

Cofinancé par :



Dans le cadre de :



Conçu et réalisé par :



MODULE DE RECHERCHE SIMPLIFIEE DE PROCEDES DE DOUCHE ZERO RESSAUT SUR SUPPORT BOIS - NOTICE D'ACCOMPAGNEMENT A L'UTILISATION - Version 02 du 02/04/2024

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 02 publiée le 02/04/2024
 Date de dernier réajustement : 09/04/2024

- NOTES :**
- Le présent document est établi sur la base d'informations données dans les référentiels techniques applicables à la mise au référentiel. Ce document informatif est donc consulté et communiqué en tant qu'il se présente dans le cadre de la mise au référentiel technique en question.
 - Les informations qui figurent sur ce document sont des informations de référence et ne constituent pas un engagement de la part de l'ingénéco Technologies.
 - Le contenu de ce document est régi par la politique de confidentialité de l'ingénéco Technologies.
 - La notice technique est un document de référence et ne doit pas être utilisé sans la notice de la notice technique en question.
 - Il est recommandé que l'ensemble de la notice technique soit consulté.

[Lien vers le module de recherche](#)

COMPOSITION RECHERCHEE POUR LE COMPLEXE PLANCHER											
Type de recherche	CATEGORIE	Sélectionner le niveau de recherche et le type de recherche à effectuer (à l'aide du bouton "Ajouter" ou "Retirer")									
<input checked="" type="checkbox"/>	SUPPORT STRUCTUREL VISE	Support (CL) ou autres procédés bois (CLD, M, D, DS)									
<input checked="" type="checkbox"/>	SOLAIRE SOLAIRE CHAUFFE	Solaire solaire (SOL)									
<input checked="" type="checkbox"/>	CHAUFFE										
AUTRES PARAMETRES DE RECHERCHE											
<input type="checkbox"/>	PROCEDES CARBONNES										
<input type="checkbox"/>	PROCEDES ZERO RESSAUT										

Module de recherche

→ Rechercher 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		
DATE	TYPE DE PROCEDE	RENTREMENT DU PROCEDE	PROCEDE	TYPE DE DOSSIER DE RECHERCHE	REF	ANNEE	TYPE DE PROCEDE	PROCEDE	PROCEDE	PROCEDE	PROCEDE	PROCEDE
01/01/2024	Procedé de Recherche (Type de Recherche)	REF_0	16/10/2024	TC	PROCEDE CHAUFFE SOLAIRE SUR SUPPORT CL							

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.

case cochée

cases non cochées

COMPOSITION RECHERCHEE POUR LE COMPLEXE PLANCHER	
CRITERE	
<input checked="" type="checkbox"/> SUPPORT STRUCTUREL VISE	SUPPORT (bas ATEx / AT / DTA)
<input type="checkbox"/> ISOLANT SOUS CHAPE	ISOLATION
<input type="checkbox"/> CHAPE	CHAPE
AUTRES PARAMETRES DE RECHERCHE	
<input type="checkbox"/> DOUCHE CLOISONNEE	DOUCHE

-> 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 :

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

b / 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	

INSTRUCTION DE SAISIE
 Choisir le support visé parmi les propositions de la liste déroulante, si le support est un critère de recherche souhaité. Pour cela, cliquer sur la petite flèche en bas à droite de la cellule.

b / Cellule à sélectionner

c / 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	
-------------------------------------	-------------------------	--

c / Flèche sur laquelle cliquer

d / 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 DTU 51.3
 Support CLT ou Autres procédés sous ATEx / AT / DTA

d / Support à sélectionner (exemple)

<input checked="" type="checkbox"/>	SUPPORT STRUCTUREL VISE	Support CLT ou Autres procédés sous ATEx / AT / DTA
-------------------------------------	-------------------------	---

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 CLOISONNEE 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 CLOISONNEE OU OUVERTE	CLOISONNEE
-------------------------------------	------------------------------	------------

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 A à Z)

