



# Travaux d'aménagement de bureaux Projet "Universeine"

10 rue Ampère  
93200 Saint-Denis



**MAITRISE D'OUVRAGE**  
  
MINISTERE DE L'INTERIEUR ET DES OUTRE-MER  
40 avenue des Terroirs de France  
75012 Paris

## MAITRISE D'OEUVRE

Architecte  
  
SWAN ARCHITECTES  
66 rue du Faubourg St-Martin  
75010 Paris

Bureau d'Etudes Techniques  
  
BERIM  
51 rue Paul Meurice  
75020 Paris

IND	DATES	MODIFICATIONS	DESSINE PAR
	17/12/2024		

Emetteur  Caroline AMAR et Caroline PAUCHANT			SIGNALÉTIQUE INCLUSIVE Typologie descriptif technique					
			NOM du FICHIER: UNI_APO_APD_PGN_402_SIGNALÉTIQUE INCLUSIVE – TYPOLOGIE DESCRIPTIFS TECHNIQUES_27.9.2024.pdf					
Projet	Phase	Emetteur	Lot	Type	Zone	Niv	N°	INDICE
UNI	PRO	APO	ARC				402	0

Légendes

Indicateurs d'accessibilité	Inclusivité MINIMALE	accessibilité réglementaire
	Inclusivité MOYENNE	offrant qualité d'usage et confort pour tous
	Inclusivité IDÉALE	respectant les principes de conception universelle

Niveau d'information	T	Niveau 1 : Depuis l'extérieur vers les accueils principaux
	DE	Niveau 2 : Depuis l'accueil vers les services
	NP	Niveau 3 : Accès aux espaces spécifiques
	M	Niveau 4 : Relai d'information / continuité directionnelle du guidage
	PF	Niveau 5 : Identification des pièces

# Informations de niveau 1 :

Depuis l'extérieur vers les accueils principaux

- T** Table d'orientation multisensorielle
- B** Balise sonore
- G** Guidage : bandes de guidage
- A** Boucle à induction magnétique
- L** Lettrage nom des bâtiments
- MD** Mâts directionnels

# Table d'orientation multisensorielle

## Dispositif visuel, tactile et sonore

La quantité d'objets de cette gamme a été réduite au minimum. Ce seul et unique plan multisensoriel - implanté dans la séquence d'entrée principale - offre une approche inclusive et holistique pour comprendre cet environnement, en capitalisant sur la diversité des perceptions sensorielles pour fournir des informations complètes et adaptatives à chaque utilisateur.

Ce dispositif présente de nombreux avantages : une accessibilité accrue, le renforcement de la mémorisation, une meilleure compréhension spatiale, une adaptabilité et personnalisation, une réduction du stress et de l'anxiété, ainsi qu'un engagement et une interaction augmentés.

Ce plan doit permettre aux visiteurs de se repérer dans un espace composé de plusieurs bâtiments. Il légende les particularités et fonctions de chaque bâtiment, indique les bandes podotactiles prévues dans le système de signalétique, ainsi que les espaces verts entre les bâtiments. Les services aux visiteurs, tels que les toilettes, les ascenseurs, et les escaliers, y sont clairement indiqués

### Dimensions : 50x120x80 cm

La surface dédiée à ces panneaux doit être de 50 cm de profondeur pour une largeur maximale de 120 cm, garantissant une bonne ergonomie d'usage. Le mobilier doit disposer de quatre piètements, avec une hauteur minimale de 75 cm du sol, et une largeur entre 80 cm et 120 cm.

### Quantité : 1

### Matériaux :

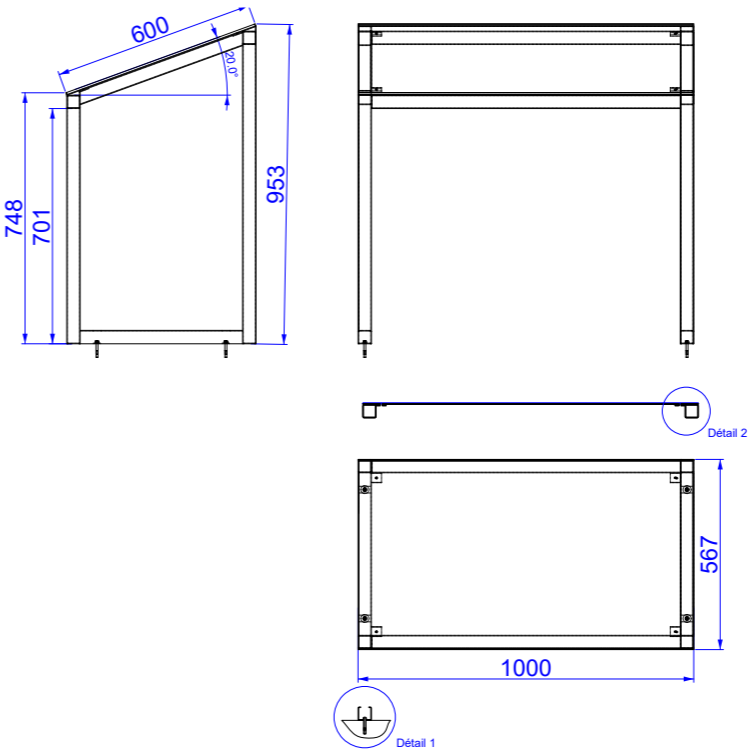
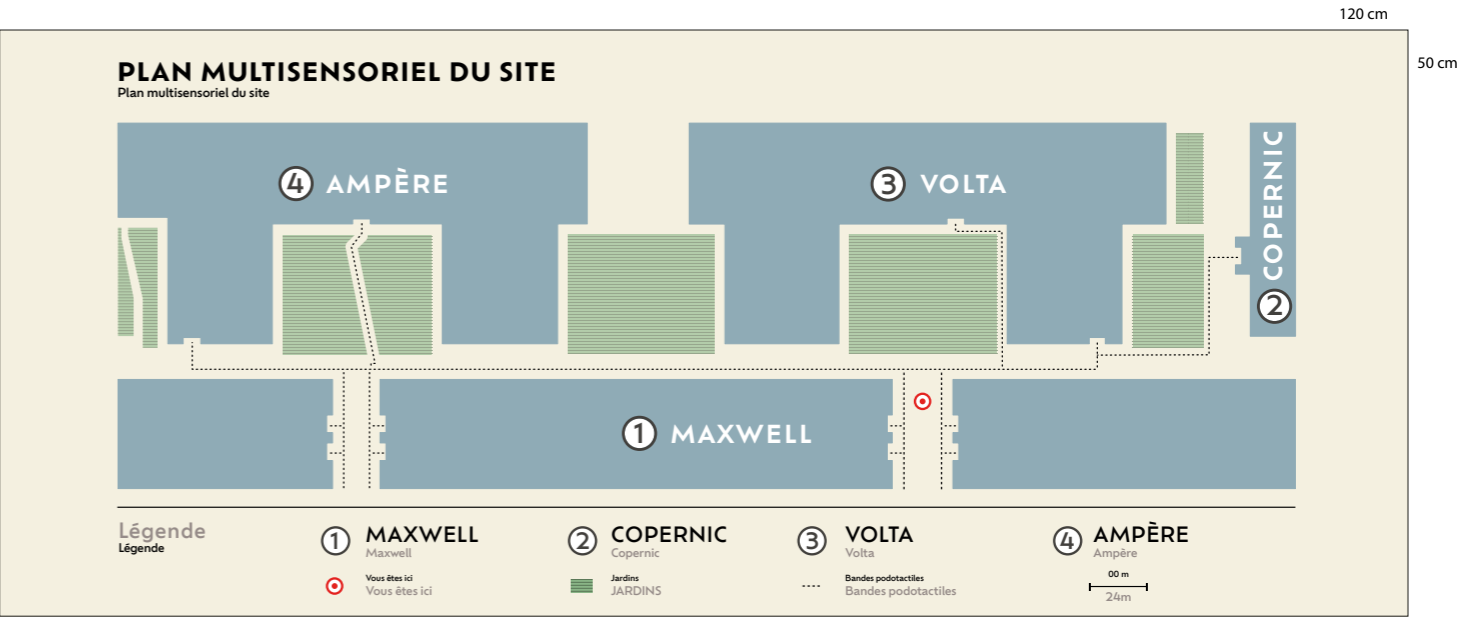
Ce plan multisensoriel unique, placé en extérieur, doit être fabriqué en aluminium de 3 mm d'épaisseur. L'aluminium doit être prétraité pour assurer une bonne surface d'accroche pour l'impression numérique. Tous les éléments graphiques doivent être conçus en collaboration avec la maîtrise d'œuvre et la maîtrise d'ouvrage pour garantir un plan d'orientation et de repérage efficace.

