

BEP FINITION
 Dominante Peinture Vitrierie Revêtement
EP2
 Analyse d'un dossier et rédaction d'un mode
 opératoire

Dossier Ressources

COMPOSITION	PAGES
Présentation du dossier	1/8
Fiche technique MUROPRIM	2/8
Fiche technique DECORMIX	3/8
Extrait Du D.T.U.	4/8
Extrait Du D.T.U.	5/8
Fiche technique SIGMAROL BRILLANT	6/8
Fiche technique Thomsit T 425	7/8
Classement U.P.E.C	8/8

Code examen 510 23301	B.E.P. FINITION Dominante Peinture Vitrierie Revêtement	SESSION 2006
EP2 : analyse d'un dossier et rédaction d'un mode opératoire		
Durée du B.E.P. :	Coef B.E.P. : 6	1/8

PHASE
AQUEUSE

MUROPRIM

FICHE TECHNIQUE N° 412 - 01/10/1996

PHASE
AQUEUSE

MUROPRIM

DEFINITION

Impression multi-surfaces à base de résines acryliques et alkydes en émulsion.

CLASSIFICATION AFNOR

NFT 36005
Famille 1 - Classe 4a-7b2

DESTINATION

INTERIEUR
NEUF/ENTRETIEN.

Impression en murs et plafonds de tous fonds usuels normalement absorbants du bâtiment (à l'exclusion des métaux et des matériaux alcalins) avant peintures, ratissages ou enduits.

PROPRIÉTÉS

- . Excellente opacité.
- . Blanc.
- . S'applique facilement.
- . Bénéficie du label NF Environnement. Les caractéristiques certifiées sont disponibles auprès de l'AFNOR ou par minitel 3616 marque NF.
- . EURIDEP, usine de Genlis est titulaire d'une certification AFAQ depuis 1992. La copie du certificat AFAQ est obtenue sur simple demande.



Phase
aqueuse



Brosse



Rouleau



Pistolet



CARACTERISTIQUES

ASPECT EN POT:
Liquide.

ASPECT DU FEUIL SEC:
Mat velouté tendu.

TEINTES:
En stock: blanc.
Sur commande: teintes NP des nuanciers
"Le Chromatic" et "Le Décoration".

MASSE VOLUMIQUE: en kg/dm³
1,30 ± 0,05 (norme EUR PL. 004)

EXTRAIT SEC:
En poids (norme EUR PL. 005): (54 ± 2) %
En volume: (42 ± 2) %

CONSERVATION:
1 an en emballage d'origine non entamé.
Conserver à l'abri du gel.

SECHAGE

(à 20 °C - 55 % HR):
Hors poussière: 30 minutes.
Sec: 2 heures.
Recouvrable: 8 heures.

RENDEMENT:
10 à 14 m²/litre.

CONDITIONNEMENT:
5 litres et 15 litres.

HYGIENE ET SECURITE:
Produit en phase aqueuse,
non soumis à étiquetage.
Consulter la fiche de sécurité sur
le numéro vert du minitel
08.36.05.10.12
code EURIDEP.

SUPPORTS ET FONDS - PREPARATION.

- SUPPORTS
 - . Conformes au DTU 59.1.
 - . Plâtre, bois, enduits neufs ou anciens, recouverts ou non d'anciennes peintures en bon état.
 - . Une reconnaissance préalable est nécessaire pour déterminer la nature des préparations.

APPLICATIONS.

• MATERIEL D'APPLICATION

- . Brosse.
- . Rouleau.
- . Pistolet.

• DILUTION

- . Brosse, rouleau: prêt à l'emploi. Ajouter 0 à 5 % d'eau (soit 0 à 0,75 l par bidon de 15 litres) sur supports poreux et/ou très absorbants.
- . Pistolet: ajouter de 10 à 15 % d'eau (soit 1,5 à 2,25 l par bidon de 15 litres).

• MISE A LA TEINTE

Par ajustage avec nos colorants universels PANTINT (3% maximum).

• NETTOYAGE DU MATERIEL

A l'eau ou aux solvants si le produit a séché.

