

Les trois petits cochons

Adaptation de
Isabelle Heller



Les trois petits cochons

Adaptation de
Isabelle Heller,
auteure de l'ouvrage

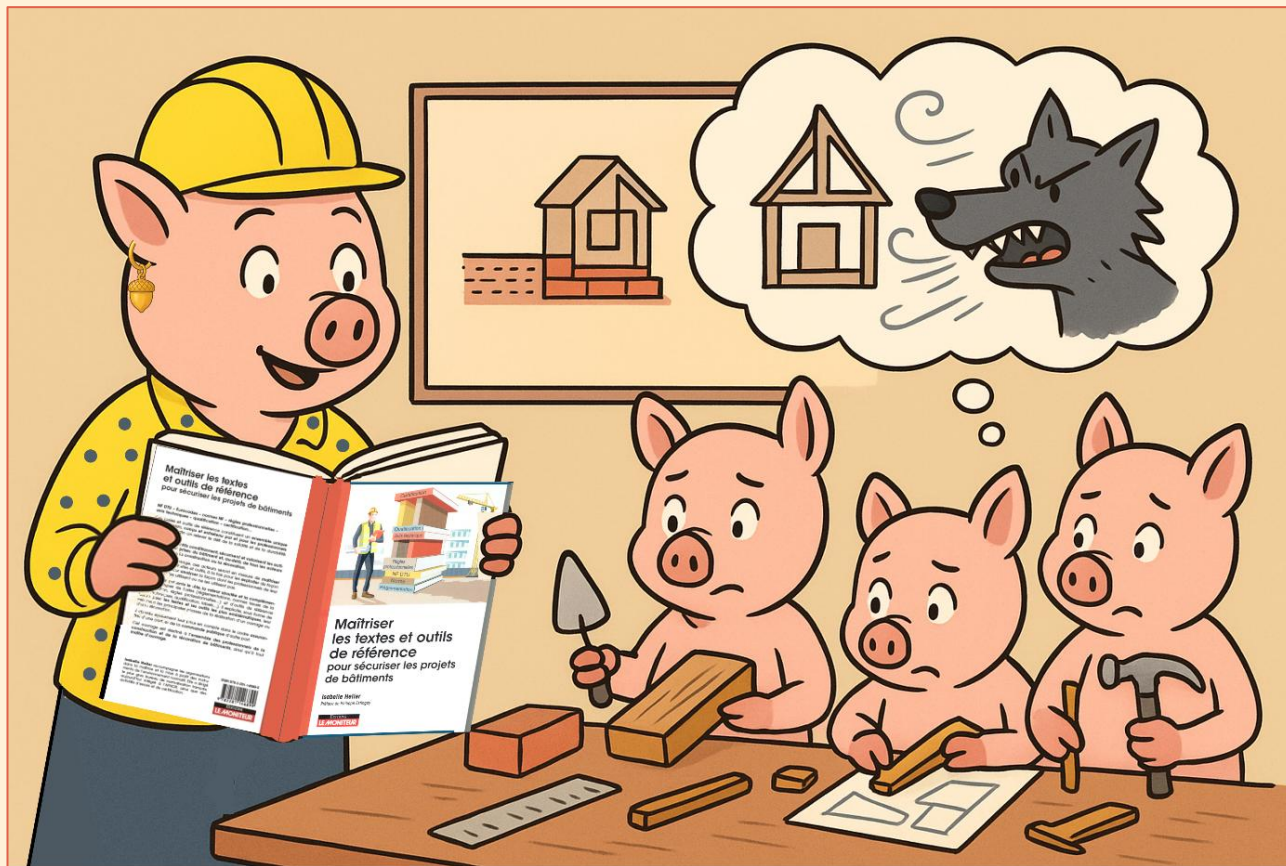
*Maîtriser les textes et outils de référence
pour sécuriser les projets de bâtiments*

Illustrations Perplexity

Janvier 2026

SMARTSPECIF

© Tous droits réservés Isabelle Heller - SMARTSPECIF



Il était une fois trois petits cochons qui vivaient avec leur maman.

Un jour, la maman appela ses trois fils et leur dit qu'ils étaient désormais en âge d'être autonomes.

Je voudrais que vous partiez d'ici et construisiez chacun votre maison, dit-elle, mais rappelez-vous ce que je vous ai appris pour qu'elle soit bien solide et que le grand méchant loup ne puisse entrer et vous manger.

La maman avait lu avec attention l'ouvrage « Maîtriser les textes et outils de référence pour sécuriser les projets de bâtiment ». Elle avait donc inclus dans la formation de ses enfants à la construction de bâtiments des explications sur l'importance des normes et des autres dispositifs, mis au point par la profession pour assurer la solidité et la pérennité des bâtiments.