### Fabrication / impression :

L'impression des plans doit se faire en 3D par dépôt de résine sur des tôles d'aluminium.

### Fixation :

Le plan extérieur sera fixé par double face industrielle à base de polyuréthane pour extérieur, sur un mobilier en acier inox thermolaqué. Une inclinaison de 30° pour ce mobilier est recommandée.



**Localisation :** sous le porche/séquence d'entrée principale  
**Fonction :** repérage, orientation, information.



# Balise sonore

Ce dispositif sonore offrira un double usage fonctionnel, pour répondre aux enjeux multisensoriels de ce projet de signalétique inclusive : la balise sonore d'identification d'entrée des bâtiments émettra des informations relatives à la localisation de l'entrée vers laquelle se diriger (jingle d'approche et message d'informations déclenché par télécommande universelle ou smartphone) et à la direction à suivre pour s'approcher du plan pour découvrir les différents bâtiments que rassemble le Campus. Plusieurs niveaux d'informations seront proposés comme la direction à suivre pour atteindre le portique de contrôle ou toute autre information d'usage, comme : « préparez-vous à présenter votre pièce d'identité ». A noter : il est plus utile de fournir des informations d'orientation sonores à partir d'un plan multisensoriel car la position de l'auditeur est connue, et les représentations visuelles et tactiles sont d'une grande aide.

**Dimensions :** 14 x 14 x 7,2 cm – IP65.  
La fixation qui accompagne la balise présente les dimensions suivantes : 5,58 x 5,34 x 6,55 cm.

**Quantité :** 7

**Matériaux :**  
Le boîtier est fabriqué en ABS PC et abrite des composants électroniques nécessaires au bon fonctionnement du dispositif sonore. La fixation est en inox 304L.

**Fixation :**  
La balise sonore bénéficie d'une fixation murale (ou support choisi) intégrée, grâce à une pièce inox accolée au dos du boîtier, orientation horizontale et verticale.

**Localisations :** En façade  
**Fonctions :** repérage, information.



## Bandes de guidage

Le sol apparaît comme un vecteur tactile d'information intéressant dans ce projet de signalétique multisensorielle. La création de cheminement grâce aux bandes de guidage permet aux personnes aveugles ou malvoyantes de suivre un trajet précis, tout en évitant les obstacles en extérieur et dans les bâtiments.

Ces dispositifs podotactiles vont répondre à plusieurs objectifs :

- relier les accès aux différents bâtiments à l'extérieur (4 cannelures)
- à l'intérieur : guider les usagers jusqu'aux points d'accueil (3 cannelures), intercepter dans les circulations et inviter à approcher des plans reliefs d'étages (1 cannelure).

### Dimensions :

Pour le cheminement intérieur, une barre de guidage est dimensionnée en 30 x 3 x 0,3 cm.

Pour le cheminement extérieur, une barre de guidage est dimensionnée en 40 x 3,5 x 0,5cm.

La tige de fixation est de 1,2 cm.

### Quantité :

En extérieur : 455 mL

En intérieur : 45 mL

### Matériaux :

Les bandes de guidage sont fabriquées en Inox 316. En intérieur, les barres seront lisses. En extérieur, elles disposeront de légers grains sur la partie supérieure, assurant l'aspect antidérapant du dispositif.

### Fixation :

Qu'elles soient installées en intérieur ou en extérieur, les bandes de guidage sont implantées au sol.

On fixera un certain nombre de barres parallèles pour créer le nombre de cannelures nécessaires selon l'objectif de guidage attendu (cf. paragraphe introductif).

En extérieur, la fixation se fera par vissage et scellement. En intérieur, les barres seront collées au sol.

*C'est parce que l'ambition de ce projet est de veiller à ce que le système de signalétique conçu soit inclusif et donc multisensoriel qu'il est vivement recommandé d'y inclure :*

- les dispositifs sonores,
- les systèmes d'aide à l'écoute (comme les boucles à induction magnétique)
- la signalétique tactile et donc horizontale et podotactile (ces bandes de guidage et d'interception)

*mais il est possible que ces dispositifs relèvent d'un autre lot (à bien prendre en compte donc par l'équipe de maîtrise d'œuvre).*

**Localisations :** Cheminements extérieurs accessibles et circulations intérieures

**Fonctions :** orientation, guidage.



# Boucle à induction magnétique

## Système d'aide à l'écoute

La boucle à induction magnétique (BIM) ou système de transmission audio par champ magnétique permet de garantir une communication claire et précise pour les personnes équipées d'une aide auditive. Elle offre aux personnes sourdes et malentendantes munies d'un appareil auditif ou d'implant cochléaire avec bobine d'induction (Position T) de bénéficier d'un meilleur confort d'écoute dans les lieux équipés, sans contraintes de distance et bruits parasites.

**Dimensions :** 25 x 18,5 x 8 cm

**Quantité :** 5 (2 fixées aux guichets + 3 à disposition à la conciergerie)

**Matériaux :**

Boîtier en plastique & composants électroniques intégrés

**Fixation :**

L'équipement est à intégrer (fixer) au mobilier d'accueil. L'élément à maintenir obligatoirement visible quant à lui est le pictogramme normalisé.

*À noter : ces boucles sont portatives et ont pour avantage de pouvoir être déplacées dans des salles de réunion ou bureaux qui ne seraient pas équipés.*



**Localisations :** Guichets d'accueil

**Fonctions :** informer.

# Lettrages des noms des bâtiments

Chaque bâtiment sera nommé.  
L'intégration de lettres sur les façades vitrées assure la nomination des bâtiments du site, sur les vitrages extérieurs.

