input type="checkbox"/>
Recommandations	<input type="checkbox"/>

Sous-critère	Commentaires / recommandations	Documents consultés	Conformité
--------------	--------------------------------	---------------------	------------

**Autorisation à réaliser des essais de perméabilité à l'air pour le label BBC-Effinergie
Dossier n°**

		éventuelles		
AB2-1	Évaluation ou mesure de la vitesse du vent			Présent <input type="checkbox"/> Incomplet <input type="checkbox"/> Absent <input type="checkbox"/>
AB2-2	Mesure des températures extérieure et intérieure			Présent <input type="checkbox"/> Incomplet <input type="checkbox"/> Absent <input type="checkbox"/>
AB2-3	Pression barométrique (mesure ou calcul à partir de l'altitude du lieu ou donnée issue de la station météorologique locale)			Conforme <input type="checkbox"/> Non conforme <input type="checkbox"/> Réserves <input type="checkbox"/> Recommandations <input type="checkbox"/>
AB2-4 NF §5,3,3	Différences de pression à débit nul $\Delta p_{0,1+}$, $\Delta p_{0,1-}$, $\Delta p_{0,2+}$, $\Delta p_{0,2-}$, $\Delta p_{0,1}$, $\Delta p_{0,2}$ pour chaque essai (pressurisation et dépressurisation) . Vérifier < 5Pa			Conforme <input type="checkbox"/> Non conforme <input type="checkbox"/> Réserves <input type="checkbox"/> Recommandations <input type="checkbox"/>
AB2-5	Tableau des différences de pression induites et des débits d'air correspondants,			Conforme <input type="checkbox"/> Non conforme <input type="checkbox"/> Réserves <input type="checkbox"/> Recommandations <input type="checkbox"/>
AB2-6 NF §5,3,4	Séquence de mesures (différence de pression minimale et intervalles conformes à la norme)			Conforme <input type="checkbox"/> Non conforme <input type="checkbox"/> Réserves <input type="checkbox"/> Recommandations <input type="checkbox"/>
AB2-7	Expression des résultats : C_{env} , C_L , n, V50, n50, V4, Q4Pa-surf, surface de fuite (optionnelle) en pressurisation et/ou en dépressurisation (valeur moyenne pour V50 le cas échéant)			Conforme <input type="checkbox"/> Non conforme <input type="checkbox"/> Réserves <input type="checkbox"/> Recommandations <input type="checkbox"/>
AB2-8	Intervalles à 95% de C_{env} , C_L , n, Q4PaSurf			Conforme <input type="checkbox"/> Non conforme <input type="checkbox"/> Réserves <input type="checkbox"/> Recommandations <input type="checkbox"/>
AB2-9 GA §7,2,5	Critères d'application de la norme (6 critères listés dans le GA)			Conforme <input type="checkbox"/> Non conforme <input type="checkbox"/> Réserves <input type="checkbox"/> Recommandations <input type="checkbox"/>

**Autorisation à réaliser des essais de perméabilité à l'air pour le label BBC-Effinergie
Dossier n°**

AB3- Analyse des résultats

Avis global	
Conforme	<input type="checkbox"/>
Non conforme	<input type="checkbox"/>
Réserves	<input type="checkbox"/>
Recommandations	<input type="checkbox"/>

	Sous-critère	Commentaires / recommandations éventuelles	Documents consultés	Conformité
AB3-1	Situation du Q4PaSurf mesuré par rapport aux objectifs			Conforme <input type="checkbox"/> Non conforme <input type="checkbox"/> Réserves <input type="checkbox"/> Recommandations <input type="checkbox"/>
AB3-2	Diagnostic qualitatif de l'enveloppe. Références aux localisations des fuites principales du GA			Conforme <input type="checkbox"/> Non conforme <input type="checkbox"/> Réserves <input type="checkbox"/> Recommandations <input type="checkbox"/>

AB4- Commentaires généraux

Avis global	
Conforme	<input type="checkbox"/>
Non conforme	<input type="checkbox"/>
Réserves	<input type="checkbox"/>
Recommandations	<input type="checkbox"/>

