

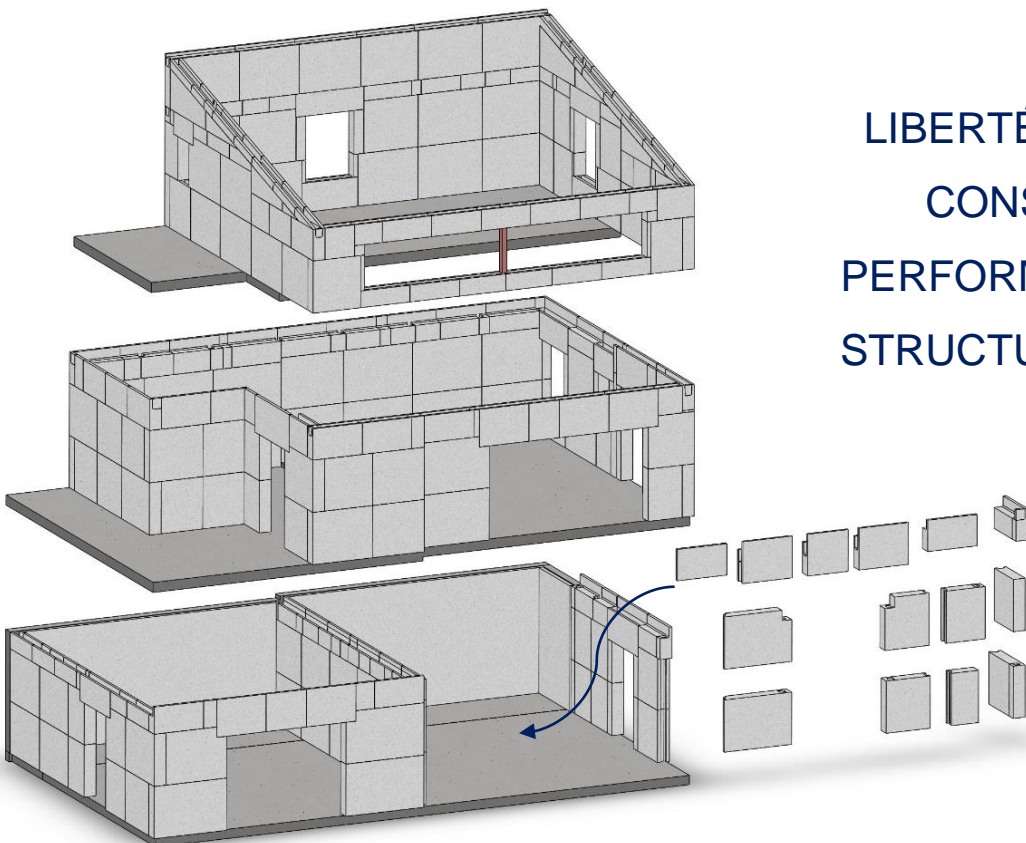
PROCÉDÉ CONSTRUCTIF BREVETÉ NCH

« Un Nouveau Concept pour l'Habitat »[®]