* La présente notice a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances actuelles et le résultat d'essais effectués avec un constant souci d'objectivité. En fonction de conditions d'utilisation, les résultats peuvent varier. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à notre clientèle, avant toute mise en œuvre, de vérifier auprès de nos services que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente.

Code : 510 23301

BEP Finition dom PVR

EP2

DR 2/8

PROCESSUS.

IMPRESSION ADAPTÉE AU SUPPORT	IMPRIMUR, IMPRICRYL, VIGORPRIM ou EXPRIM si nécessaire, selon nature du fond
1 ^{re} couche	DECORMIX COUCHE PREMIERE à 0,400 à 0,500 l/m ²
2 ^{de} couche	DECORMIX FINITION à 0,200 l/m ²

Se reporter aux Fiches Techniques correspondantes.

SUPPORTS ET FONDS – PREPARATION.

- SUPPORTS :**
 - Neufs : conformes au DTU 59.1. Plâtre, ciment, bois, métaux.
 - Anciens : de même nature que les supports neufs, recouverts ou non d'anciennes peintures. Une reconnaissance préalable est nécessaire pour déterminer la nature des préparations et des impressions éventuelles.
- PREPARATIONS :** Conformés au DTU 59.1 pour un parement de classe courante.

APPLICATIONS.

- MATERIEL D'APPLICATION :**
 - DECORMIX COUCHE PREMIERE : Empâtage : rouleau texturé à poil long. Finition : rouleau nid d'abeilles.
 - DECORMIX FINITION : rouleau texturé à poil long ou rouleau "patte de lapin" pour petites surfaces.
- DILUTION :**
 - DECORMIX COUCHE PREMIERE : ajouter 0,4 l d'eau par bidon de 15 litres.
 - DECORMIX FINITION : prêt à l'emploi. Ne pas diluer.
- MODE D'APPLICATION :** Déposer grassement DECORMIX COUCHE PREMIERE au rouleau texturé à poil long. Ne pas tirer. Finir au rouleau nid d'abeilles pour obtenir l'aspect poché. 24 heures après application de DECORMIX COUCHE PREMIERE, répartir régulièrement DECORMIX FINITION, au rouleau texturé à poil long, en évitant toute surcharge. Pochonner les réchamps de préférence avec le rouleau "patte de lapin".
- DECORMIX FINITION peut se travailler longtemps, d'où la possibilité d'éclaircir l'aspect avec un rouleau sec ou de recharger.
- NETTOYAGE DU MATERIEL :** Pour DECORMIX COUCHE PREMIERE : à l'eau. Pour DECORMIX FINITION : au White-Spirit ou au Solvant Naphta.
- PRECAUTIONS D'EMPLOI :** Conditions d'application conformes au DTU 59.1. Ne pas surcharger DECORMIX FINITION.

CLASSIFICATION AFNOR	
NF T 36005	
COUCHE PREMIERE	FINITION
Famille I - classe 7b2	Famille I - classe 7b1

DEFINITION.

- Revêtement décoratif acrylique à paillettes multicolores.

DESTINATION.

- INTERIEUR NEUF/ENTRETIEN
Décoration et protection de murs d'habitations individuelles ou collectives (cages d'escaliers, halls, bureaux, dégagements, circulations, etc.).

PROPRIETES.

- Permet de réaliser, en 2 couches seulement, des revêtements multicolores hautement décoratifs.
- Résistant.
- Garnissant.
- Facile à mettre en œuvre et à entretenir.



Rouleau



Neuf et Rénovation



Mur

CARACTERISTIQUES.