La maman embrassa ses trois petits cochons et leur dit au revoir, les larmes aux yeux.



Le premier petit cochon croisa un camion chargé de bottes de paille.
Puis-je avoir de quoi construire ma maison ? demanda le petit cochon.

Et la conductrice lui donna des bottes de paille.

Le deuxième petit cochon rencontra un camion chargé de bois.
Puis-je avoir de quoi construire ma maison ? demanda le petit cochon.

Et le conducteur lui donna du bois.

Le troisième petit cochon, lui, trouva sur son chemin un camion chargé de briques .

S'il vous plaît, demanda le troisième petit cochon, puis-je avoir de quoi construire ma maison ?

Et la conductrice lui donna des briques.



Quelque temps plus tard, les trois petits cochons rentraient joyeusement de promenade, quand le loup les aperçut.

Comme ils doivent être tendres ! Lequel vais-je manger en premier ?

Je me sens d'attaque aujourd'hui. Je vais commencer par le petit cochon de la maison en briques. Il y a un mois, j'étais un peu fatigué et je n'avais pas réussi, dans le village voisin, à détruire une maison en briques semblable à celle-ci.

Ensuite, j'attraperai facilement le petit cochon de la maison en bois, puis celui de la maison en paille.



Il frappa donc à la porte de la maison en briques.

Petit cochon, gentil petit cochon, je peux entrer ?

Non, Non ! Par le poil de mon menton !

Alors, je vais souffler et ta maison s'envolera !

Le loup gonfla ses joues, souffla, souffla de toutes ses forces, et, ... la maison de briques s'envola.

Au secours ! cria le premier petit cochon, interloqué, qui courut aussitôt vers la maison en bois de son frère.



À peine celui-ci eut-il refermé la porte que le loup, tout guilleret, frappa.

Petits cochons, gentils petits cochons, je peux entrer ?

Non, non ! Par le poil de nos mentons ! répondirent les deux frères.

Alors, je vais souffler, souffler, et votre maison s'envolera !

Le loup gonfla ses joues, souffla, souffla de toutes ses forces, et... la maison en bois resta bien en place !



*C'est le monde à l'envers, pensa le loup, dépité, qui se dirigea vers la maison en paille, qui ne pourrait lui résister.
Il frappa à la porte.*

Petit cochon, gentil petit cochon, je peux entrer ?

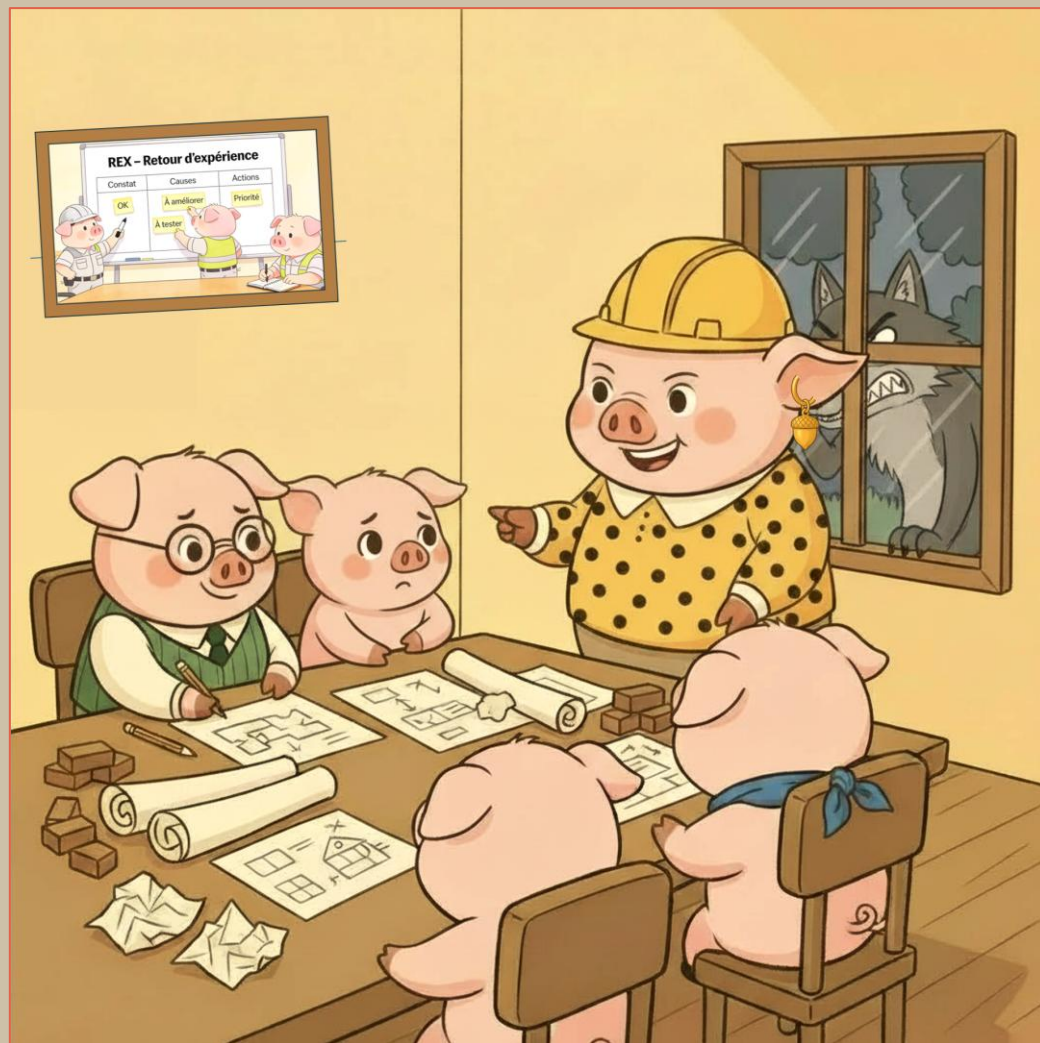
Non, Non ! Par le poil de mon menton !