L'INDUSTRIE AU SERVICE DE LA CONSTRUCTION



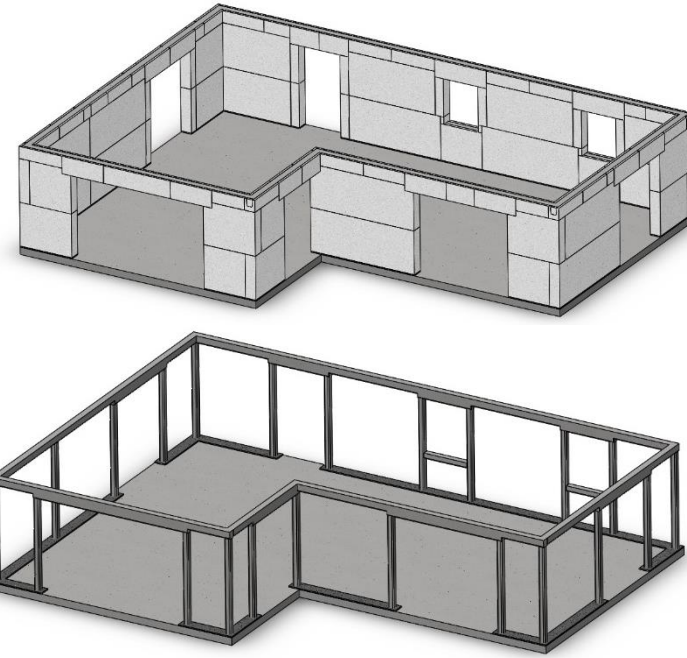
ATELIER
Architecture



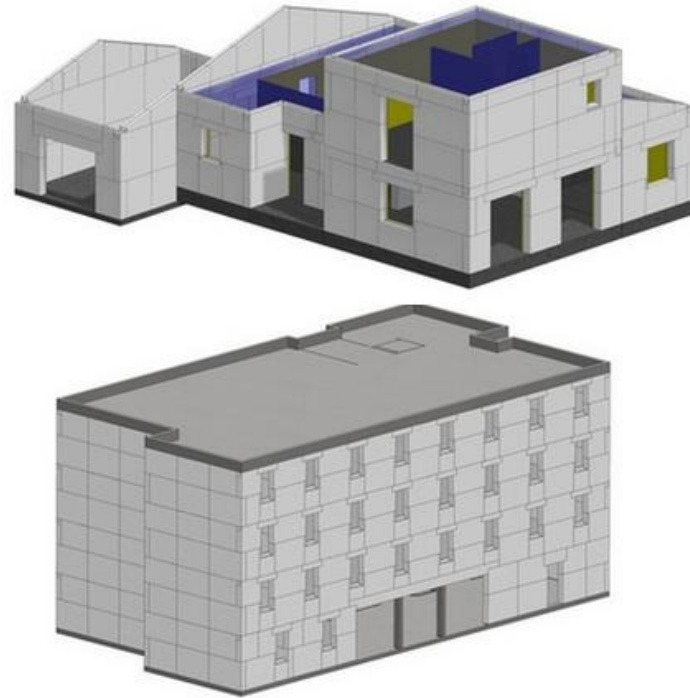
LIBERTÉ ARCHITECTURALE
CONSTRUCTION RAPIDE
PERFORMANCE THERMIQUE
STRUCTURE PARASISMIQUE

SOLUTION CONSTRUCTIVE UNIQUE, ADAPTÉE AUX EXIGENCES DE LA CONSTRUCTION & DES CONSTRUCTEURS

Avec le procédé constructif breveté NCH, l'étude et la production industrielle d'éléments constructifs en béton cellulaire sont personnalisées à chaque projet de construction traité.



Les usinages réalisés dans les éléments constructifs **PRECIMUR NCH®** sont adaptés selon leur destination dans l'ouvrage. Ils permettent, après assemblage du kit de construction sur chantier, de réaliser une ossature en béton armé intégrée aux murs par coulage sans coffrage.



Ce procédé constructif unique, applicable à tout type de construction courante, conjugue les qualités environnementales et thermiques du **béton cellulaire** autoclavé et la résistance d'une **ossature parasismique** (conformité **Eurocode 8**) en **béton armé**.



