



LES RENCONTRES  
DE LA PEINTURE  
**ANTICORROSION**

# LE NOUVEAU GUIDE DU MODE DE MÉTRÉ DU GEPI

Christophe LE CLOAREC  
GEPI

TECHNIQUES,  
ÉCONOMIE & ENVIRONNEMENT  
PERSPECTIVES 2023





# Historique du mode de métré

## Un document de synthèse

Créé en 2007, son objectif est de reprendre dans un document commun et accessible à toute la profession les éléments permettant de valoriser **justement et équitablement** les surfaces à peindre.

*« En peinture industrielle, le m<sup>2</sup> recouvert est l'unité de chiffrage et de facturation des prestations ».*



# Historique du mode de métré

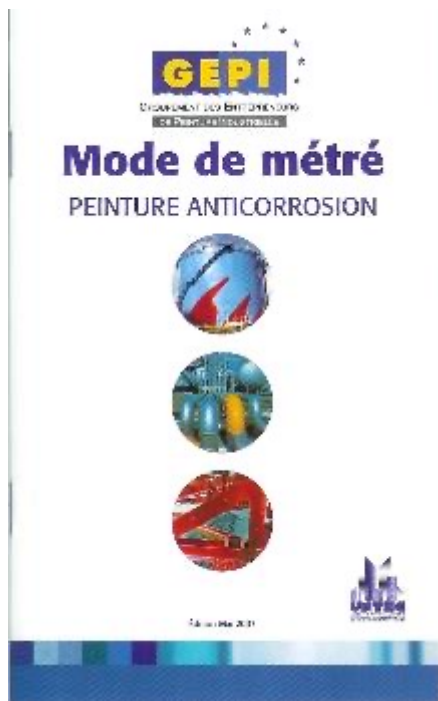
## Un document de référence

Dès sa création, ce document a été reconnu et co-signé par l'UNTEC et plébiscité par les entreprises d'application de peinture industrielle.

**Il est aujourd'hui un document de référence repris par de grands donneurs d'ordre.**

# Historique du mode de métré

Édition 2007



Édition 2015



# Portée de la révision

2 nouveaux formats



Une version  
« bureau »



Une version  
« poche »

# Portée de la révision

- Une révision esthétique et une actualisation de la valorisation des petits éléments
- Une portée et une structure conservées
  - Sa portée
    - Travaux neufs
    - Travaux de maintenance
  - Sa structure
    - Des clés de valorisation
    - Des équivalences entre éléments spécifiques / surface
    - Des rappels illustrés de formule de géométrie

# Son contenu

## Des clés de valorisation



La valorisation de certains éléments doit prendre en compte plus que la surface réelle représentée par ces éléments

# Son contenu

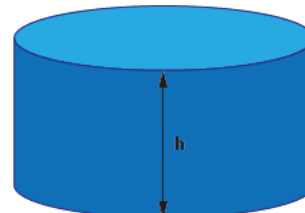
## Des équivalences éléments spécifiques / surface

De l'échelle à l'escalier hélicoïdal

■ **Échelle simple type "industriel"**  
> 1 m. linéaire = 2,00 m<sup>2</sup>



### 3. ACCESSOIRES DE BAC



#### ESCALIER HÉLICOÏDAL

$$S = h \times 1,5 \times k$$

- Sans mise en peinture des marches:  $K = 3$
- Avec mise en peinture des marches tôles striées:  $K = 4,5$
- Avec mise en peinture des marches caillebotis:  $K = 6$



# Son contenu

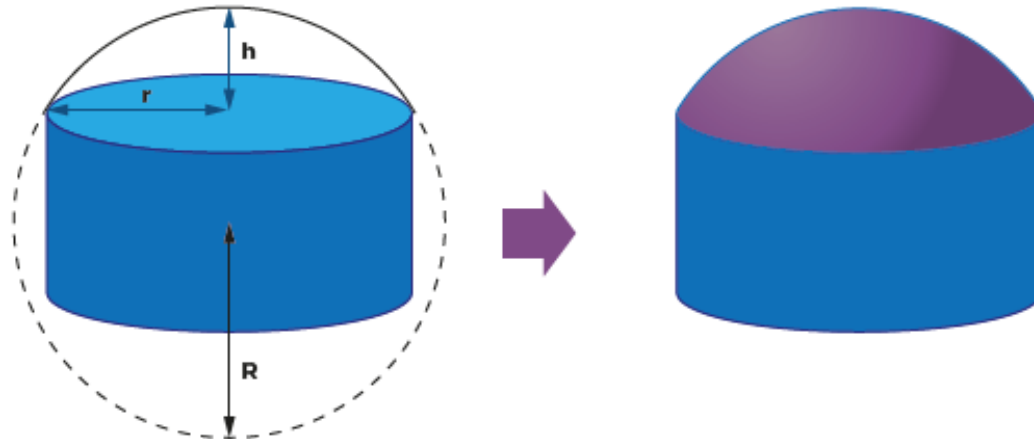
## Des rappels illustrés de formules de géométrie

### SURFACE DE TOIT FIXE SPHÉRIQUE

$$\text{Soit } S = \pi (h^2 + r^2)$$

$$S = 2 \times R \times h \times \pi$$

$$R = (r^2 + h^2) / 2h$$



Légende:

R: Rayon de la sphère r: Rayon du bac h: Hauteur toit sphérique



LES RENCONTRES  
DE LA PEINTURE  
**ANTICORROSION**

Christophe LE CLOAREC  
GEPI



TECHNIQUES,  
ÉCONOMIE & ENVIRONNEMENT  
PERSPECTIVES 2023