**Attention :**  
*les noms des bâtiments utilisés ici sont provisoires et susceptibles d'être modifiés.*

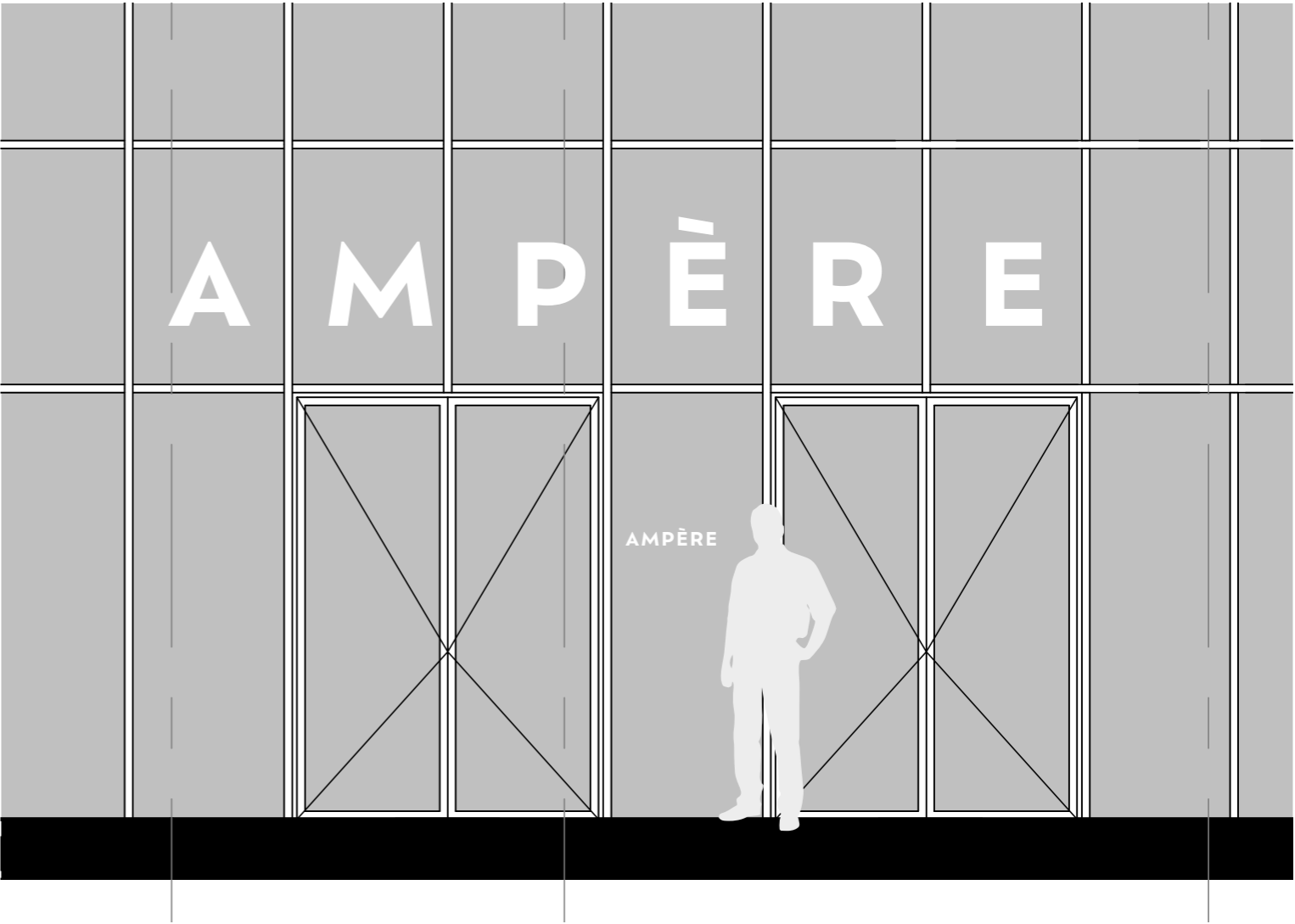
**Dimensions :**  
Le lettrage existe en 2 formats différents :  
- Grand format : hauteur = 90 cm x largeur = 63 cm  
- Petit format : hauteur = 20 cm x largeur = 45 cm

**Quantité :**  
Grand format : 6  
Petit format : 8

**Matériaux :**  
Grandes lettres sur la façade vitrée haute : vitrophanies en lettres découpées blanches aux entrées principales des bâtiments Maxwell (X4), Volta (X1) et Ampère (X1)  
Petites lettres à hauteur d'œil sur la partie vitrée centrale : lettres découpées en vinyle adhésif spécial vitres aux entrées principales des bâtiments Copernic (x2), Maxwell (x4) Volta (X1) et Ampère (X1)

**Fixation :**  
fixation adhésive sur les parois vitrées des bâtiments

**Localisations :** Façade vitrée d'entrée de chaque bâtiment  
**Fonctions :** repérage, information.



A M P È R E

MAXWELL  
Accueil agents

MAXWELL  
Accueil visiteurs

MAXWELL  
Auditorium - Cafétéria

MAXWELL  
Restaurant

# Mâts directionnels

Se diriger d'un bâtiment à l'autre à l'intérieur du site.  
Ces dispositifs d'orientation aident les usagers à se diriger d'un bâtiment à l'autre à l'intérieur du site. Le mât directionnel indiquera les différents bâtiments, la sortie, le parking à vélos ainsi que l'espace « tiré du sac ».

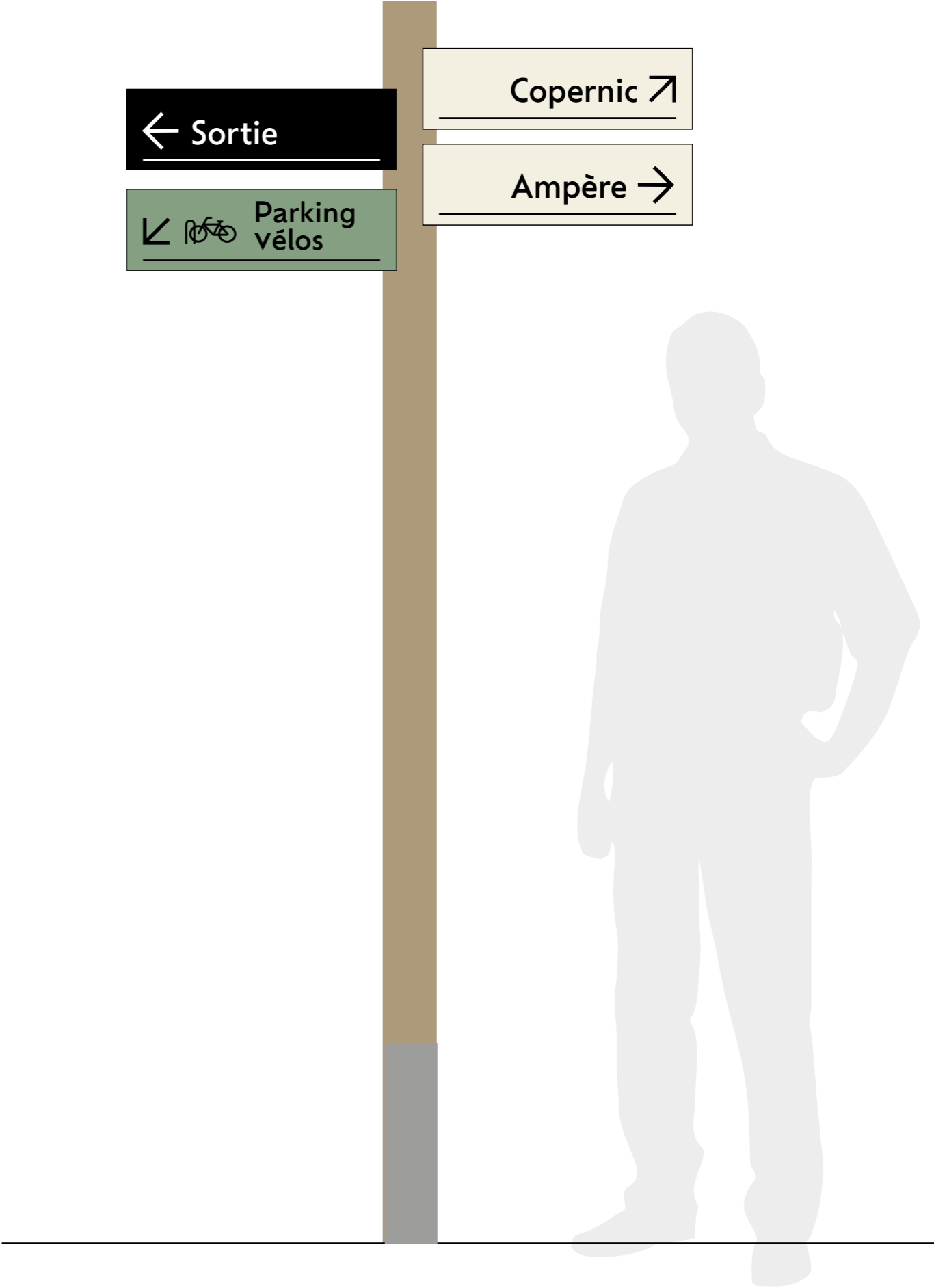
**Dimensions :**  
Hauteur du mât : 300 cm. Hauteur sous la première lame : 250cm.  
La base circulaire a un diamètre de 15 cm.  
Plaque directionnelle : h15 x 5 cm

**Quantité :** 2 mâts de 4 lames directionnelles  
R/V chacun

**Matériaux :**  
Le mât est constitué d'un pied en acier galvanisé et d'une base lestée. Le mât est en bois surplombé d'une platine protectrice en acier galvanisé.  
La plaque directionnelle est en métal laqué et décor imprimé recto/verso, soudée ou vissée au mât (système de manchon ou de glissière).

