

paperID	Session	Passage	authors	title
194	Poster Dating 1 14h30 - 15h00	1	DOYA, Maxime (1); BOZONNET, Emmanuel (1); BRANGEON, Boris (2); LE RICHE, Rodolphe (3); TAURINES, Kevin (3)	Modélisation de l'occupation de bâtiments par modèles stochastiques pour une optimisation multiobjectif sous incertitudes
197		2	WALTHER, Édouard (1,2); AZAM, Marie-Hélène (1,2); FRIKER, Sacha (2)	Établissement d'un coefficient de pont thermique $\psi$ transitoire dépendant des degrés-heures
198		3	HOSTEIN, Mathilde (1,2,3); MOUJALLED, Bassam (1); MUSY, Marjorie (1); EL MANKIBI, Mohamed (2)	Application of machine learning to predict window state based on a summer field campaign in four dwellings
199		4	JALLET, Paul (1); BLANCHET, Nicolas (2); RUC, Damien (1)	Déploiement d'un module prédictif dédié au pilotage des dalles actives dans un bâtiment de bureau : retours d'expérience
200		5	JURICIC, Sarah; CHALLANSONNEX, Arnaud	Domaines de validité de méthodes de mesure de la résistance thermique d'une paroi
201		6	CUI, Ziang; RODLER, Auline; STAVROPULOS-LAFFAILLE, Xenia; MUSY, Marjorie	Human-Centered Thermal Comfort Modeling from Virtual Pedestrian Panoramas Generated Using 2.5D Geospatial Data
202		7	GIBEAUX, Soizic; RABETANETIARIMANANA, Jordy; LECOMPTE, Thibaut; COLINART, Thibaut	Impact de l'emplacement des capteurs MOX sur le suivi des COV dans les environnements intérieurs
207		8	FERREIRA LOPES, Agnès (1); MOUJALLED, Bassam (1); MELOIS, Aline (3); MUSY, Marjorie (2)	Étude expérimentale in situ du confort thermique et de la qualité d'air intérieur des logements collectifs en période chaude : cas du bâti ancien en milieu urbain
211		9	HODENCQ, Sacha (1); Coquemont, Esteban (2); Mathilde, Boissier (3)	Modélisation énergétique participative : à la rencontre d'une diversité de pratiques
212		10	LENORMAND, Robin (1); GUIMBRETIERE, Guillaume (2); HODENCQ, Sacha (1); WURTZ, Frédéric (1)	Vers un référentiel d'analyse socio-technique de la flexibilité énergétique et organisationnelle : le cas des boulangeries.
214		11	RABETANETIARIMANANA, Jordy; GIBEAUX, Soizic; LECOMPTE, Thibaut; COLINART, Thibaut	Étude expérimentale du comportement hygrothermique d'une maison en paille occupée
217		12	Ferrari, Jerome; Delinchant, Benoit; Maréchal, Yves; Rigo-Mariani, Rémy; Wurtz, Frédéric	Analyse de l'efficacité de deux mécanismes conjoints de flexibilité des charges pilotables et non pilotables au sein d'un foyer en autoconsommation avec batterie stationnaire
219		13	PIOT, Amandine	Effets d'un défaut dans le pare-vapeur sur le comportement hygrothermique d'une toiture : étude expérimentale et pistes de modélisation
222		14	TOESCA, Adrien; MERLET, Yannis; HOSTEIN, Mathilde; MACHARD, Anaïs	Comparaison d'indicateurs de confort thermique estival et de stress thermique par simulations sur le parc de bâtiment français.
223		15	SAILLARD, Natacha; BONHOMME, Marion; CHOUILLOU, Delphine	Identification d'un réseau d'espaces refuges contre les canicules : classification et étude thermique des bâtiments publics toulousains
225		16	Harrouz, Jean Paul (1); Moujalled, Bassam (1); Hurel, Nolwenn (1); Derrien, Nell (1); Alessi, Franck (2); Chanal, Vincent (2); Berthault, Sylvain (1); Martin, Chloé (3)	Performances multicritères de systèmes de ventilation en maison rénovée : développement d'un modèle numérique par couplage CONTAM-TRNSYS et confrontation expérimentale
233		17	COUPRY, Adèle (1); Chaumont, Maxime (3); Hendeel, Martin (1,2); Royon, Laurent (1)	Comparaison méthodologique d'outils de diagnostic du climat urbain pour l'adaptation des villes aux vagues de chaleur
234		18	THEBAULT, Simon (1); NDIADÉ, Aïssata (1,2); HOSTEIN, Mathilde (1); MACHARD, Anaïs (1)	Towards a simplified measured-based assessment of passive cooling strategies in office buildings based on a study of dynamic thermal simulations
236		19	MANGEL, Marlène (1,2); STRIEGEL, Lucas (1,2); WALTHER, Edouard (1,2); BOUVENOT, Jean-Baptiste (1,2); QUEZADA, Juan Carlos (1,2)	Outil de modélisation paramétrique pour la conception de systèmes géothermiques
238		20	ORGIAZZI, Christian (1); CLAUDON, Fabrice (1); BERNAUD, Pierre (1); DURANTI, Arnaud (2)	Développement d'un algorithme de détection d'ouvrants en site occupé