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											
SUPPORT STRUCTUREL VISE		Support CLT ou autres procédés sous ATEX / AT / DTA									
ISOLANT SOUS CHAPE VISE		-									
CHAPE VISE		-									
DOUCHE CLOISONNEE VISE		-									
NOM COMMERCIAL DU PROCEDE		-									
FABRICANT		-									
TITRE DE DOCUMENT DE REFERENCE		-									
REF		-									
AVIS LIMITE AU / VALIDITE		-									
TYPE DE DOCUMENT		-									
NOM COMMERCIAL DU PROCEDE		-									
FABRICANT		-									
TITRE DE DOCUMENT DE REFERENCE		-									
REF		-									
AVIS LIMITE AU / VALIDITE		-									
TYPE DE DOCUMENT		-									
NOM COMMERCIAL DU PROCEDE		-									
FABRICANT		-									
TITRE DE DOCUMENT DE REFERENCE		-									
REF		-									
AVIS LIMITE AU / VALIDITE		-									
TYPE DE DOCUMENT		-									
NOM COMMERCIAL DU PROCEDE		-									
FABRICANT		-									
TITRE DE DOCUMENT DE REFERENCE		-									
REF		-									
AVIS LIMITE AU / VALIDITE		-									
TYPE DE DOCUMENT		-									
NOM COMMERCIAL DU PROCEDE		-									
FABRICANT		-									
TITRE DE DOCUMENT DE REFERENCE		-									
REF		-									
AVIS LIMITE AU / VALIDITE		-									
TYPE DE DOCUMENT		-									
NOM COMMERCIAL DU PROCEDE		-									
FABRICANT		-									
TITRE DE DOCUMENT DE REFERENCE		-									
REF		-									
AVIS LIMITE AU / VALIDITE		-									
TYPE DE DOCUMENT		-									
NOM COMMERCIAL DU PROCEDE		-									
FABRICANT		-									
TITRE DE DOCUMENT DE REFERENCE		-									
REF		-									
AVIS LIMITE AU / VALIDITE		-									
TYPE DE DOCUMENT		-									
NOM COMMERCIAL DU PROCEDE		-									
FABRICANT		-									
TITRE DE DOCUMENT DE REFERENCE		-									
REF		-									
AVIS LIMITE AU / VALIDITE		-									
TYPE DE DOCUMENT		-									
NOM COMMERCIAL DU PROCEDE		-									
FABRICANT		-									
TITRE DE DOCUMENT DE REFERENCE		-									
REF		-									
AVIS LIMITE AU / VALIDITE		-									
TYPE DE DOCUMENT		-									
NOM COMMERCIAL DU PROCEDE		-									
FABRICANT		-									
TITRE DE DOCUMENT DE REFERENCE		-									
REF		-									
AVIS LIMITE AU / VALIDITE		-									
TYPE DE DOCUMENT		-									
NOM COMMERCIAL DU PROCEDE		-									
FABRICANT		-									
TITRE DE DOCUMENT DE REFERENCE		-									
REF		-									
AVIS LIMITE AU / VALIDITE		-									
TYPE DE DOCUMENT		-									
NOM COMMERCIAL DU PROCEDE		-									
FABRICANT		-									
TITRE DE DOCUMENT DE REFERENCE		-									
REF		-									
AVIS LIMITE AU / VALIDITE		-									
TYPE DE DOCUMENT		-									
NOM COMMERCIAL DU PROCEDE		-									
FABRICANT		-									
TITRE DE DOCUMENT DE REFERENCE		-									
REF		-									
AVIS LIMITE AU / VALIDITE		-									
TYPE DE DOCUMENT		-									
NOM COMMERCIAL DU PROCEDE		-									
FABRICANT		-									
TITRE DE DOCUMENT DE REFERENCE		-									
REF		-									
AVIS LIMITE AU / VALIDITE		-									
TYPE DE DOCUMENT		-									
NOM COMMERCIAL DU PROCEDE		-									
FABRICANT		-									
TITRE DE DOCUMENT DE REFERENCE		-									
REF		-									
AVIS LIMITE AU / VALIDITE		-									
TYPE DE DOCUMENT		-									
NOM COMMERCIAL DU PROCEDE		-									
FABRICANT		-									
TITRE DE DOCUMENT DE REFERENCE		-									
REF		-									
AVIS LIMITE AU / VALIDITE		-									
TYPE DE DOCUMENT		-									
NOM COMMERCIAL DU PROCEDE		-									
FABRICANT		-									
TITRE DE DOCUMENT DE REFERENCE		-									
REF		-									
AVIS LIMITE AU / VALIDITE		-									
TYPE DE DOCUMENT		-									
NOM COMMERCIAL DU PROCEDE		-									
FABRICANT		-									
TITRE DE DOCUMENT DE REFERENCE		-									
REF		-									
AVIS LIMITE AU / VALIDITE		-									
TYPE DE DOCUMENT		-									
NOM COMMERCIAL DU PROCEDE		-									
FABRICANT		-									