**Fixation :**  
La fixation des plaques directionnelles se fait par encoche dans le mât, ou vissage sur platine métal.

**Localisations :** Cheminement principal accessible extérieur  
**Fonctions :** repérage, orientation, information.



# Informations de niveau 2 :

Depuis les accueils vers les services

**DE** Directionnels étages

**PR** Plan de repérage

# Directionnels étages

Pour rejoindre l'étage de sa destination, l'utilisateur aura emprunté les escaliers ou les ascenseurs. Sur le palier et dans les circulations, il sera conforté dans son parcours par ces indications de direction orientant vers les services et salles numérotées.

Ces éléments offrent une mise à jour optimale grâce au système d'insert de feuille imprimée au format A3 (conforme à la charte graphique et au gabarits fournis) facilitant la modification des contenus informationnels au fil des changements de services.

## Dimensions :

La plaque est au format A3 : 42 x 29,7 cm  
La glissière bois présente les dimensions suivantes : l3,5 dessus / 5 dessous x H3 x L42 cm.  
La réglette en bois intermédiaire mesure : l4,5 dessus / 6,7cm dessous x H3 x L42 cm.

Quantité : 56

## Matériaux :

Pour les textes directionnels de l'étage, il s'agit de laque avec pochette Plexiglas rigide anti-reflet toute surface, fermeture magnétique pour glisser impression A3. L'information se remplace très facilement en imprimant la feuille A3 au moyen d'un gabarit d'impression Word ou équivalent, qui garantit le respect de la charte.

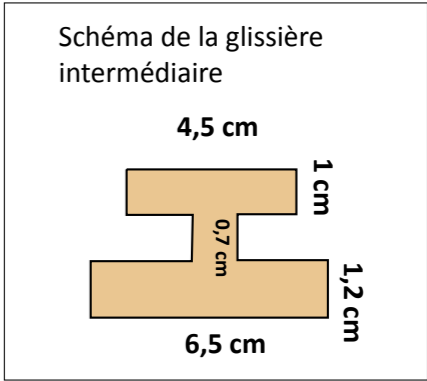
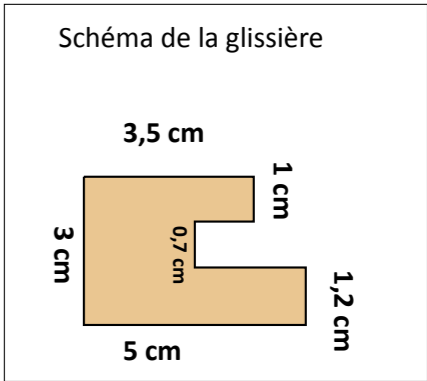
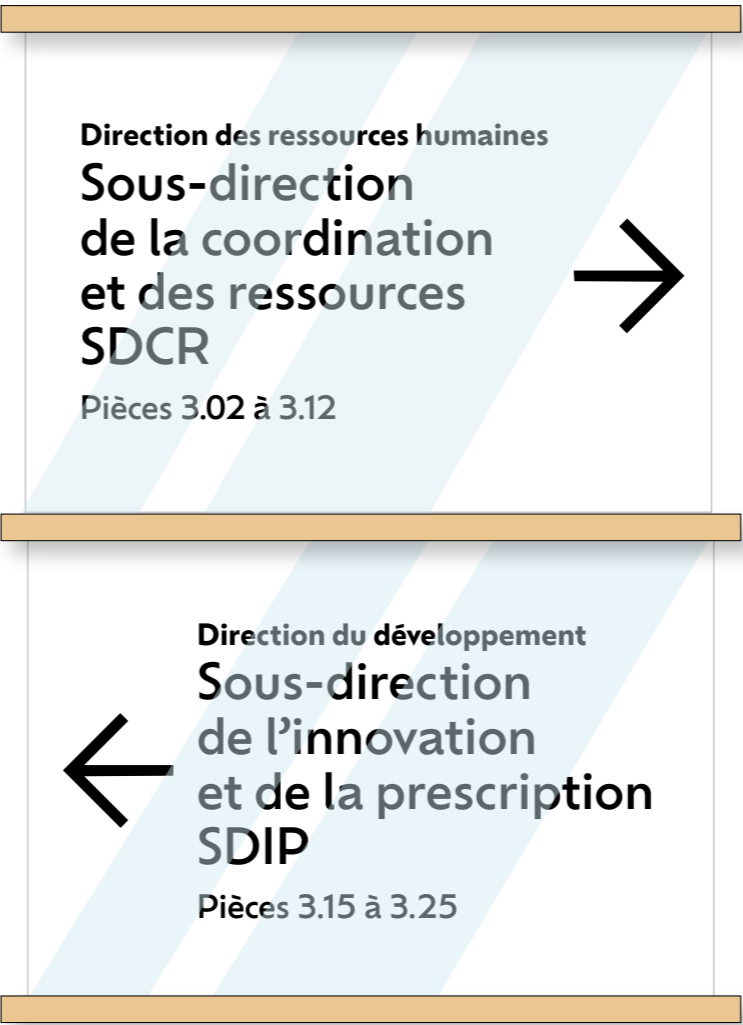
La glissière est en bois. Le panneau complet peut-être composé de plusieurs plaques l'une sur l'autre. Dans ce cas la glissière centrale fonctionne pour les différentes plaques.

## Fixation :

La plaque coulisse dans deux glissières fixées au mur de manière invisible.

**Localisations :** Sur les paliers des circulations verticales principales (escaliers non encloués)

**Fonctions :** repérage, orientation, information.



Exemple de mise en oeuvre  
2 modules A3 + 3 réglettes bois

**MISE À JOUR**  
Un changement de contenu implique la réimpression en noir et blanc de:  
1 à 2 pages A3 par étage



Exemple de mise en oeuvre  
1 modules A3+ 2 réglettes bois

# Plan de repérage

Ces plans simplifiés offrent une approche inclusive et holistique pour comprendre l'organisation des espaces à chaque étage, en capitalisant sur la diversité des perceptions sensorielles pour fournir des informations complètes et adaptatives à chaque utilisateur. Ils ont pour avantages de renforcer la mémorisation et l'autonomie des usagers dans leurs déplacements et d'améliorer la compréhension spatiale des locaux. Leur implantation à chaque étage, dans la continuité du parcours de l'usager ayant emprunté les escaliers ou les ascenseurs, facilitera leur détectabilité et leur décriptage. L'objectif ici est de repérer et localiser les escaliers, ascenseurs, toilettes, espaces de réunion, les bureaux et tisaneries, en respectant la charte graphique du site, la colorimétrie et le code couleur spécifique par étage.

Le décriptage des informations en relief et Braille et l'atteinte de toutes les surfaces tactiles par des usagers en fauteuil par exemple amènent à considérer que le meilleur emplacement pour ces plans reste la circulation principale située dans le prolongement immédiat du palier d'ascenseur/escalier.