	Sous-critère	Commentaires / recommandations éventuelles	Documents consultés	Conformité
AB4-1	Justificatifs du non respect de la norme (le cas échéant)			Conforme <input type="checkbox"/> Non conforme <input type="checkbox"/> Réserves <input type="checkbox"/> Recommandations <input type="checkbox"/>
AB4-2 (GA §3,2)	Justificatif du calcul des parois froides hors plancher bas (extraction synthèse d'étude thermique de l'opération ou plans+cotes+détail du calcul)			Conforme <input type="checkbox"/> Non conforme <input type="checkbox"/> Réserves <input type="checkbox"/> Recommandations <input type="checkbox"/>
AB4-3 (GA)	Application d'une règle d'échantillonnage: justifications, bonne			Conforme <input type="checkbox"/> Non conforme <input type="checkbox"/> Réserves <input type="checkbox"/> Recommandations <input type="checkbox"/>

**Autorisation à réaliser des essais de perméabilité à l'air pour le label BBC-Effinergie
Dossier n°**

§5.1.1)	application et calcul de la perméabilité globale			Sans Objet <input type="checkbox"/>
----------------	--	--	--	-------------------------------------

AB5- Etat des ouvertures de l'enveloppe pendant l'essai

Avis global	
Conforme	<input type="checkbox"/>
Non conforme	<input type="checkbox"/>
Réserves	<input type="checkbox"/>
Recommandations	<input type="checkbox"/>

	Sous-critère	Commentaires / recommandations éventuelles	Documents consultés	Conformité
AB5-1	Conditionnement du bâtiment bien détaillé (état du bâtiment au moment de la mesure)			Conforme <input type="checkbox"/> Non conforme <input type="checkbox"/> Réserves <input type="checkbox"/> Recommandations <input type="checkbox"/>
AB5-2	État des ouvertures de l'enveloppe pendant l'essai (selon annexe A du GA)			Conforme <input type="checkbox"/> Non conforme <input type="checkbox"/> Réserves <input type="checkbox"/> Recommandations <input type="checkbox"/>
AB5-3	Explications sur l'obturation d'éléments sensibles			Conforme <input type="checkbox"/> Non conforme <input type="checkbox"/> Réserves <input type="checkbox"/> Recommandations <input type="checkbox"/>
AB5-4 (GA annexe A et § 5,1,2)	Cohérence de la méthode employée avec le moment du mesurage et le conditionnement du bâtiment			Conforme <input type="checkbox"/> Non conforme <input type="checkbox"/> Réserves <input type="checkbox"/> Recommandations <input type="checkbox"/>

AB6- Courbes de débits de fuite

Avis global	
Conforme	<input type="checkbox"/>
Non conforme	<input type="checkbox"/>
Réserves	<input type="checkbox"/>
Recommandations	<input type="checkbox"/>

**Autorisation à réaliser des essais de perméabilité à l'air pour le label BBC-Effinergie
Dossier n°**

	Sous-critère	Commentaires / recommandations éventuelles	Documents consultés	Conformité
AB6-1	Graphe du débit de fuite d'air (bi-logarithmique, différence de pression en abscisse et débit en ordonnée)			Présent <input type="checkbox"/> Incomplet <input type="checkbox"/> Absent <input type="checkbox"/>
AB6-2	<i>Explication en cas de coefficients de corrélation faible ou de points atypiques.</i>			Conforme <input type="checkbox"/> Réserves <input type="checkbox"/> Recommandations <input type="checkbox"/> Sans objet <input checked="" type="checkbox"/>

AB7- Pressions à débit nul

Avis global	
Conforme	<input type="checkbox"/>
Non conforme	<input type="checkbox"/>
Réserves	<input type="checkbox"/>
Recommandations	<input type="checkbox"/>

	Sous-critère	Commentaires / recommandations éventuelles	Documents consultés	Conformité
AB7-	Ensemble des points mesurés nécessaires à la détermination des pressions à débit nul $\Delta p_{0,1+}$, $\Delta p_{0,1-}$, $\Delta p_{0,2+}$, $\Delta p_{0,2-}$, $\Delta p_{0,1}$, $\Delta p_{0,2}$			Présent <input type="checkbox"/> Incomplet <input type="checkbox"/> Absent <input type="checkbox"/>