241	Poster Dating 2 17h00 - 17h30	1	Twum-Duah, Nana Kofi (1,2); Hodencq, Sacha (1); Valla, Severin (1); Vincent, Benjamin (2); Debray, François (2); Delinchant, Benoit (1); Wurtz, Frédéric (1)	Towards Low Carbon Research: FlexRICAN - Harnessing Demand-Side Energy Flexibility in Large European Electro-Intensive Research Infrastructures
242		2	Twum-Duah, Nana Kofi (1,2); Delinchant, Benoit (1); Debray, Francois (2); Wurtz, Frédéric (1)	Improving Self-Consumption in Battery Storage Systems through Model Predictive Control: A Comprehensive Analysis of the Effects of Prediction Error
244		3	YAHYA, Wafa (1,2); LECONTE, Antoine (1); RAMOUSSE, Julien (2)	Évaluation d'un modèle de parc de bâtiments tertiaires pour le développement de stratégies multicritères de flexibilité
245		4	CHEGARI, Badr; SALVANS, Ariane	Analyse comparative des cinq familles de solutions de toiture : mécanismes physiques, performance thermique et cadre réglementaire pour les bâtiments urbains
251		5	COQUEMONT, Esteban (1); HODENCQ, Sacha (2); Debray, François (1)	Un atelier participatif pour penser la flexibilité énergétique dans des infrastructures de recherche européennes
252		6	ALAAELDIN, Amr Basyony Abdelaziz (1); BEN SACI, Abdelkader (2); Hasan, Asmaa (1); Farghaly, Tarek (1)	Sensitivity-Based Identification of Passive Thermal Performance Drivers for Office Building Envelopes Across Egyptian Climatic Contexts
253		7	ABBOUD, Charbel (1,2,3); HENDEL, Martin (1,4); ROYON, Laurent (1)	Revêtements urbains frais pour l'adaptation de Paris aux canicules
255		8	GHOUTI, Ryad; SCHALBART, Patrick	Intégration de métamodèles d'apprentissage automatique dans la commande prédictive pour la gestion énergétique des bâtiments
257		9	SILVEIRA, Kairo; DELINCHANT, Benoit; MARECHAL, Yves	Désagrégation spatiale de données statistiques pour la modélisation énergétique à l'échelle du bâtiment
259		10	STRIEGEL, Lucas (1,2); MANGEL, Marlène (1,2); BOUVENOT, Jean-Baptiste (1,2); WALTHER, Edouard (1,2)	Étude de l'impact d'un récupérateur d'eaux pluviales géothermique sur le confort estival d'une maison individuelle
260		11	Coupard, Lucille (1); Biehler, Pierre (1); Latour, Benjamin (1); AZAM, Marie-Hélène (1); Guernouti, Sihem (2); Berger, Julien (3); Gasparin, Suelen (2)	Influence de la prise en compte des transferts couplés dans les parois sur la quantification de l'inertie de l'enveloppe de bâtiment ancien.
262		12	Bouvenot, Jean-Baptiste (1); Renard, Emma (1,2); Walther, Edouard (1); Beaumont, Cédric (2)	Analyse de l'impact des changements climatiques sur les rigueurs climatiques estivale et hivernale en France métropolitaine via l'étude de l'évolution des degrés-jours passés et futurs sur la période 1920-2100
263		13	WALTHER, Édouard (1,2); BOGDAN, Mateusz (3); COTTET, Guilhem (2)	Modèle thermo-hydrigue pour la simulation des températures de surface de sol en environnement urbain
264		14	MILLOT, Grégory (1); CONTE, Frédéric (1); DELCROIX, Philippe (2)	Construction du modèle thermique d'un chapiteau et recalage à partir des mesures in-situ
266		15	GUITI, Farouk (1,2); GASPARIN, Suelen (3); BELARBI, Rafik (1,4); LOUAR, Mohamed Abderaouf (2)	A Nonlinear 2D DuFort-Frankel Heat-Transfer Model for Building Envelopes
267		16	Claverie, Rémy (1); Ramier, David (2); Thiriart, Jérémy (1); Barbet-rocher, Charlène (3); Clairis, Muriel (4); Morvan, Oriane (5); Bossay ben, Issoumaïla (5); Péricaud, Victor (6); Ferlicot, Vincent (6); Gantois, Marie (7); Rouaux, Marie (8); Le duc, Emmanuel (3)	The TOTÉCOÉ project : Performance of roofing solutions on comfort in preschool classrooms
268		17	KAMARA, James (1,2); FILAINE, Frédéric (1); GRADOS, Arnaud (3); CHAIX, Basile (4); BIGORGNE, Julien (5); HENDEL, Martin (1,2); ROYON, Laurent (1)	Détermination d'un profil d'exposition au stress thermique d'un participant de l'étude H3 Sensing
269		18	ILLY, Hervé (1); CHEVREL, Philippe (2,3); ALESSANDRINI, Jean-Marie (1); Accácio Nogueira, Rafael (2); FABREGUE, Romain (2)	Caractérisation du comportement thermique estival des bâtiments utilisant modèles quasi-linéaires point à point : potentiel et limites
272		19	SCHMID, Philippe; JACQUINOD, Florence; LOBO-GUNTHER, Maria-Jesus; ROUX, Charlotte	Géovisualisation interactive pour l'exploration de bases de données hétérogènes volumineuses à l'échelle du bâtiment