**Dimensions :** 60 x 30 cm

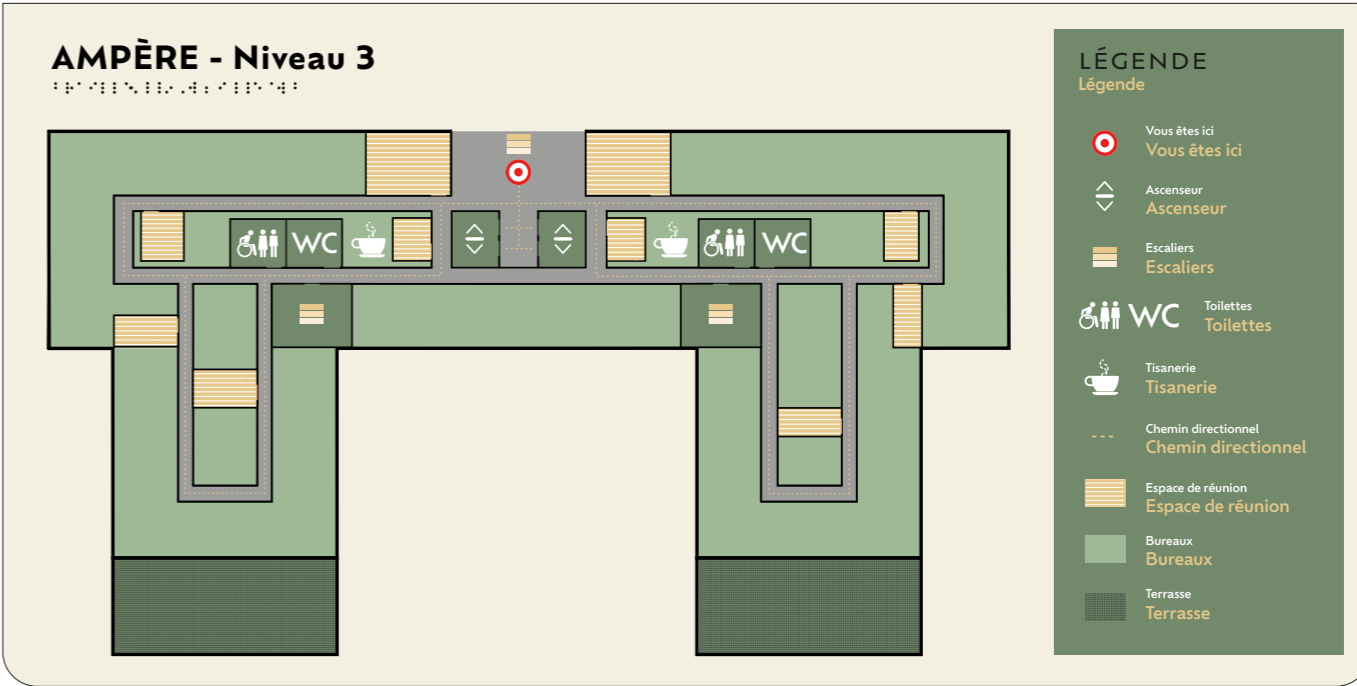
**Quantité :** 27

**Matériaux :**  
Le plan est intégré sur une plaque de PMMA Plexiglas de 0,3 cm d'épaisseur.  
Le support de fixation est en métal.

**Fixation :**  
Le plan est fixé sur une structure en bois avec reprise côtés jusqu'au sol pour garantir stabilité, sécurité et détectabilité à la canne.

**Localisations :** Sur les paliers des circulations verticales principales (escaliers non encloisonnés)  
**Fonctions :** repérage, orientation, information.

60 x 30 cm





# Informations de niveau 3 :

Accès aux espaces spécifiques

**AR**

Ascenseur répertoire

**NS**

Numéro d'étage circulation secondaire

**NP**

Numéro d'étage pour circulation principale

**NE**

Numéro d'étage Escaliers

# Ascenseurs Répertoire

## Répertoire des services par niveau

Accueil des usagers à l'extérieur des ascenseurs.  
Pour les usagers (*a priori* majoritaires\*) empruntant l'ascenseur, l'objectif de cette signalétique est de garantir une lisibilité rapide et facile, avant d'embarquer dans la cabine. **Ces informations seront situées exclusivement aux rez-de-chaussée.**

- Une mise à jour optimale : L'information est interchangeable facilement, sans avoir à démonter le dispositif : un système d'insert de feuille imprimée A3 facilite la modification des contenus informationnels au fil des changements de services.

*\* Pour les bâtiments de plus de 4 étages, environ 85 à 95 % des occupants utilisent généralement les ascenseurs.  
Dans des bâtiments de 2 à 3 étages, le pourcentage peut chuter à 60-70 %, car les escaliers restent une alternative viable.*

### Dimensions :

Le module peut contenir des feuilles au format A3 (42 x 29,7 cm)  
L'extrémité haute de ce panneau sera située à une hauteur de 1,60m.  
La glissière bois présente les dimensions suivantes : l3,5 dessus / 5 dessous x H3 x L42 cm.  
La réglette en bois intermédiaire mesure : l4,5 dessus / 6,7cm dessous x H3 x L42 cm.

Quantité : 14

### Matériaux :

La réglette est en bois et plexi rigide anti-reflet.

### Fixation :

La plaque coulisse dans deux glissières bois fixées au mur de manière invisible.

**Localisations :** A l'extérieur des ascenseurs principaux, au RDC  
**Fonctions :** repérage, orientation, information.

Copernic	
2	Salles de réunion X, Y, Z Salon W
1	Salles de réunion C, D, E Bulles amphi 1 et 2
0	Salles de réunion A, B Tisanerie
-1	Local technique Stockage

Ampère	
8	Salles de réunion X, Y, Z Salon W
7	Salles de réunion C, D, E Bulles amphi 1 et 2
6	Salles de réunion A, B Tisanerie
5	Local technique Stockage
4	RH Service ipsum delor debent cum
3	SPDEF Service ipsum rosam et sum
2	SDSPB Service ipsum delor
1	SDCR Service ipsum delor debent cum xxx
0	Restaurant, Auditorium Salle de sport
-1	Local technique Stockage

### MISE À JOUR

Un changement de contenu implique la réimpression en noir et blanc de:  
1 à 2 pages A3 par étage

Schéma de la glissière

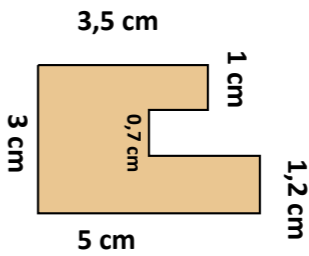
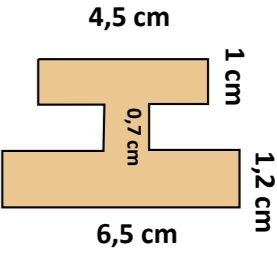


Schéma de la glissière intermédiaire



# Numéro d'étage pour circulations verticales principales (Ascenseurs et escaliers)

Les numéros d'étage, sur chaque palier d'ascenseur, se déclinent en bois de même nature que les parements bois habillant les murs adjacents  
Sur chaque palier d'escalier, ils se déclinent en bois et s'insèrent parfaitement à l'architecture intérieure grâce à la tranche teintée dans la référence couleur de l'étage.

**Dimensions :**  
h30 x 50 cm – encombrement variable.  
L'épaisseur du numéro est de 3,2 cm.

**Quantité :** 74

**Matériaux :**  
Les numéros sont en bois.  
Les numéros des paliers escaliers ont la tranche peinte dans la couleur de l'étage.

**Fixation :**  
La fixation est faite de façon mécanique invisible par insert sur entretoise.

**Localisations :** sur les paliers des circulations verticales principales  
(escaliers non encloués et 2 en vis-à-vis sur chaque palier d'ascenseur)  
**Fonctions :** repérage, orientation, information.



*palier escalier*

*palier ascenseur*



*Voir mise en situation p20*

# Numéro d'étage pour circulations verticales secondaires (escaliers de secours)

Reprise des numéros d'étage afin de se repérer dans les escaliers secondaires de chaque bâtiment.