• ASPECT EN POT :		• SECHAGE (à 20° C - 65 % HR) :	
DECORMIX COUCHE PREMIERE : pâte.	DECORMIX FINITION : gel à paillettes.	DECORMIX COUCHE PREMIERE : Sec : 4 heures Recouvrable : 24 heures	DECORMIX FINITION : Sec : 8 heures Recouvrable : 24 heures
• ASPECT DU FEUIL SEC :		• CONSOMMATION :	
poché rond satiné à paillettes multicolores.		DECORMIX COUCHE PREMIERE : 0,400 à 0,500 l/m	DECORMIX FINITION : 0,200 l/m
• TEINTES :		• CONDITIONNEMENT * :	
30 teintes du nuancier.		DECORMIX COUCHE PREMIERE : 15 litres.	DECORMIX FINITION : 5 litres et 20 litres.
• MASSE VOLUMIQUE : kg/dm³		• CONSERVATION :	
DECORMIX COUCHE PREMIERE : 1,35 ± 0,1 (Norme LS n 1)	DECORMIX FINITION : 0,9 ± 0,05 (Norme LS n 1)	1 an en emballage d'origine non entamé. Conserver à l'abri du gel.	
• EXTRAIT SEC :		• HYGIENE ET SECURITE :	
DECORMIX COUCHE PREMIERE : En poids (Norme LS n 2) : 60 % ± 2 En volume (théorique) : 46 % ± 2	DECORMIX FINITION : En poids (Norme LS n 2) : 31 % ± 2 En volume (théorique) : 22 % ± 2	DECORMIX COUCHE PREMIERE : produit en phase aqueuse. non soumis à étiquetage.	DECORMIX FINITION : Inflammable. Ne pas respirer les aérosols. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.
		• POINT ECLAIR :	
		compris entre 21 et 55 °C.	

* Vente au kg jusqu'à épuisement des stocks. Consulter le tarif.

- La présente notice a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances actuelles et le résultat d'essais effectués avec un constant souci d'objectivité. En fonction de conditions d'utilisation conformes aux normes ou DTU en vigueur. - - L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à notre clientèle, avant toute mise en œuvre, de vérifier auprès de nos services de vente la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente.

Préconisations de collage*

- Préconisation Ovaleit
- Pour tous les autres produits



Pose des revêtements muraux textiles

Enduits papier, non-tissé/intissé	●	○ (1)
Enduits floqués, textile, molleton	●	○ (1)
Enduits mousse — collage en plein — collage périphérique	●	○ (1)

Pose des revêtements muraux vinyles, PVC

Sur enduits papier, textile, non-tissé/intissé	●	○ (2)
Sur enduits tissés, polyester, minéral	●	○ (2)
Mousse PVC sans enduits	●	●

Toiles de verre à peindre

Toiles de verre à peindre traditionnelles, préparées et colorées	●	○
------------------------------------------------------------------	---	---

Pose des revêtements isolants

Polystyrène expansé et extrudé	●	○
Mousse de latex	●	○
Polyéthylène extrudé et supporté	●	○
Liège épais jusqu'à 5 mm	●	○
Granulats de bois, cellulose	●	○
Panneaux isolants : polyester, polyuréthane, laine de verre, laine de roche	●	○
Revêtements isolants épais	●	○
Molleton	●	○

Pose d'éléments décoratifs

Polystyrène et polyuréthane	●	○
Dalles plafond	●	○
Granulats de pierre	●	○

Fonds normalement absorbants conformes aux DTU 59.4

Fonds non absorbants

(1) Préconisé sur fonds bloqués (2) Préconisé sur fonds pas assez absorbants

Subjectiles plâtre

Tableau 2 : Cloisons et doublages en panneaux ou carreaux de plâtre lisse
(3 m² à 8 m² et panneau hauteur d'étage conforme à la norme NF P 72 - 301 exécutés suivant prescription de la norme NF P 72 - 202 « référence 25.31 » et aux avis techniques et plafonds et autres ouvrages en staff) Travaux intérieurs

Subjectile	Etat de finition recherché (1)		époussetage métallique	impression (2)	rebouchage (3)	enduit non repassé (3)	enduit repassé (3)	ponçage époussetage	couche intermédiaire	révision	couche de finition
	Mat	Satiné Brillant (*)									
parement	finition C			X							X
	finition B		X	X	X	X	X	X	X	X	X
lisse	finition A		X	X	X	X	X	X	X	X	X

* Dans les locaux très humides en conditions d'utilisation, les produits mis en œuvre doivent répondre aux exigences du tableau E3 figurant en annexe E