ATOUPS POUR LES PROFESSIONNELS



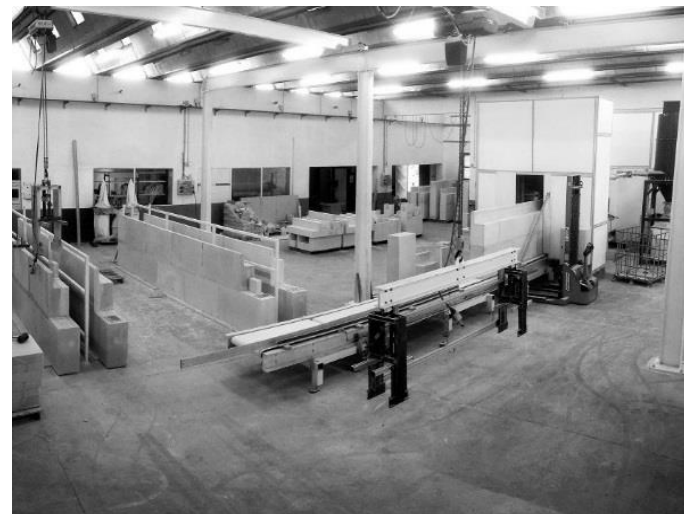
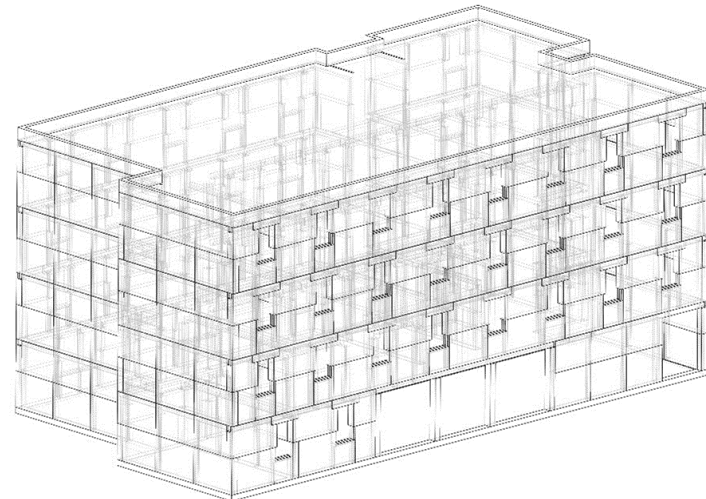
- **LIBERTÉ ARCHITECTURALE** & Liberté de conception
- Réponse globale aux réglementations applicables :
THERMIQUE / SISMIQUE / INCENDIE
- **RÉDUCTION DES COUTS ET DÉLAIS** de construction
- **100 M² DE MURS POSES / JOUR** et par équipe (2/3 personnes)
- Chantiers propres & moindre effort : **PRÊT À POSER**
- **GARANTIE DÉCENNALE FABRICANT**

ÉTUDE & CALEPINAGE 3D PERSONNALISÉS
ACCOMPAGNEMENT BE NCH FRANCE

PRODUCTION AUTOMATISÉE DES
ÉLÉMENTS PRECIMUR NCH®

GESTION OPTIMISÉE DES CHANTIERS
ET LOGISTIQUE ADAPTÉE

MISE EN ŒUVRE SIMPLE ET RAPIDE
FORMATION SUR CHANTIER



DOMAINES D'APPLICATION

- Murs porteurs
- Murs non porteurs
- Murs spéciaux / modulaires
- Vide sanitaire

- **Logements individuels**
- **Logements collectifs** (jusqu'à R+5 en murs porteurs)
- **ERP** (Établissement Recevant du Public)
- **Bâtiments tertiaires**



ATOUPS POUR LES UTILISATEURS

- Confort d'usage : **stabilité thermique** été comme hiver + qualité de l'air : **Zéro COV**
- Performances énergétiques : solutions **RT 2012 / BEPAS / BEPOS**
- **Coûts de construction compétitifs**
- **Construction durable** : durée de vie du bâti et durabilité des performances thermiques



Kits de construction PRÉCIMUR NCH®

Caractéristiques des kits de construction NCH				
	Ép. 25 cm	Ép. 30 cm	Ép. 36,5 cm	Ép. 50 cm
Densité (kg/m ³)	350 / 500	350 / 500	350 / 500	350 / 500
Résistance thermique (m ² K/W) (selon la densité)	2,95 / 2,17	3,5 / 2,57	4,23 / 3,09	5,73 / 4,17
Résistance thermique avec isolant minéral rapporté (ép. 10 cm)	5,45 / 4,67	6 / 5,07	6,73 / 5,59	8,23 / 6,67
Affaiblissement acoustique Rw	46 dB	48 dB	49 dB	> 49 dB
Classement au feu	CF 6h / REI 180	CF 6h / REI 180	CF 6h / REI 180	CF 6h / REI 180

Des performances thermiques de la RT 2012 jusqu'au BEPAS / BEPOS



AVANTAGES DU BÉTON CELLULAIRE

+

AVANTAGES DU PROCÉDÉ NCH

- Performance Environnementale
- Efficacité thermique & Étanchéité à l'air
- Certifié **natureplus®** & Classé **A+** (Zéro COV)
- Matériau perspirant (perméabilité à la vapeur d'eau)
- Déphasage thermique (12h pour 30 cm d'épaisseur)
- Liberté de conception
- Rapidité & Facilité de construction
- Performance économique et Haute Qualité
- Applications toutes zones sismiques (selon projet)
- Accompagnement NCH France

NCH France SAS

1783, Route de Nîmes
30 560 – Saint Hilaire de Brethmas
Tél : 04 66 61 05 25

email : contact.nch@nch-france.fr

