

Financé par :



Conçu et réalisé par :



# MODULE DE RECHERCHE SIMPLIFIEE DE PROCEDES DE DOUCHE ZERO RESSAUT SUR SUPPORT BOIS

## - NOTICE D'ACCOMPAGNEMENT A L'UTILISATION -

Version 06 du 10/02/2026

### INTRODUCTION

L'objectif de la présente Notice est de donner une démarche permettant de faciliter la première utilisation du module de recherche pour les procédés de douches zéro ressaut. La figure ci-dessous présente un aperçu général du module de recherche.

#### MODULE DE RECHERCHE SIMPLIFIEE DE PROCEDES DE DOUCHE ZERO RESSAUT

Version 06 validée le 10/02/2026

Date d'émission de référence : 10/02/2026

Cette notice document est établie sous la forme d'un accompagnement dans les différentes étapes applicatives de la mise en œuvre technique. Ce document technique est donc destiné à une communauté de travail qui se soucie de la mise en œuvre d'une technologie de recherche et développement de procédés de douche zéro ressaut. Les informations données sont issues de spécifications, aussi elles ne concernent pas de la dimension de recherche et développement de la technologie de recherche et développement.

Cette notice document n'est pas destinée à la présentation et n'agit pas comme un référentiel technique officiel basé sur la réglementation ou standardisée.

Toute personne utilisant ce document doit faire preuve de prudence et de vigilance tout au long de son utilisation pour assurer la sécurité et la fiabilité de la recherche et développement.

Pour toute consultation ou renseignement ou déclassement il est possible d'adresser à l'adresse suivante :

[www.ingeneco.fr](http://www.ingeneco.fr)

COMPOSITION RECHERCHE POUR LE COMPLEXE PLURIOD	
Partie du processus	Objectif
Support structurel	Support (2D ou 3D) ou autre support de recherche et développement
Support technique	Support technique (2D ou 3D)
Support physique	Support physique (2D ou 3D)
Autres paramètres de recherche	Autres paramètres de recherche
Autres paramètres de recherche	Autres paramètres de recherche

Module de recherche

© cliquer la case paramètre recherché pour afficher la cellule de recherche si souhaité.

SYNTHESE PROCEDE		REFERENTIEL TECHNIQUE		DOMAINE D'EMPLOI VISE PAR L'EVALUATION [EXTRAIT]		COMPOSITION			
				Résultat de la recherche					
DATE	TYPE DE PROCÉDÉ	TYPE D'INNOVATION DU PROCÉDÉ	TYPE D'INNOVATION	TYPE DE DOCUMENTATION	TYPE DE DOCUMENTATION	EVALUATION	EVALUATION	EVALUATION	EVALUATION
01/01/2023	Système de douche à filtre et dispositif de déclassement	Produit innovant et sans impact environnemental	Dispositif de déclassement	Appréciation de la qualité et de l'efficacité	Appréciation de la qualité et de l'efficacité	TC	TC	TC	TC

## DEFINITION DU MODULE DE RECHERCHE

Le module de recherche va permettre de prendre en considération jusqu'à quatre critères principaux pour définir le domaine d'emploi du procédé de douche zéro ressaut :

- Le support recevant le procédé de douche (dit SUPPORT)
- Le type d'isolation sous chape (dit ISOLATION)
- La présence ou non de chape (dit CHAPE)
- Le type de douche (dit DOUCHE)

Si l'utilisateur souhaite prendre en compte un critère dans le module de recherche, il suffit de cocher la case du critère considéré en cliquant dessus.

Nb : Le message "cocher la case paramètre recherché pour afficher la cellule de recherche, si souhaité" disparaît alors.

Si au contraire, l'utilisateur souhaite retirer un critère de sa recherche, il lui suffit de décocher la case.

Nb : Le message "cocher la case paramètre recherché pour afficher la cellule de recherche, si souhaité" réapparaît alors.

**A titre d'exemple, la figure ci-dessous présente le module de recherche avec le critère "SUPPORT" coché uniquement.**

COMPOSITION RECHERCHÉE POUR LE COMPLEXE PLANCHER		
<small>(cocher les paramètres de recherches souhaité)</small> <b>CRITERE</b> <small>(compléter la donnée recherchée selon les instructions de saisie qui apparaissent en cliquant sur la cellule à compléter)</small>		
<input checked="" type="checkbox"/> SUPPORT STRUCTURE VISE	<input type="checkbox"/> ISOLANT SOUS CHAPE	<input type="checkbox"/> CHAPE
<b>SUPPORT</b> <small>sous ATEx / AT / DTA</small>		
<b>ISOLATION</b>		
<b>CHAPE</b>		
AUTRES PARAMETRES DE RECHERCHE		
<b>DOUCHE</b>		

case cochée  
 cases non cochées

-> La chape n'est pas sélectionnée, cela signifie qu'il y a une pose désolidarisée du procédé directement sur le support bois.  
 -> cocher la case paramètre recherché pour afficher la cellule de recherche si souhaité  
 -> cocher la case paramètre recherché pour afficher la cellule de recherche si souhaité  
 -> cocher la case paramètre recherché pour afficher la cellule de recherche si souhaité