(1) La finition C et la finition B sont d'aspect poché. La finition A est d'aspect finement poché ou lisse. L'application de peinture en finition « tendue » ne s'exécute que pour des travaux de finition spécifique sur prescription spéciale (voir DTU § 6.6.1.3) D'autres aspects décoratifs peuvent être obtenus (voir DTU § 3.2.2.2)

(2) Facultative selon les prescriptions du paragraphe 6.5.1.3

(3) Un même type d'enduit peut convenir à toutes les opérations. L'aspect est lisse ou structuré. En aspect structuré, le détail des opérations est défini dans les documents particuliers du marché.

Note : il ne doit pas y avoir de colle rabattue en excès sur les éléments de cloisons au droit des joints.

Subjectiles plâtre

Tableau 3 : Plaques de parement en plâtre à épiderme cartonné
(conforme à la norme NF P 72 - 302 exécutés suivant prescriptions des normes NF P 72 - 203 « référence 25.41 » et NF P 72-204 (réf DTU25.42) Travaux intérieurs

Subjectile	Etat de finition recherchée (1)		époussetage	impression (2)	rebouchage (3)	Revision des joints (3)	enduit non repassé ou retissage (3)	Enduit repassé (2)	Ponçage époussetage	Couche intermédiaire	révision	couche de finition
	Mat	Satiné / Brillant(*)										
Plaque de		finition C	X	X								X
Parement en		finition B	X	X	X	X	X		X	X		X
plâtre		finition A	X	X	X	X		X	X	X	X	X

* Dans les locaux très humides en conditions d'utilisation, les produits mis en œuvre doivent répondre aux exigences du tableau E3 figurant en annexe E

(1) La finition C et la finition B sont d'aspect poché. La finition A est d'aspect finement poché ou lisse. L'application de peinture en finition « tendue » ne s'exécute que pour des travaux de finition spécifique sur prescription spéciale (voir DTU § 6.6.1.3) D'autres aspects décoratifs peuvent être obtenus (voir DTU § 3.2.2.2)

(2) voir paragraphe 6.5.1.3

(3) Un même type d'enduit peut convenir à toutes les opérations. L'aspect est lisse ou structuré. En aspect structuré, le détail des opérations est défini dans les documents particuliers du marché.

Subjectiles bois et dérivés

Tableau 15 : - Travaux extérieurs
Vernis et lasure

Subjectiles bois admis	VERNIS (1) (4)										LASURE (4)				
	Qualité de surface	Etat de finition recherchée		brossage	impression (2)	ponçage	verniss première couche	ponçage	verniss deuxième couche	Qualité de surface	état de finition recherchée		impression (2)	couche intermédiaire	couche de finition
		Satiné	Brillant								mat	satini			
bois massif contre-plaqué (5)	poncé	finition B		X	X		X	X	X	sciage propre ou rabotage ou poncé au gros grain	finition C (3)		X	X	X
		finition A		X	X	X	X	X	X						

(1) Suivant nature du vernis, des précautions et traitements appropriés sont appliqués sur certaines essences exotiques telles que le teck, l'iroko, le doussié

(2) L'impression conditionnant la durabilité des ouvrages doit être exécutée de préférence en atelier par le fabricant ou le corps d'état concerné, ou à défaut, sur chantier avant pose, à l'abri des intempéries. L'impression et la couche intermédiaire peuvent être un produit spécifique ou le même produit employé pour la finition.

(3) En travaux extérieurs, l'état de finition reflète celui du subjectile et les critères de qualité à rechercher en priorité sont la protection et la durabilité.

(4) Le maître d'ouvrage ou son représentant doit s'assurer que ce qu'il prescrit pour l'extérieur est compatible avec l'existant intérieur (voir DTU § 6.5.4.4)

(5) A l'extérieur, les seuls panneaux utilisables sont les contreplaqués extérieurs selon la norme NF B 54 - 161 (DTU § 6.5.2.1.)

SIGMAROL BRILLANT



Peinture laque alkyde thixotrope brillante tendue



Classification

- NF T 36-005 - Famille I - Classe 4 a

Définition

- Peinture laque brillante tendue a base de résines alkydes thixotropées.