TITRE DE DOCUMENT DE REFERENCE		-									
REF		-									
AVIS LIMITE AU / VALIDITE		-									
TYPE DE DOCUMENT		-									
NOM COMMERCIAL DU PROCEDE		-									
FABRICANT		-									
TITRE DE DOCUMENT DE REFERENCE		-									
REF		-									
AVIS LIMITE AU / VALIDITE		-									
TYPE DE DOCUMENT		-									
NOM COMMERCIAL DU PROCEDE		-									
FABRICANT		-									
TITRE DE DOCUMENT DE REFERENCE		-									
REF		-									
AVIS LIMITE AU / VALIDITE		-									
TYPE DE DOCUMENT		-									
NOM COMMERCIAL DU PROCEDE		-									
FABRICANT		-									
TITRE DE DOCUMENT DE REFERENCE		-									
REF		-									
AVIS LIMITE AU / VALIDITE		-									
TYPE DE DOCUMENT		-									
NOM COMMERCIAL DU PROCEDE		-									
FABRICANT		-									
TITRE DE DOCUMENT DE REFERENCE		-									
REF		-									
AVIS LIMITE AU / VALIDITE		-									
TYPE DE DOCUMENT		-									
NOM COMMERCIAL DU PROCEDE		-									
FABRICANT		-									
TITRE DE DOCUMENT DE REFERENCE		-									
REF		-									
AVIS LIMITE AU / VALIDITE		-									
TYPE DE DOCUMENT		-									
NOM COMMERCIAL DU PROCEDE		-									
FABRICANT		-									
TITRE DE DOCUMENT DE REFERENCE		-									
REF		-									
AVIS LIMITE AU / VALIDITE		-									
TYPE DE DOCUMENT		-									
NOM COMMERCIAL DU PROCEDE		-									
FABRICANT		-									
TITRE DE DOCUMENT DE REFERENCE		-									
REF		-									
AVIS LIMITE AU / VALIDITE		-									
TYPE DE DOCUMENT		-									
NOM COMMERCIAL DU PROCEDE		-									
FABRICANT		-									
TITRE DE DOCUMENT DE REFERENCE		-									
REF		-									
AVIS LIMITE AU / VALIDITE		-									
TYPE DE DOCUMENT		-									
NOM COMMERCIAL DU PROCEDE		-									
FABRICANT		-									
TITRE DE DOCUMENT DE REFERENCE		-									
REF		-									
AVIS LIMITE AU / VALIDITE		-									
TYPE DE DOCUMENT		-									
NOM COMMERCIAL DU PROCEDE		-									
FABRICANT		-									
TITRE DE DOCUMENT DE REFERENCE		-									
REF		-									
AVIS LIMITE AU / VALIDITE		-									
TYPE DE DOCUMENT		-									
NOM COMMERCIAL DU PROCEDE		-									
FABRICANT		-									
TITRE DE DOCUMENT DE REFERENCE		-									
REF		-									
AVIS LIMITE AU / VALIDITE		-									
TYPE DE DOCUMENT		-									
NOM COMMERCIAL DU PROCEDE		-									
FABRICANT		-									
TITRE DE DOCUMENT DE REFERENCE		-									
REF		-									
AVIS LIMITE AU / VALIDITE		-									
TYPE DE DOCUMENT		-									
NOM COMMERCIAL DU PROCEDE		-									
FABRICANT		-									
TITRE DE DOCUMENT DE REFERENCE		-									
REF		-									
AVIS LIMITE AU / VALIDITE		-									
TYPE DE DOCUMENT		-									
NOM COMMERCIAL DU PROCEDE		-									
FABRICANT		-									
TITRE DE DOCUMENT DE REFERENCE		-									
REF		-									
AVIS LIMITE AU / VALIDITE		-									
TYPE DE DOCUMENT		-									
NOM COMMERCIAL DU PROCEDE		-									
FABRICANT		-									
TITRE DE DOCUMENT DE REFERENCE		-									
REF		-									
AVIS LIMITE AU / VALIDITE		-									
TYPE DE DOCUMENT		-									
NOM COMMERCIAL DU PROCEDE		-									
FABRICANT		-									
TITRE DE DOCUMENT DE REFERENCE		-									
REF		-									
AVIS LIMITE AU / VALIDITE		-									
TYPE DE DOCUMENT		-									
NOM COMMERCIAL DU PROCEDE		-									
FABRICANT		-									
TITRE DE DOCUMENT DE REFERENCE		-									
REF		-									
AVIS LIMITE AU / VALIDITE		-									
TYPE DE DOCUMENT		-									
NOM COMMERCIAL DU PROCEDE		-									
FABRICANT		-									
TITRE DE DOCUMENT DE REFERENCE		-									
REF		-									
AVIS LIMITE AU / VALIDITE		-									
TYPE DE DOCUMENT		-									
NOM COMMERCIAL DU PROCEDE		-									
FABRICANT		-									
TITRE DE DOCUMENT DE REFERENCE		-									
REF		-									
AVIS LIMITE AU / VALIDITE		-									
TYPE DE DOCUMENT		-									
