



**Ciments Calcia**  
HEIDELBERGCEMENT Group

# LE VISION AIR

Pour lui, l'environnement  
ce n'est pas du vent



# Abaisser l'empreinte carbone du béton pour concevoir des bâtiments plus responsables.

Réduire les émissions de gaz à effet de serre, préserver les ressources et offrir les solutions constructives répondant à des problématiques toujours plus exigeantes, notamment en termes d'empreinte environnementale... telle est l'équation dans laquelle Ciments Calcia est engagée pour apporter les réponses qui assureront les modalités des futures réglementations.

Le **groupe HeidelbergCement, au niveau mondial, s'est engagé à réduire ses émissions de CO<sub>2</sub> de 30% à 2030** et à atteindre la neutralité carbone pour le matériau béton à 2050. Il est à ce jour le premier cimentier à avoir sa démarche en matière de réduction de CO<sub>2</sub> validée scientifiquement par L'initiative Science Based Targets (ISBT).

Dans un registre complémentaire et ce dès 2008, Ciments Calcia a été la **première entreprise partenaire du bureau français de l'UICN** (Union Internationale

pour la Conservation de la Nature), qui l'accompagne dans sa connaissance et ses actions en matière de préservation de la biodiversité sur l'ensemble de ses sites.

Sur le plan produits, Ciments Calcia propose une gamme complète de solutions s'attachant à apporter un bénéfice environnemental significatif.

Moins carbonées, nos solutions permettent de participer très sensiblement à la transition écologique tout en garantissant la performance et la durabilité des solutions mises en oeuvre.

**«L'ambition du Groupe :  
la neutralité carbone  
du matériau béton à 2050»**



## Choisir nos solutions... un acte engagé

L'offre **VisionAIR**, c'est l'expression d'un acte écocitoyen en préférant des solutions qui conjuguent environnement et qualité pour respecter le caractère de vos ouvrages.

Le **VisionAir** c'est également l'étendard de notre entreprise. Il traduit notre responsabilité d'industriel impliqué localement, de la gestion de la ressource naturelle à la livraison de ses produits.

Construire avec des ciments plus faiblement carbonés, c'est la garantie de la pérennité des ouvrages et d'une même qualité de construction.

## Pour optimiser l'empreinte CO<sub>2</sub> des bâtiments, un seul mot d'ordre : le bon béton au bon endroit

Notre mission est de conseiller la maîtrise d'œuvre quant au choix du béton, formulé sur centrale ou issu de préfabrication. L'objectif étant de satisfaire les besoins de durabilité (classes d'exposition, résistances, consistance de mise en oeuvre...) sans oublier les exigences environnementales.

L'optimisation du matériau est intimement liée à celui du procédé constructif qui passe par les critères suivants :

- Bien choisir l'orientation du bâtiment
- Rationaliser les surfaces construites
- Choisir une énergie adaptée
- Optimiser l'utilisation du bâtiment



# L'offre VISION AIR et ses champs d'application

## Solutions moins carbonées



## Applications PREFA

## Applications BPE

	Fondation	Voile	Plancher	Précontraint	Démoulage immédiat	Démoulage différé
CEM III 52,5	■	■	■	■		■
CEM II 32,5		■	■		■	■
CEM V	■	■	■	■		■

## Gamme sac

	Pour mortier	Pour béton
FLEXIA	■	
BATICIA		■
FORCIA		■

## Bon à savoir

Le choix de l'emballage joue un rôle dans l'empreinte environnementale du produit.

La gamme VisionAIR a recours à :

- des sacs en papier kraft ne nécessitant pas de traitement de blanchiment
- des encres à l'eau avec des pigments de grade alimentaire
- des colles à base d'amidon



## Solutions à bénéfice environnemental



## ULTRA ACTIVE

### Améliorer la qualité de l'air ambiant

En captant les NO<sub>x</sub> et les COV grâce au principe de la photocatalyse, la technologie TX Active® participe à l'amélioration de la qualité de l'air.



## PONCIA

### Améliorer votre bilan énergétique

Mortier de montage spécifique pour les blocs béton, pierre ponce, briques, il permet de supprimer la quasi-totalité des ponts thermiques.



**Ciments Calcia**  
HEIDELBERGCEMENT Group

Les Technodes  
78931 GUERVILLE Cedex  
Tél. : 01 34 77 78 00

**[www.ciments-calcia.fr](http://www.ciments-calcia.fr)**  
**[www.batexpert-ciments-calcia.fr](http://www.batexpert-ciments-calcia.fr)**  
**[www.calcia-infos.fr](http://www.calcia-infos.fr)**

# LE VISION AIR

**Ciments Calcia**, filiale française d'HeidelbergCement Group, est un acteur majeur de l'industrie du ciment en France. Depuis de nombreuses années, l'entreprise met en oeuvre dans les territoires où elle est implantée une politique d'économie circulaire. Les certifications ISO 9001, ISO 14001 et ISO 50001 témoignent de sa démarche de progrès continue respectivement pour la qualité, l'environnement et la maîtrise de l'énergie.

Engagée pour répondre aux enjeux de la construction durable, Ciments Calcia propose une gamme de ciments gris, blancs, photocatalytiques, chaux, liants à maçonner, liants routiers et produits spéciaux, normalisés CE et labellisés NF, apportant une réponse aux exigences des métiers de la construction.