Domaines d'emploi

- Intérieur / Extérieur.
- SIGMAROL BRILLANT** s'utilise en travaux neufs ou travaux d'entretien.
- SIGMAROL BRILLANT** est destiné à la décoration et à la protection de tous supports usuels du bâtiment convenablement préparés.

Principales qualités

- Très haut niveau de brillant.
- Excellent pouvoir couvrant et garnissant.
- Grande facilité d'application permettant des finitions tendues de haute qualité.
- Séchage rapide et odeur très faible permettant une occupation des locaux dans les meilleurs délais.
- Bon temps de reprise et excellent enrobage des angles et des arêtes.
- Bonne résistance aux intempéries.

Caractéristiques

Aspect du film sec :	Brillant tendu.
Composition :	Liants : résines alkydes thixotropées. Matières volatiles : solvants pétroliers.
Brillant spéculaire :	75 à 85% (Norme ISO 2813).
Extrait sec volumique :	52% (blanc)
Masse volumique :	1,17 ± 0,05 g/cm (blanc).
Point éclair :	54°C (Norme ISO 1523).
Viscosité à 20°C :	Thixotrope
Temps de séchage à 20°C et 65% d'humidité relative :	Sec au toucher : 6 heures. Recouvrable : 24 heures.
Rendement moyen en surface :	16 à 20 m ² /litre.
Nuances :	Blanc, Nuancier Reflets 1027 et Façades et Harmonies teintées "L".
Conditionnement :	Blanc : 1 litre, 4 litres, 15 litres. Teintes : 1 litre, 4 litres.

SIGMAROL BRILLANT



Mise en œuvre

Préparation des fonds :

Les supports devront être réceptionnés et préparés conformément aux dispositions de la norme NF P 74.201 (ref. DTU 59.1).

- Métaux ferreux : après travaux préparatoires, passer à l'aide d'une couche de SIGMANEOPER ou primaire antirouille.
- Sur métaux non ferreux : prévoir une couche d'accrochage.
- Boiseries : en travaux neufs, appliquer une couche de SIGMAROL BRILLANT diluée à 5 % ou une couche de SIGMACRYL PRIM (en particulier sur bois exotiques exsudants). En travaux d'entretien sur anciennes peintures ou vernis conservés, appliquer une couche de SIGMACRYL PRIM.

Matériel d'application :

Brosse, rouleau laqueur ou rouleau mousse.
Sur surfaces planes, le meilleur résultat est obtenu après lissage au spaïter.
1ère couche : dilution à 5%.
2ème couche : prêt à l'emploi.

Dilution et nettoyage du matériel :

White Spirit (faible teneur en aromatique).

Observations :

En nuances vives, les meilleurs résultats seront obtenus sur une sous-couche en "fausse-teinte".

En travaux d'entretien sur anciennes peintures-laques brillantes ou satinées, il y a lieu de s'assurer que les surfaces à traiter n'ont pas été nettoyées à l'aide de produits d'entretien contenant des « agents mouillants » formant un dépôt cireux susceptible de ne pas être éliminé par le lessivage. Il serait alors nécessaire d'utiliser un produit de nettoyage spécifique en remplacement des lessives traditionnelles.

- Ne pas appliquer à une température inférieure à + 3°C et une hygrométrie supérieure à 65% (intérieur) ou 80 % (extérieur).
Ne pas appliquer sur supports humides, condensants ou gelés.

Conservation

1 an en emballage hermétique d'origine.

Hygiène et sécurité

- Inflammable :
Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.
En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

Code : 510 23301

BEP Finition dom PVR

EP2

DR 6/8

Henkel

COLLES & ÉTANCHEITÉ BÂTIMENT

Thomsit

Thomsit T 425

Tackifiant pour dalles plombantes amovibles (D.P.A.)



- Maintient les dalles plombantes sans les coller (anti-dérapant)
- Convient sur tous supports
- Sans solvant

COMPOSITION

Dispersion spéciale en phase aqueuse avec des composants renforçant l'adhésivité permanente (sans solvant).