NOM COMMERCIAL DU PROCEDE		-									
FABRICANT		-									
TITRE DE DOCUMENT DE REFERENCE		-									
REF		-									
AVIS LIMITE AU / VALIDITE		-									
TYPE DE DOCUMENT		-									
NOM COMMERCIAL DU PROCEDE		-									
FABRICANT		-									
TITRE DE DOCUMENT DE REFERENCE		-									
REF		-									
AVIS LIMITE AU / VALIDITE		-									
TYPE DE DOCUMENT		-									
NOM COMMERCIAL DU PROCEDE		-									
FABRICANT		-									
TITRE DE DOCUMENT DE REFERENCE		-									
REF		-									
AVIS LIMITE AU / VALIDITE		-									
TYPE DE DOCUMENT		-									
NOM COMMERCIAL DU PROCEDE		-									
FABRICANT		-									
TITRE DE DOCUMENT DE REFERENCE		-									
REF		-									
AVIS LIMITE AU / VALIDITE		-									
TYPE DE DOCUMENT		-									
NOM COMMERCIAL DU PROCEDE		-									
FABRICANT		-									
TITRE DE DOCUMENT DE REFERENCE		-									
REF		-									
AVIS LIMITE AU / VALIDITE		-									
TYPE DE DOCUMENT		-									
NOM COMMERCIAL DU PROCEDE		-									
FABRICANT		-									
TITRE DE DOCUMENT DE REFERENCE		-									
REF		-									
AVIS LIMITE AU / VALIDITE		-									
TYPE DE DOCUMENT		-									
NOM COMMERCIAL DU PROCEDE		-									
FABRICANT		-									
TITRE DE DOCUMENT DE REFERENCE		-									
REF		-									
AVIS LIMITE AU / VALIDITE		-									
TYPE DE DOCUMENT		-									
NOM COMMERCIAL DU PROCEDE		-									
FABRICANT		-									
TITRE DE DOCUMENT DE REFERENCE		-									
REF		-									
AVIS LIMITE AU / VALIDITE		-									
TYPE DE DOCUMENT		-									
NOM COMMERCIAL DU PROCEDE		-									
FABRICANT		-									
TITRE DE DOCUMENT DE REFERENCE		-									
REF		-									
AVIS LIMITE AU / VALIDITE		-									
TYPE DE DOCUMENT		-									
NOM COMMERCIAL DU PROCEDE		-									
FABRICANT		-									
TITRE DE DOCUMENT DE REFERENCE		-									
REF		-									
AVIS LIMITE AU / VALIDITE		-									
TYPE DE DOCUMENT		-									
NOM COMMERCIAL DU PROCEDE		-									
FABRICANT		-									
TITRE DE DOCUMENT DE REFERENCE		-									
REF		-									
AVIS LIMITE AU / VALIDITE		-									
TYPE DE DOCUMENT		-									
NOM COMMERCIAL DU PROCEDE		-									
FABRICANT		-									
TITRE DE DOCUMENT DE REFERENCE		-									
REF		-									
AVIS LIMITE AU / VALIDITE		-									
TYPE DE DOCUMENT		-									
NOM COMMERCIAL DU PROCEDE		-									
FABRICANT		-									
TITRE DE DOCUMENT DE REFERENCE		-									
REF		-									
AVIS LIMITE AU / VALIDITE		-									
TYPE DE DOCUMENT		-									
NOM COMMERCIAL DU PROCEDE		-									
FABRICANT		-									
TITRE DE DOCUMENT DE REFERENCE		-									
REF		-									
AVIS LIMITE AU / VALIDITE		-									
TYPE DE DOCUMENT		-									
NOM COMMERCIAL DU PROCEDE		-									
FABRICANT		-									
TITRE DE DOCUMENT DE REFERENCE		-									
REF		-									
AVIS LIMITE AU / VALIDITE		-									
TYPE DE DOCUMENT		-									
NOM COMMERCIAL DU PROCEDE		-									
FABRICANT		-									
TITRE DE DOCUMENT DE REFERENCE		-									
REF		-									
AVIS LIMITE AU / VALIDITE		-									
TYPE DE DOCUMENT		-									
NOM COMMERCIAL DU PROCEDE		-									
FABRICANT		-									
TITRE DE DOCUMENT DE REFERENCE		-									
REF		-									
AVIS LIMITE AU / VALIDITE		-									
TYPE DE DOCUMENT		-									
NOM COMMERCIAL DU PROCEDE		-									
FABRICANT		-									
TITRE DE DOCUMENT DE REFERENCE		-									
REF		-									
AVIS LIMITE AU / VALIDITE		-									
TYPE DE DOCUMENT		-									
NOM COMMERCIAL DU PROCEDE		-									
FABRICANT		-									
TITRE DE DOCUMENT DE REFERENCE		-									
REF		-									
AVIS LIMITE AU / VALIDITE		-									
TYPE DE DOCUMENT		-									
NOM COMMERCIAL DU PROCEDE		-									
FABRICANT		-									
TITRE DE DOCUMENT DE REFERENCE		-									