**Dimensions :**  
h30 x 42 cm

**Quantité :** 102

**Matériaux :**  
Pochoir 1 couleur variable (couleur à l'étude)

**Fixation :**  
n/a

**Localisations :** Paliers des escaliers de secours  
**Fonctions :** repérage, orientation, information.



# Informations de niveau 4 :

Relai d'information / continuité directionnelle du guidage

**DM**

Directionnel mural

**M**

Manchons mains courantes

# Directionnel mural partiellement modulable

Ces panneaux directionnels muraux, modulables, guident vers des points d'intérêts identifiés comme étant 'particuliers' et d'usage irrégulier (donc peu sujets à modifications) et essentiellement situés en rez-de-chaussée, comme : le pôle médical, la salle de sport, le restaurant, la cafétéria, l'auditorium, les salles de commissions, l'espace « tiré du sac », ainsi que les toilettes et les sorties.

Le décalage des plaques vers la droite ou la gauche est prévu pour préciser la direction.  
Un jeu de 3 couleurs ou teintes distingue aussi les services et fonctions (cf document charte)  
Fond vert moyen : Restaurantion - Cafétéria salle de sport - Tisanerie Copernic - Crèche  
Fond bleu girs : Salle d'attente - Médical  
Fond noir : Accueil - Sortie - Toilettes - Douches  
Fond blanc cassé : tous les autres espaces : Salles de réunion - Auditorium etc.

## Dimensions :

Le panneau peut contenir plusieurs lames.  
Le format contenant une lame mesure 50 x 16 cm.  
La réglette en bois présente les dimensions suivantes : l3,5 dessus / 5 dessous x H3 x L50 cm.  
La réglette en bois intermédiaire mesure : l4,5 dessus / 6,7cm dessous x H3 x L50 cm.

## Quantité : 8

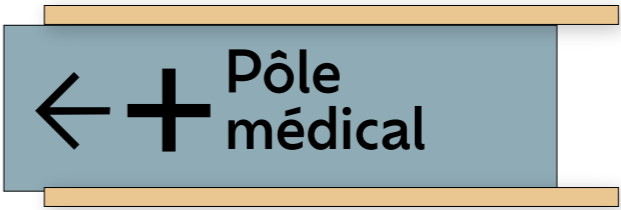
## Matériaux :

La plaque est en matière recyclable sombre imprimées.  
La glissière est en bois.  
Nous préconisons une impression de la couleur de fond avec soutien blanc sur support sombre afin de préserver une tranche sombre.  
Les informations (pictogramme et textes) sont imprimées (pas d'adhésif)

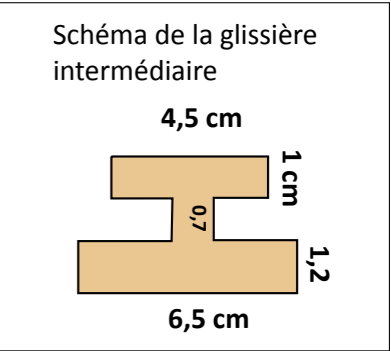
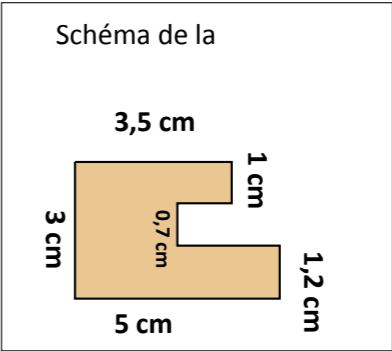
## Fixation :

La plaque coulisse dans deux glissières bois fixées au mur de manière invisible.  
La plaque est interchangeable facilement, sans avoir à démonter le dispositif.  
Le panneau peut être composé de plusieurs plaques l'une sur l'autre.  
Dans ce cas, la glissière centrale fonctionne pour les différentes plaques (système de glissière à prévoir des 2 côtés de la réglette bois).  
La pose doit être parfaitement droite et parallèle pour permettre la mise à jour des plaque.  
Un gabarit de pose devra être créé afin d'assurer cela.  
La fixation par colle spéciales (type ni clou ni vis) possible en cas de surface compliquée à forer

**Localisations :** Aux rez-de-chaussée  
**Fonctions :** repérage, orientation, information.



Exemple de mise en oeuvre:  
1 module + 2 réglettes  
2 modules + 3 réglettes  
3 modules + 4 réglettes



# Manchons

L'installation de manchons en relief et en Braille sur les mains courantes et garde-corps est une solution pratique, sécuritaire et inclusive pour les personnes déficientes visuelles.

Elle leur permet de naviguer de façon autonome, d'accéder aux informations essentielles en toute sécurité et d'interagir avec leur environnement de manière plus confortable et respectueuse. C'est un investissement à la fois humain et conforme aux exigences légales d'accessibilité, qui profite à tous :

- ils sont conçus pour être facilement détectés et lus par les doigts, ils indiquent clairement les directions à suivre (vers les étages supérieurs ou la sortie) sans avoir à demander de l'aide, ce qui renforce l'autonomie\*
- ils fournissent des informations claires sur la présence d'escaliers, de paliers ou de tournants et aident à prévenir les accidents, tels que les chutes.

*\*Savoir qu'un bâtiment est équipé de tels dispositifs rassure les personnes déficientes visuelles, leur permettant de se concentrer sur leur tâche ou leur activité plutôt que sur les défis liés à la navigation dans un espace.*

## Dimensions :

Hauteur totale : 7 cm. Une pliure est à prévoir de 5 cm pour fixation à cheval.  
Les longueurs des manchons sont variables selon le texte qui est intégré.  
Un manchon a une longueur minimum de 20 cm.

## Quantité : 96

## Matériaux :

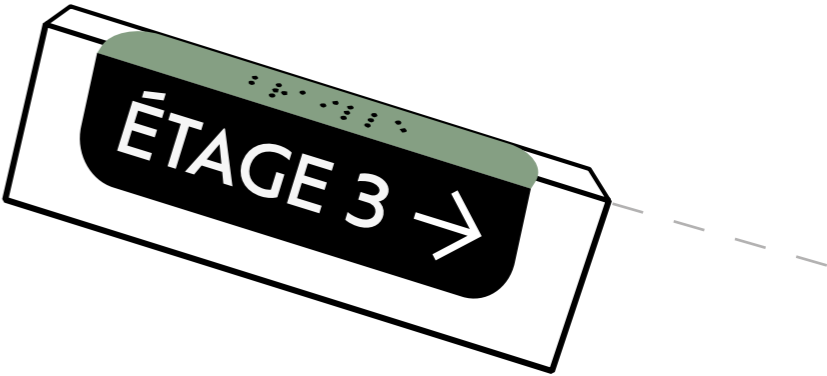
Les manchons sont en vinyle, impression quadri mate avec texte en majuscules et relief + Braille (embosse) en dépôt de résine.  
La découpe est à la forme.

## Fixation :

Les manchons sont fixés par vinyle adhésif, ce qui en assure une bonne tenue.

**Localisations :** Mains courantes des circulations verticales principales (escaliers non encloisonnés)

**Fonctions :** repérage, orientation, information.



# Informations de niveau 5 :

Identification des pièces

- DP** Drapeaux pérennes
- PM** Plaques de portes modulables
- PB** Plaque de porte Braille
- PP** Plaques de portes pérennes
- PA** Plaques de portes Adhésif

## Drapeaux pérennes

(recto/verso)

Ces modules présentent plusieurs avantages clés en termes de visibilité, accessibilité et fonctionnalité :

- **visibilité accrue** : double face (recto-verso), meilleure détection dans les couloirs et identification rapide
- facilité d'orientation, plus intuitive grâce à l'utilisation de pictogrammes clairs et universels
- **discrétion visuelle** : n'encombrant pas l'espace visuellement, ces panneaux s'intègrent harmonieusement à l'ambiance architecturale des locaux (couleurs des étages), et se fondent dans l'environnement tout en restant fonctionnels
- **indication claire des lieux fonctionnels** : les espaces comme la tisanerie ou une salle d'attente ont un usage bien spécifique. La signalétique en drapeau avec pictogramme permet d'identifier rapidement ces espaces, même dans des zones où ils ne sont pas directement visibles (par exemple, au bout d'un couloir ou à proximité d'un angle).