CONDITIONNEMENTS

TYPE D'EMBALLAGE	POIDS NET PAR EMBALLAGE	PALETTISATION
JERRICAN	10 KG	60

UTILISATIONS

Adhésif spécial en phase aqueuse pour la pose antidérapante de Dalles Plombantes Amovibles, moquette ou PVC, à envers :

- Non-tissé
- PVC
- Polyoléfine amorphe

Utilisation sur tout support ciment (enduit de lissage, chape), parquet, faux plancher (bois contreplaqué, CTBH, CTBX, métal) ainsi que sur revêtements anciens bien adhérents (PVC, dalles semi flexibles, linoléum).

Convient sur sol chauffant et résiste aux sièges à roulettes avec un revêtement adapté.

PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support doit être propre, sec en permanence, adhérent, exempt de toute fissure et substance polluante, et conforme aux normes et réglementations nationales en vigueur. Sur support très absorbant, deux applications successives de Thomsit T425 peuvent être nécessaires.

MODE D'EMPLOI

Bien agiter l'emballage avant l'utilisation. Appliquer la Thomsit T 425, avec un rouleau en mousse, régulièrement sur toute la surface. L'adhésivité de la surface peut être ajustée par variation de la quantité appliquée. Sur support dense, utiliser un rouleau en mousse fine et sur support absorbant un rouleau en mousse grossière. Éviter toute pénétration du produit dans les joints des faux planchers.

Appliquer les dalles en respectant un temps de gommage de 30 minutes minimum.

Remplacement des dalles :

Lorsque les dalles doivent être changées même après une longue période, celles-ci peuvent être retirées du support sans aucun problème en exerçant uniquement une traction. Dans la plupart des cas, le support sera toujours poissant et permettra donc de replacer instantanément de nouvelles dalles.

OBSERVATIONS ET RECOMMANDATIONS

- La reconnaissance des supports appartient à l'applicateur qui engage sa responsabilité et qui, le cas échéant, est tenu de signaler les problèmes, formuler les réserves, et proposer les solutions.
- Lors d'une pose sur sols chauffants, ceux-ci doivent être conformes aux DTU en vigueur et aux cahiers des charges du CSTB.
- Bien respecter les délais de séchage de la dalle et/ou de la chape.
- Ne pas verser dans les conduits d'évacuation, les égouts ou la terre.
- Craint le gel.
- Conserver hors de la portée des enfants.

Ces indications sont basées sur des essais précis et sur l'expérience acquise dans la pratique. Etant donné la diversité des matériaux et des méthodes de travail, elles ne peuvent constituer que des recommandations. L'utilisateur doit adapter son travail aux conditions locales. De ce fait, nous ne pouvons engager notre responsabilité même vis-à-vis de tiers. En cas de doute, nous conseillons de procéder à des essais. Nous garantissons que ce produit est livré dans une qualité suivie. Consulter notre fiche technique.

Compte tenu de l'évolution technique permanente, les informations ci-dessus peuvent être mises à jour sans préavis. De ce fait, il appartient à l'utilisateur de s'assurer que la présente fiche technique n'a pas été modifiée par une édition plus récente.

FICHE TECHNIQUE

Thomsit T 425

OUIL



DONNÉES TECHNIQUES

Couleur	blanc crème
Consistance	fluide
Valeur du pH	7,0 - 7,5
Poids spécifique	environ 1,02 kg/litre
Consommation	- sur supports non absorbants : env. 100 g/m ² - sur supports absorbants: env. 150 g/m ²
Temps de gommage	minimum 30 min*
Temps ouvert	infini hors poussière, sinon 24 heures*
Circulable	après environ 24 heures
Résistance à la température	- de la colle : de 0°C à + 50°C - du collage : jusqu'à + 50°C
Résistance à l'entretien régulier	bonne : adapté pour le shampoingage à sec et le nettoyage avec tampon humide
Résistance à l'humidité	limitée
Etiquetage de danger	néant
Stockage	12 mois dans des conditions climatiques normales