Alors, je vais souffler et ta maison s'envolera !

Le loup gonfla ses joues, souffla, souffla de toutes ses forces, et... la maison en paille ne bougea pas !



Le loup, furieux, errait dans les environs, cherchant à comprendre pourquoi la première maison qui devait être la plus solide n'avait pas résisté, alors que celles qui devaient s'envoler avaient tenu.



Il comprit, quelques heures plus tard, lorsqu'il écouta à la fenêtre de la maison de la maman.

Les trois petits cochons y étaient réunis ainsi que le cochon, leur ami, qui habitait la maison en briques du village voisin. Il avait lui aussi été formé par la maman des trois petits cochons.

Ils analysaient, avec la maman, leur retour d'expérience sur la tenue de leurs maisons respectives.

Moi, j'ai bien respecté les Règles Professionnelles de construction en paille, dit le petit cochon concerné.

Moi, c'est un NF DTU, le NF DTU 31.2, Construction de maisons et bâtiments à ossature en bois, que j'ai bien respecté, dit le petit cochon qui avait construit la maison en bois.



Moi aussi, j'ai pourtant bien utilisé un NF DTU, le NF DTU 20.1 Ouvrages en maçonnerie de petits éléments - Parois et murs, pour construire ma maison, dit le petit cochon, honteux, qui avait construit la maison en briques.

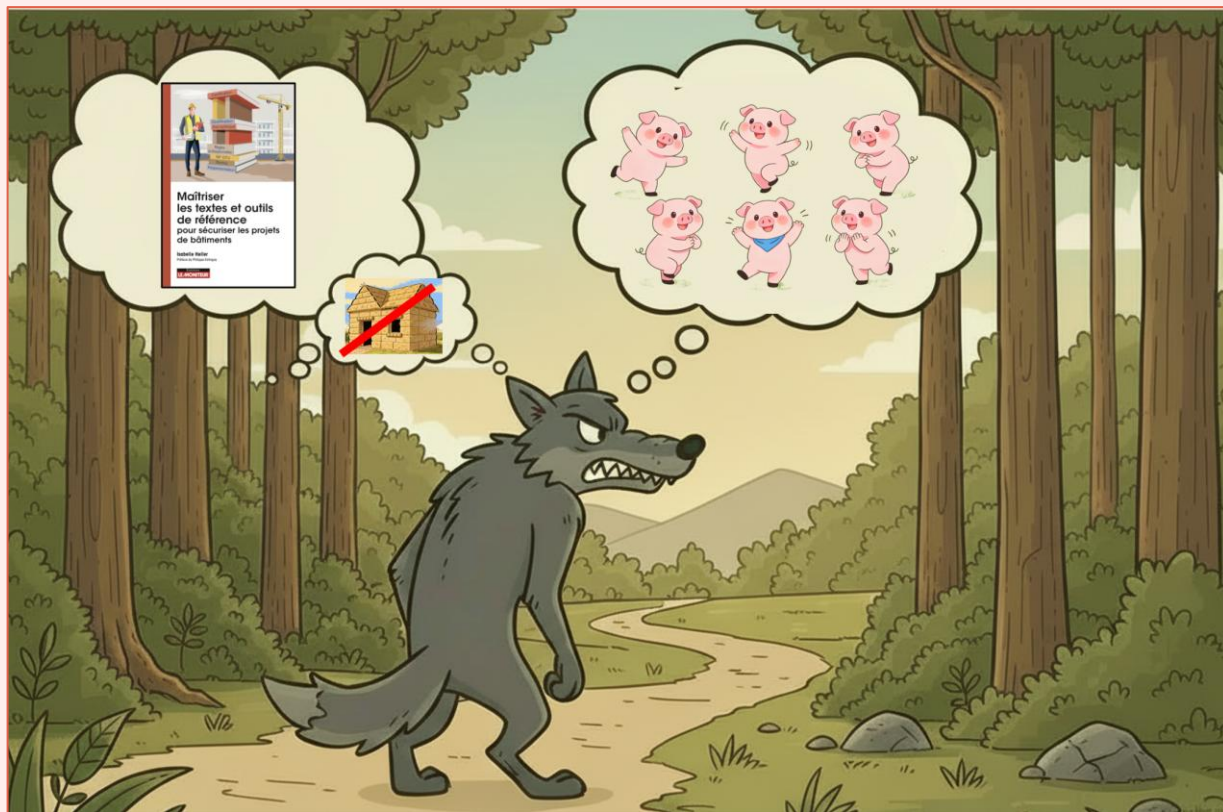
Tu es vraiment, certain ? demanda la maman.