## DEFINITION DU CRITERE DU SUPPORT VISE

Pour faire une recherche prenant en compte le support visé :

- Si elle n'est pas déjà cochée, cocher la case du critère support comme expliqué précédemment ;
- Cliquer sur la cellule verte correspondante (voir exemple ci-dessous)

COMPOSITION RECHERCHEE POUR LE COMPLEXE PLANCHER		
(cocher les paramètres de recherches souhaités)	CRITERE	(compléter la donnée recherchée selon les instructions de saisie qui apparaissent en cliquant sur la cellule à compléter)
<input checked="" type="checkbox"/>	SUPPORT STRUCTUREL VISE	
<input type="checkbox"/>	ISOLANT SOUS CHAPE	
<input type="checkbox"/>	CHAPE	
AUTRES PARAMETRES DE RECHERCHE		
<input type="checkbox"/>	DOUCHE CLOISONNEE OU OUVERTE	

b / Cellule à sélectionner



c / Flèche sur laquelle cliquer



d / Support à sélectionner (exemple)



- Cliquer sur la petite flèche qui s'affiche en bas à droite de la cellule pour afficher la liste déroulante.

<input checked="" type="checkbox"/>	SUPPORT STRUCTUREL VISE	
-------------------------------------	-------------------------	--

<input checked="" type="checkbox"/>	SUPPORT STRUCTUREL VISE	
-------------------------------------	-------------------------	--

- Cliquer sur le support recherché entre :

- Support à base de liant hydraulique
- Support bois DTU 51.3
- Support CLT ou autres procédés sous ATEX / AT / DTA

*A titre d'exemple, la figure ci-dessous donne le CLT comme support visé.*

<input checked="" type="checkbox"/>	SUPPORT STRUCTUREL VISE	
<input type="checkbox"/>	ISOLANT SOUS CHAPE	Support Bois DTU51.3 Support CLT ou Autres procédés sous ATEX / AT / DTA
<input checked="" type="checkbox"/>	SUPPORT STRUCTUREL VISE	Support CLT ou Autres procédés sous ATEX / AT / DTA

d / Support à sélectionner (exemple)





Le tableau de résultats de recherche affiche alors les procédés obtenus pour ce critère (et les autres si d'autres ont été sélectionnés).

*NB : Pour la suite du document, cette démarche sera appelée "Choix avec la liste déroulante"*

## DEFINITION DU CRITERE D'ISOLATION VISEE

Pour faire une recherche prenant en compte l'isolation sous chape visée :

- a / Si elle n'est pas déjà cochée, cocher la case du critère "ISOLATION" comme expliqué précédemment ;
- b / Sélectionner la case verte à côté de la cellule "ISOLATION SOUS CHAPE" et procéder au choix avec la liste déroulante.

Les choix possibles pour ce critère sont :

- Laine minérale
- Sous-couche acoustique mince (SCAM)
- Laine minérale ou Sous-couche acoustique mince (SCAM)

*A titre d'exemple, la figure ci-dessous présente un exemple avec une isolation de type sous-couche acoustique mince (SCAM).*

<input checked="" type="checkbox"/>	ISOLANT SOUS CHAPE	Sous-couche acoustique mince (SCAM)
-------------------------------------	--------------------	-------------------------------------

## DEFINITION DU CRITERE DE LA CHAPE

Pour faire une recherche prenant en compte le critère de la chape :

- a / Si elle n'est pas déjà cochée, cocher la case du critère "CHAPE" comme expliqué précédemment ;

*A titre d'exemple, la Figure ci-dessous présente un exemple avec la prise en compte de la chape.*

<input checked="" type="checkbox"/>	CHAPE
-------------------------------------	-------

## DEFINITION DU CRITERE DE LA DOUCHE

Pour faire une recherche prenant en compte le type de douche visée :

- a / Si elle n'est pas déjà cochée, cocher la case du critère "DOUCHE" comme expliqué précédemment ;
- b / Sélectionner la case verte à côté de la cellule "DOUCHE CLOISONNÉE OU OUVERTE" et procéder au choix avec la liste déroulante.

