

Interclima 2026

Le Cepac dévoile son quatrième Mémopac dédié à l'intégration architecturale des pompes à chaleur en résidentiel collectif



À l'occasion d'Interclima 2026, le [Centre d'expertise de la pompe à chaleur \(Cepac\)](#) présente son dernier guide consacré à l'intégration architecturale des pompes à chaleur en habitat collectif. Ce nouvel outil synthétise plusieurs mois de travaux associant bureaux d'études, architectes, experts de la filière et pouvoirs publics. L'objectif est d'apporter des réponses concrètes à l'un des principaux objectifs défis du déploiement des PAC dans le logement collectif : concilier performance énergétique, contraintes techniques, exigences réglementaires et intégration harmonieuse dans le bâti.

À mesure que les pompes à chaleur s'imposent comme un levier important de décarbonation des bâtiments, la question de l'intégration demeure l'un des principaux facteurs de réussite des installations. L'implantation des équipements doit répondre à plusieurs exigences : impact visuel, nuisances acoustiques, circulation de l'air, gestion des condensats, résistance structurale, sécurité liée aux fluides frigorigènes, règles d'urbanisme ou encore exigences patrimoniales. Une mauvaise intégration peut en effet entraîner des surcoûts, des performances dégradées ou des difficultés d'exploitation, sans parler de l'aspect esthétique qui représente un défi pour tout architecte.

Arnaud KAUTZMANN, Délégué Général du Cepac



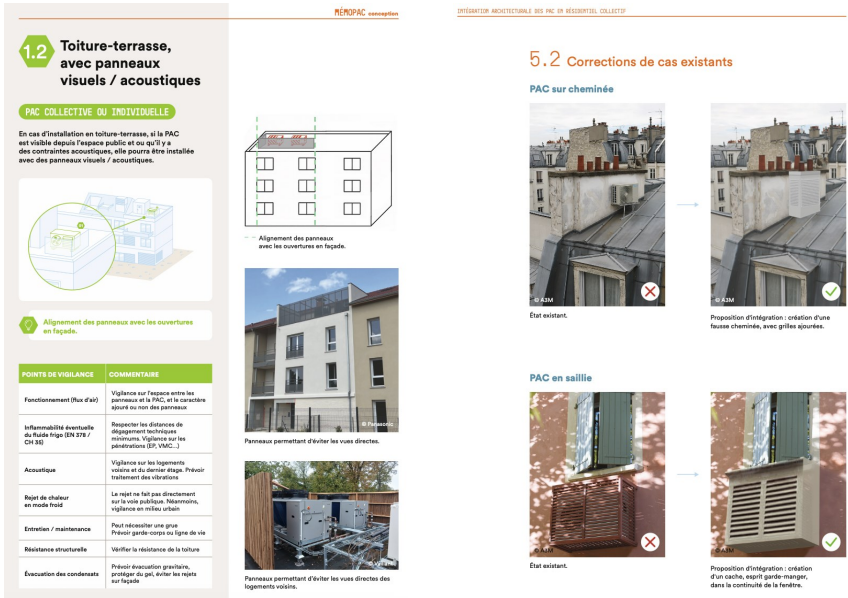
« Avec ce quatrième MÉMOPAC, le Cepac s'empare d'une question significative pour le déploiement des PAC en logement collectif. L'intégration architecturale ne relève pas uniquement de considérations esthétiques : elle conditionne aussi la faisabilité des projets, leur acceptabilité et leur performance dans la durée. Ce guide apporte aux professionnels des solutions éprouvées, des repères techniques et des retours d'expérience pour sécuriser leurs choix de conception.

Publié en partenariat avec l'[ADEME](#), l'agence de transition écologique, ce nouveau MEMOPAC dévoilé par le [Cepac](#) s'adresse aux maîtres d'ouvrage, architectes, bureaux d'études, exploitants et installateurs, **ce guide constitue un véritable outil d'aide à la conception**.

Il décrypte les enjeux techniques et réglementaires, détaille les procédures d'urbanisme applicables, propose **10 cas d'intégrations illustrées**, analyse les conditions de mise en oeuvre et identifie pour chacune d'elles, les **points de vigilance** liés à l'acoustique, aux flux d'air, à la maintenance, à la sécurité ou encore à l'insertion visuelle dans l'environnement bâti.

Au-delà des principes généraux, le guide s'appuie sur de nombreux cas concrets, des exemples de réalisations réussies et des pistes d'amélioration de situations existantes. Il fournit ainsi aux professionnels des **repères opérationnels** pour **anticiper les contraintes** dès les phases amont du projet et pour faciliter l'acceptabilité des installations auprès des collectivités, des Architectes des Bâtiments de France, des copropriétés et des occupants.

Extraits du MÉMOPAC "Intégration architecturale des PAC en résidentiel collectif" :



[Télécharger le MÉMOPAC](#)
Intégration architecturale des pompes à chaleur en résidentiel collectif

À propos du Cepac

Lancé en mai 2026 à l'initiative de l'AFPAC avec le soutien d'EDF, du Cetiad, de Domofinance et d'Uniclima, le Cepac (Centre d'expertise de la pompe à chaleur) agit comme un tiers de confiance technique au service des prescripteurs, installateurs, exploitants et professionnels du bâtiment.

En collaboration avec les acteurs de la filière, le Cepac produit des référentiels, diffuse les bonnes pratiques et valorise les retours d'expérience avec un objectif : favoriser un déploiement performant et durable des pompes à chaleur.

Plus d'informations sur www.cepac-experts.org