Ah, oui! Et j'ai tout fait comme notre ami : Pour avoir un chantier propre, rapide et peu bruyant, j'ai choisi, pour le collage horizontal, de remplacer le mortier pour joint mince par un liant colle. C'est une technique moderne !

Oui, très bien, dit l'ami, mais as-tu bien, comme moi, utilisé un liant colle disposant d'un Avis Technique ? Un ATec, comme ils disent.

Ah ça y est, j'ai compris!

Quand j'ai acheté le liant colle pour maçonnerie sur une boutique en ligne spécialisée dans la construction de bâtiments, j'ai complètement oublié que, pour être tranquille lorsqu'on sort du domaine traditionnel, il faut s'assurer de l'existence d'un Avis Technique ...



Le loup comprit alors que tous les cochons des environs maîtrisaient les techniques de construction et, qu'il faudrait, désormais, les attraper en dehors de leurs maisons.

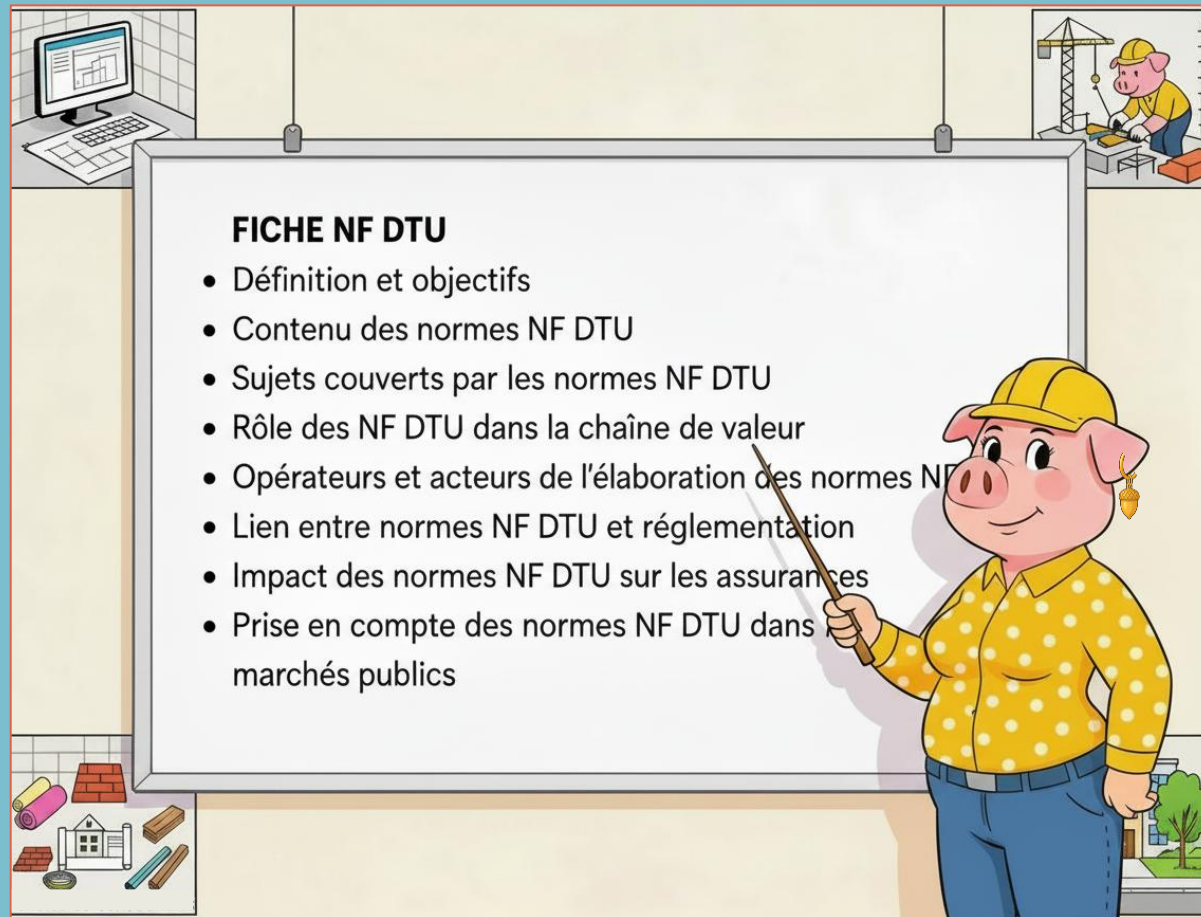


Et, si le loup avait été moins sûr de lui et plus curieux auparavant ?

Il aurait entendu la maman cochon, lors des sessions de formation, parcourir les différents chapitres du livre, et en particulier expliquer que le secteur du bâtiment a établi une distinction entre le domaine dit *traditionnel*, qui correspond à l'emploi de techniques éprouvées, et le domaine dit *non traditionnel* ou *innovant* qui concerne justement l'emploi de techniques innovantes.

Dans le domaine traditionnel, les normes, telles que les NF DTU, utilisées pour la maison en bois et pour la maison en briques, et les règles ou recommandations professionnelles, telles que celles qui ont été appliquées pour la construction de la maison en paille, constituent les textes de référence dont le respect assure la solidité et la durabilité.

Dans le domaine non traditionnel, les évaluations techniques de produits et procédés innovants constituent un outil de référence permettant d'atteindre ces mêmes objectifs. L'Avis Technique, comme celui dont bénéficiait le liant colle utilisé par le cochon du village voisin, en fait partie.