* selon la température ambiante et l'absorption du support

LES AUTRES PRODUITS DE LA GAMME THOMSIT

Thomsit K 188	Colles sol polyvalente Hautes performances
Thomsit K 188 E/ K 111	Colle pour sols plastiques sur tous supports

Henkel

COLLES & ÉTANCHEITÉ BÂTIMENT

161, rue de Sily
92100 Boulogne-Billancourt
Service Technique
01 46 84 97 87

Code : 510 23301

BEP Finition dom PVR

EP2

DR 7/8

DOMAINES D'UTILISATION

UPEC	Maisons individuelles	Immeubles collectifs	Bâtiments civils ou administratifs	Bâtiments commerciaux	Industrie Hôtelière	Salles de spectacle	Etablissements D'enseignement	Etablissements Hospitaliers
U2 P2 E2 C2 U2S P2E2/3 C2 U2S P3 E2/3 C2 U2S P2E1/2 C2	Chambres et circulations à l'étage Salles de bains, WC	Chambres, bureaux circulations, escaliers d'appartement Salles de bains, WC			Sanitaires des chambres			
U3 P2 E2/3 C2	Cuisines	Cuisines						
U2S P2 E2 C2 U2S P3 E2/1 C2 U2 P2 E1 C0	Entrées, couloirs, séjours, toutes pièces avec porte-fenêtres, pièces à usage professionnel	Entrées, séjours, pièces attenantes, pièces à usage professionnel			Chambres Circulations secondaires			
U3 P2 E1/2 C2 U3 P3 E1 C0 U3 P3 E2/3 C2		Couloirs, paliers sans vide ordure, escaliers	Salles de réunions, bibliothèques, archives, bureaux, couloirs, circulations, paliers d'ascenseur en étage	Boutiques en étages (sauf alimentation) Rayons en étage des grands magasins	Circulations principales salons, salles de réunions	Salles de théâtre Salles de concert	Salles de musique	
U3 P3 E1/2 C2		Locaux vide ordure en étage	Salles publiques de réunions : mairies, salles des fêtes, salles polyvalentes foyer de jeunes Sanitaires, cafétérias, restaurants d'entreprises, lieux de culte, escaliers, paliers	Commerces d'alimentation Boutiques en rez de chaussée	Salles de réceptions, congrès, restaurants, bars, escaliers, paliers	Salles de cinéma Discothèques	Salles de classe n'ouvrant pas sur l'extérieur, circulations, dégagements, bibliothèques Circulations, dégagements, amphithéâtre, chambres d'internat, locaux médicaux, sanitaires collectifs (douches exclues)	Salles de séjour des malades, salles de consultation, de soins, de pharmacie, bureaux, postes du personnel soignant, chambres de type courant, lingerie, nursery
U3 P3 E2/3 C2		Balcons privatifs	Escaliers, paliers, salles d'attente aéroport		Sanitaires collectifs		Sanitaires collectifs (douches exclues)	Cabinets de toilette, locaux de servive « humides »
U3S P3 E1 C0		Halls d'entrée (immeubles < 25 logements)	Musées Escaliers, paliers, cafétérias, restaurants d'entreprises, salles d'attente aéroport, salles publiques de réunion	Boutiques (sauf alimentation) Grands magasins	Halls d'entrée Restaurants, bars, salles de réception, salles de congrès, escaliers, paliers	Salles de cinéma	Salles de classe Salles de cocumenation Bibliothèques Amphithéâtres, Chambres d'étudiant	Salles de réunions
U4 P3 E2 C2 U4 P3 E1/2 C2 U4 P3 E2/3 C2		Halls d'entrée	Halls de réception salles d'attente aéroport, musées comptoirs de distribution de cafétéria	Grands magasins Cafétérias	Halls d'entrée	Salles de classe ouvrant sur l'extérieur		Salles d'attente, salles de réunions, couloirs salles radiodiagnostic, cafétérias
U4 P3 E2/3 C2		Coursives, terrasses seuils d'entrée escaliers extérieurs	Halls publics de circulation (aéroport) cuisines collectives		Cuisines collectives			Chambres pour agités