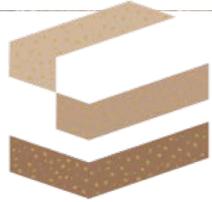


CobBauge 2: La prochaine phase

CobBauge 2: The next phase



CobBAUGE



CobBauge2: building, monitoring, networks and training

CobBauge2: construction, mesures, réseaux et
formation



ENVIRONMENTAL
BUILDING
RESEARCH
WITH
PLYMOUTH
UNIVERSITY

ESITC
CAEN
Ecole Supérieure d'Ingénieurs
des Travaux de la Construction



- Why? The need to verify and prove the new CobBauge technology
 - Implement design assistance tools
 - Two buildings to be constructed, one in France and one in the UK.
 - Both buildings need to be occupied to give valid comparisons with non-CobBauge buildings
-
- Pourquoi? Faire la vérification et la démonstration du nouveau procédé CobBauge
 - Mettre en place les outils d'aide à la conception
 - Deux bâtiments à construire, un en France et un au Royaume-Uni.
 - Les deux bâtiments doivent être habités pour permettre des comparaisons valables avec d'autres techniques

- Why monitor/measure? To provide evidence that the buildings perform as expected, to establish shared reference values
- Monitoring/measurements to be undertaken over at least two heating seasons
- Measurements taken of Energy, internal air quality and thermal performance.

- Pourquoi surveiller / mesurer? Pour prouver que les bâtiments fonctionnent comme prévu, pour établir des valeurs de référence partagées
- Mesures à effectuer sur au moins deux saisons de chauffage
- Mesures des consommations d'énergie, de la qualité de l'air intérieure et de la performance thermique.

- Why networks and training? For any innovation to succeed it needs to be accepted by professional sector and supported by people who understand how to use the product.
- The initial network will be extended, more professionals and practitioners included including SMEs and local and national authorities.
- The two newly completed CobBauge buildings will be the centre point of training activities, both on-site and online materials.
- Pourquoi les réseaux et la formation? Pour qu'une innovation réussisse, elle doit être acceptée par les professionnels et supportée par des personnes sachant utiliser le produit.
- Le réseau initial sera étendu, avec davantage de professionnels et de praticiens, notamment des PME et des autorités locales et nationales.
- Les deux bâtiments CobBauge récemment achevés seront le point central des activités de formation, à la fois sur site et en ligne.



Thank you for your attention
Merci de votre attention