FICHE NF DTU

- Définition et objectifs
- Contenu des normes NF DTU
- Sujets couverts par les normes NF DTU
- Rôle des NF DTU dans la chaîne de valeur
- Opérateurs et acteurs de l'élaboration des normes NF DTU
- Lien entre normes NF DTU et réglementation
- Impact des normes NF DTU sur les assurances
- Prise en compte des normes NF DTU dans les marchés publics

Le loup aurait aussi entendu la formatrice préciser, comme le font les fiches incluses dans le livre à propos des textes et des outils les plus emblématiques, leurs liens avec les principales phases de la construction d'un ouvrage, leur définition et leurs objectifs, leur rôle, leur valeur ajoutée dans la chaîne de valeur, l'intervention des acteurs professionnels dans leur élaboration ou leur fonctionnement, leur lien avec la réglementation, leur prise en compte, d'une part, au niveau des assurances et, d'autre part, dans les marchés publics.

De telles fiches sont en effet présentées pour

- Les normes Eurocodes ;
- Les normes NF DTU ;
- Les règles et recommandations professionnelles ;
- Les Avis Techniques et les Documents Techniques d'Application ;
- Les Appréciations Techniques d'Expérimentations ;
- La qualification d'entreprise.

Le livre aborde également le marquage CE, les certifications, les labels, les outils de déclaration environnementale des produits, ainsi que les différents types de contrôles effectués sur les constructions.

Bref, toute la logique de l'ensemble des textes et outils de référence du bâtiment établi par la profession est décryptée.

Le chemin de la sérénité



Destiné également aux humains, cet ouvrage s'adresse

- à toute la chaîne des professionnels de la construction et de la rénovation,
- à toute catégorie de maîtres d'ouvrage,
- aux enseignants et futurs professionnels.



Maîtriser les textes et outils de référence pour sécuriser les projets de bâtiments

Isabelle Heller
Préface de Philippe Estingoy

EDITIONS
LE MONITEUR

SMARTSPECIF

isabelle.heller@smartspecif.consulting