Les choix possibles pour ce critère sont :

- Cloisonnée
- Ouverte

*A titre d'exemple, la figure ci-dessous présente un exemple avec une douche cloisonnée.*

<input checked="" type="checkbox"/>	DOUCHE CLOISONNÉE OU OUVERTE	CLOISONNÉE
-------------------------------------	------------------------------	------------

## RESULTAT DE LA RECHERCHE

Une fois les critères de recherche définis, le critère de tri et l'ordre souhaité doivent être définis.

a / Pour le critère de tri, sélectionner la case verte à côté de la cellule "TRIER LES RESULTATS PAR : " et procéder au choix avec la liste déroulante.

Les choix possibles pour ce tri sont :

- Type de procédé
- Nom commercial du procédé
- Fabricant
- Type de document de référence
- Avis limite au / validité

b / Pour l'ordre, sélectionner la case verte à côté de la cellule "ORDRE : " et procéder au choix avec la liste déroulante.

Les choix possibles pour ce tri sont :

- Croissant (Trier de A à Z)
- Décroissant (Trier de Z à A)

**A titre d'exemple, la Figure ci-dessous présente un exemple avec un tri sur le nom commercial du procédé et par ordre croissant.**

TRIER LES RESULTATS PAR :	NOM COMMERCIAL DU PROCEDE
ORDRE	CROISSANT

Ainsi, les résultats de la recherche sont affichés dans l'ordre choisi avec le critère de tri voulu de la manière suivante :

- Le nombre de procédés éligibles au critère de recherche est affiché
- Les détails des référentiels techniques éligibles sont également présentés avec :
  - \* La synthèse du procédé
  - \* Le référentiel technique associé au procédé
  - \* Un extrait du domaine d'emploi du procédé
  - \* La composition du procédé de douche zéro ressaut
  - \* Le lien URL du procédé

A titre d'exemple, la figure ci-dessous présente le résultat de la recherche avec les trois critères définis précédemment.

Pour rappel :

- SUPPORT : Support CLT ou autres procédés sous ATEx / AT / DTA
- ISOLATION : Sous-couche acoustique mince (SCAM)
- CHAPE : Présence
- DOUCHE : Cloisonnée

Le nombre de procédés répondant à l'ensemble de ces critères est de 1.

COMPOSITION RECHERCHEE POUR LE COMPLEXE PLANCHER	
Sélection des paramètres de recherche souhaités	(complète la dernière recherche ou les instructions de recherche qui apparaissent en cliquant sur le bouton "compléter")
<input checked="" type="checkbox"/> SUPPORT STRUCTUREL VISE	Support CLT ou Autres procédés sous ATEx / AT / DTA
<input type="checkbox"/> ISOLANT SOUS CHAPE	
<input type="checkbox"/> CHAPE	
<b>AUTRES PARAMETRES DE RECHERCHE</b>	
<input type="checkbox"/> DOUCHE CLOISONNÉE	
<input type="checkbox"/> DOUCHE	
TRIER LES RESULTATS PAR :	NOM COMMERCIAL DU PROCEDE
ORDRE	CROISSANT

Le chape n'est pas sélectionné, cela signifie qu'il y a une pose désolidarisée du procédé directement sur le support bois.  
 cocher la case paramètre recherché pour afficher la cellule de recherche si souhaité  
 cocher la case paramètre recherché pour afficher la cellule de recherche si souhaité  
 cocher la case paramètre recherché pour afficher la cellule de recherche si souhaité

SYNTHESE PROCEDE		REFERENTIEL TECHNIQUE		DOMAINE D'EMPLOI VISE PAR L'EVALUATION (EXTRAIT)		COMPOSITION							
DATES RESPONSABLES	TYPE DE PROCEDE	NOM COMMERCIAL DU PROCEDE	FABRICANT	TIPE DE DOCUMENT DE REFERENCIENCE	RIF	AVIS LIMITES AU / VALIDITE	TC	SYNTHESE DES TYPES DE POSES SUR SUPPORT VISE	DESIGNATION	REVETEMENT VISE	PRODUITS D'ISOLEMENT	CHAPE VISE	ISOLANT SOUS CHAPE VISE
01/06/2023	Systeme de Protection à l'eau sous Carrelage (SPEC) type revêtement à évier et cloisonnée ou non pour plancher CLT	Tenn-Dobain-Wilner	Woodbath *	Application Technique	2043_20	14/10/2025	TC	POSE SUR CHAPE FLOTTEANTE SUR SUPPORT CLT ET AUTRES PROCEDES SOUS ATEx / AT / DTA	L'emploi de ce procédé est exclusivement destiné à des projets pour lesquels le MOA est Woodbath ou EVOZ	Revêtement conforme au DTI	Isolante superficie DD (Sous AT)	Chape conforme au DTI (Sous AT)	Isolant sous couche acoustique (Sous AT)