### Dimensions :

Les dimensions de la plaque sont de H12 cm x L30cm

La base du support en bois mesure H12,5 x l12,5 cm

La réglette en bois mesure H12,5 x l2,5 cm x P 4 cm

**Quantité** : 64

### Matériaux :

La plaque matière recyclable imprimée.

Le support de fixation est en bois.

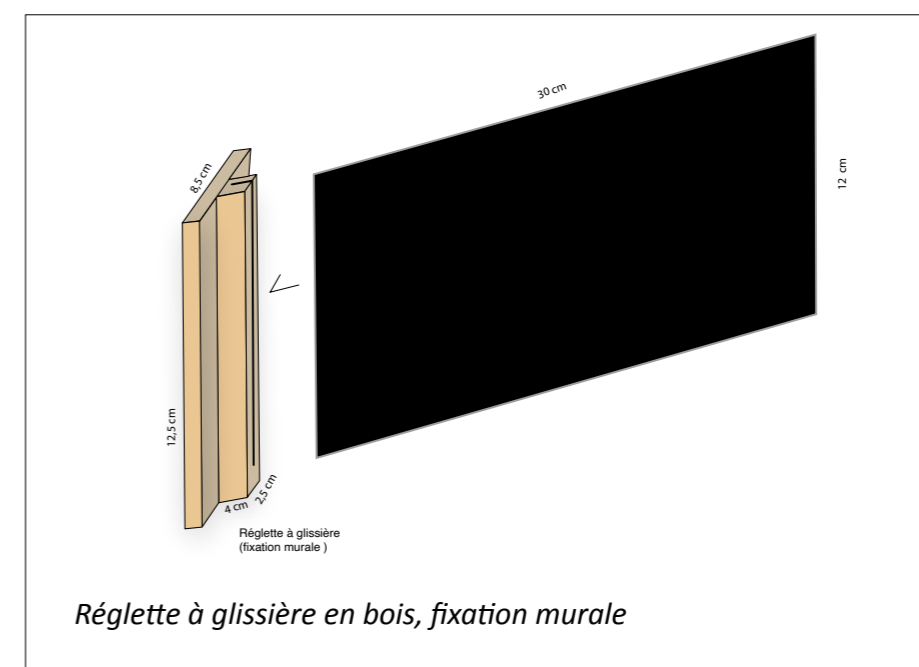
### Fixation :

La plaque est fixée en drapeau contre le mur sur un support en bois en T une reglette en U (avec butée) (voir schéma).

Placé en couloir ou en angle sur grand espace, la visibilité du panneau est alors recto/verso. L'ensemble doit pouvoir être déplacé ou changé sans être abîmé.

**Fonctions** : repérage, orientation, information.

**Localisations** : au droit des portes d'accès aux tisaneries et des espaces de travail ouverts.



organisation interne

## Drapeaux pérennes

(nommer les espaces ouverts)

Nous proposons de reprendre ces modules drapeaux, afin de nommer les espaces ouverts qui sont attribué mais partagés. Il s'agit donc de localiser, ici à l'aide d'un numéro et d'une couleur, l'affectation pouvant changer au gré des emplois du temps. La fixation et la forme finale sont à l'étude.

### Dimensions :

Les dimensions de la plaque sont de H12 cm x L30cm

La base du support en bois mesure H12,5 x l12,5 cm

La réglette en bois mesure H12,5 x l2,5 cm x P 4 cm

### Quantité :

prévoir une quantité de plaques «territoire» nommées de 1 à 9 à glisser dans la réglette, lorsque l'espace est utilisé.

### Matériaux :

La plaque matière recyclable imprimée.

Le support de fixation est en bois.

### Fixation :

La plaque est fixée en drapeau contre le mur sur un support en bois en T une reglette en U (avec butée) (voir schéma).

Placé en couloir ou en angle sur grand espace, la visibilité du panneau est alors recto/verso. L'ensemble doit pouvoir être déplacé ou changé sans être abîmé.

Territoire 1

1 Territoire

2 Territoire

Territoire 2

3 Territoire

Territoire 3

# Plaques de porte modulables

**Flexibilité :** dans les environnements administratifs où les équipes évoluent régulièrement (réorganisation des services), ces plaques modulables permettent de modifier rapidement et facilement les informations affichées.

- Il suffit d'imprimer une nouvelle page (format A5 avec gabarit conforme à la charte fournie) et de l'insérer dans l'insert plexi, sans avoir à commander une nouvelle plaque.

Elles permettent aussi d'actualiser d'autres informations comme les fonctions, les horaires de permanence ou les indications temporaires. En permettant aux gestionnaires ou au personnel de changer les informations de façon autonome, ces plaques modulables simplifient la gestion quotidienne des bureaux et des espaces de travail.

**Dimensions :**  
L'ensemble du dispositif mesure 14 x 17,5 cm.  
La plaque : 14 x 14 cm  
La réglette : 14 x 3 cm

**Quantité :** 638

**Matériaux :**

- La partie basse est fixe, en bois ou impression effet bois avec numéro relief, matériaux résistant à l'usure et l'entretien. En cas d'impression effet bois il faudra respecter la teinte et l'aspect de l'essence utilisée pour l'ensemble du site.
- La partie supérieure est un porte étiquette plexi rigide antireflet bien transparent qui permet de glisser une feuille 14 x 14 cm avec le nom et la fonction au moyen d'un gabarit d'impression Word ou équivalent, qui garantit le respect de la charte.

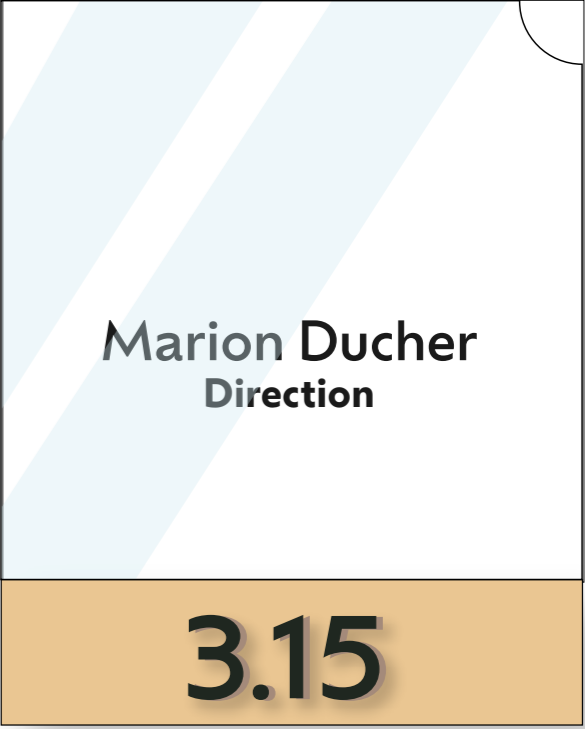
Un «coupe de pouce» sera prévu en haut a droite afin de faciliter l'accès au papier

**Fixation :**  
La plaque se fixe à la porte grâce à un adhésif double face.

**Localisations :** Portes des espaces dont la fonction peut évoluer  
**Fonctions :** repérage, orientation, information.



Version avec la feuille imprimée  
en **fond couleur**  
La partie **FIXE** en bois  
+ n° du bureau en relief



Version avec la feuille imprimée  
en **fond blanc**  
La partie **FIXE** en bois  
+ n° du bureau en relief

## MISE À JOUR

Un changement de contenu implique la réimpression de:  
1 feuille A5 par porte

# Plaques de poignées de portes

(relief + braille)

**Dimensions :**

Hauteur totale : 2,5 cm.

Les longueurs des plaques sont variables, selon l’indication braille renseignée.

**Quantité :** 164

**Matériaux :**

Plaque de polycarbonate de couleur contrastée avec la porte avec texte en relief et Braille.

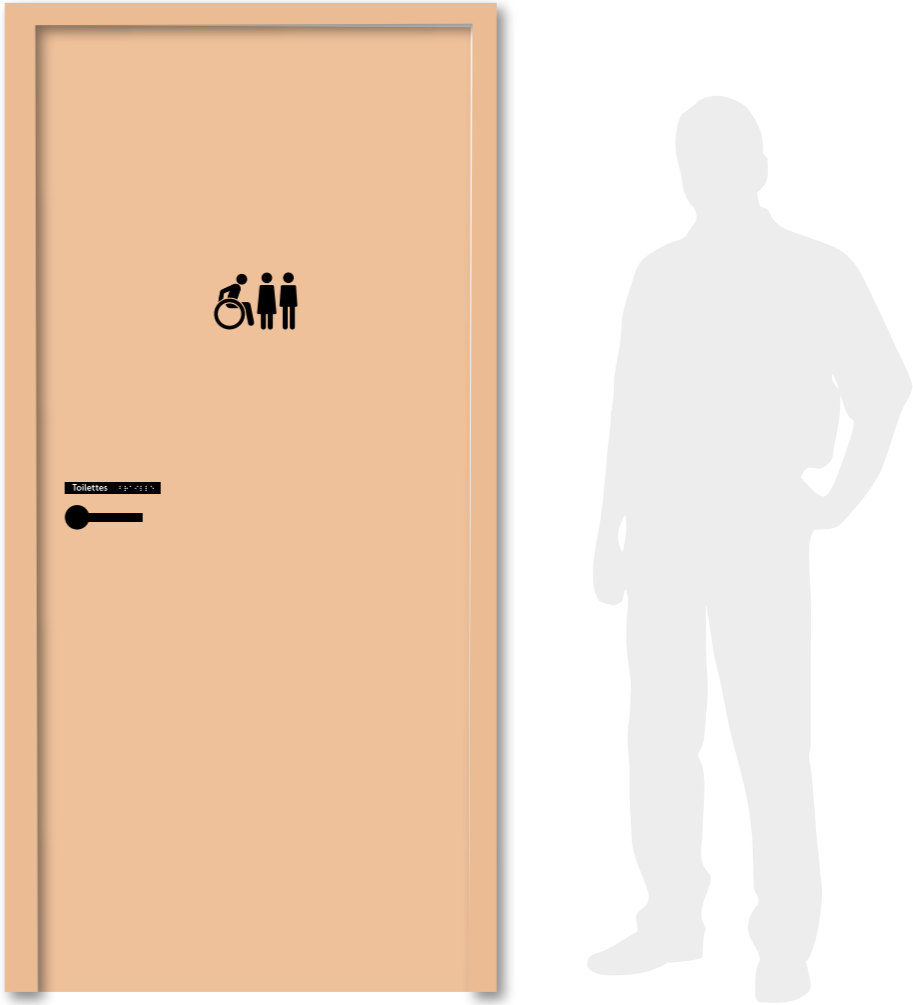
**Fixation :**

La fixation est adhésive ou mécanique, juste au-dessus de la poignée.

**Localisations :** 5 cm au-dessus des poignées des portes des espaces dont la fonction restera inchangée (hors portes des sous-sols).

**Localisations :** Portes des espaces dont la fonction est invariable (hors sous-sol)

**Fonctions :** repérage, orientation, information.



# Plaques de portes pérennes

## Pictogramme en relief

### Option 1

Nous préconisons pour davantage une série de pictogrammes en relief dans les espaces du rez-de-chaussée notamment.

### Format :

12 x 12 cm

### Quantité : 120

### Matériaux :

Pictogrammes découpés à la forme épaisseur 8mm et mis en peinture laqué finition mate, champs propres.

### Fixation :

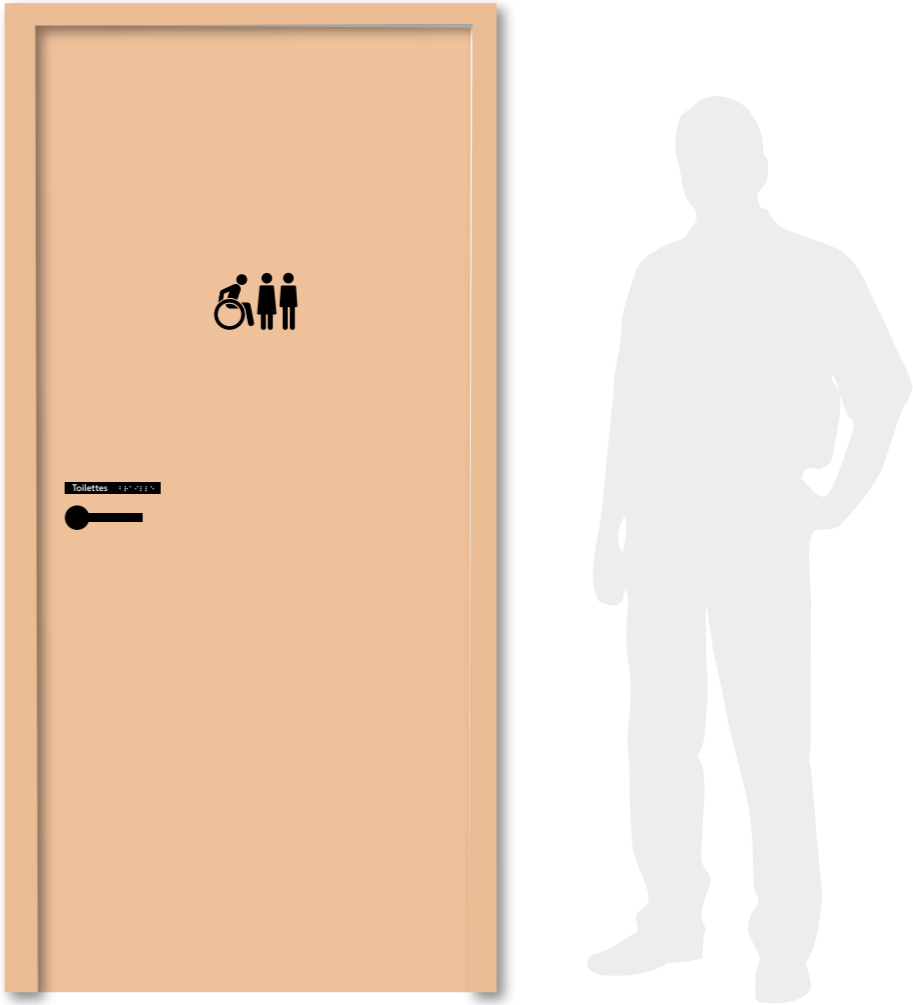
Les pictogrammes sont collés sur la porte.

**Localisations :** RDC et lieux susceptibles de recevoir un public extérieur

**Localisations :** Portes des espaces dont la fonction est invariable (au rez-de-chaussée)

**Fonctions :** repérage, orientation, information.

Avec volume  
de même épaisseur  
que plaque  
braille



# Plaques de portes pérennes

## Pictogramme adhésifs

Nous préconisons pour davantage une série de pictogrammes en relief dans les espaces du rez-de-chaussée notamment.

**Format :**  
12 x 12 cm

**Quantité :**  
562

**Matériaux :**  
Pictogrammes adhésifs découpés à la forme (selon charte fournie). Finition mate.

**Fixation :**  
Les pictogrammes sont collés sur la porte.

**Localisations :** Portes des espaces dont la fonction restera inchangée (niveaux supérieurs, à partir des R+1).

**Localisations :** Portes des espaces dont la fonction est invariable (dans les étages)  
**Fonctions :** repérage, orientation, information.

