WE, AS SIGNATORIES, COMMIT OURSELVES

to implement the ten following principles to enable the urban transition towards locally productive and globally connected cities. We embrace strategies in circular economy and digital social innovation, and foster collaboration between a global network of European and worldwide cities and territories to meet the planetary challenges presented by climate change and social inequalities.

1 ECOLOGICAL

We take an integrated approach to environmental stewardship, working towards a zero-emission future while also preserving biodiversity, rebalancing the nutrient cycle, and sustaining natural resources.

2 INCLUSIVE

We promote equitable and inclusive policy co-design, through the development of a Commons Approach, regardless of age, gender, income-levels and capabilities.

3 GLOCALISM

We support the efficient and shared use of all local available resources in a circular economy approach, to build a productive and vibrant city.

4 PARTICIPATORY

We engage with all stakeholders in decision-making processes and empower citizens to take ownership of innovation and change-making.

5 ECONOMIC GROWTH & EMPLOYMENT

We support sustainable urban economic growth by invest- ing in building the skills, infrastructure and policy frame- works needed for the 21st century, thanks to a thorough consideration of social and environmental externalities and the implementation of the polluter pays principle.

FAB CITY MANIFESTO

LOCALLY PRODUCTIVE 6

We support the efficient and shared use of all local available resources in a circular economy approach, to build a productive and vibrant city.

PEOPLE-CENTRED 7

We give priority to people and culture over technology, so that the city can become a living and resilient ecosystem. Autonomous vehicles, digital tools, artificial intelligence and robotic machines must be placed at the service of the people's well-being and expectations.

HOLISTIC 8

We address urban issues in all their dimension and interdependencies to build sustainable, resilient and inclusive cities for everyone.

OPEN SOURCE PHILOSOPHY 9

We foster a Digital Commons Approach that adheres to open source principles and values open data, in order to stimulate innovation and develop shared solutions between cities and territories.

EXPERIMENTAL 10

In order to meet the principles just outlined, we actively support the research, experimentation and deployment of innovation which includes but is not limited to: low impact supply chains; distributed production; renewable energy and smart grids; sustainable food and urban agriculture; recycling and reuse of materials, sustainable resource management for energy, food and materials.

These proposals have been drafted with the collaboration of Fab city global initiative members.

Ville de Paris
Toulouse Métropole
Ville de Barcelone
Ville de Belo Horizonte
Brest Métropole
Ville de Groningen
Ville d'Helsinki
Groupe Caisse des Dépôts
Quartus
Leroy Merlin
RATP
Sogaris
Sony Computer Science Lab
SPIE Batignolles
Fab City Global Initiative - IAAC
Fab City Grand Paris
Fab Foundation - MIT CBA

MAIRIE DE PARIS

FAB CITY

NOUS, SIGNATAIRES DE CE MANIFESTE, NOUS ENGAGEONS

à mettre en œuvre les 10 principes suivants pour permettre la transformation des villes vers un modèle urbain localement productif et globalement connecté. Nous adoptons des stratégies d'économie circulaire et d'innovation sociale numérique, et nous favorisons les collaborations au sein d'un réseau mondial de villes et de territoires pour répondre aux défis planétaires que sont le changement climatique et les inégalités sociales.

1 ENVIRONNEMENT DURABLE

Nous prônons une approche intégrée de la gestion de l'environnement pour tendre vers le zéro-émission, tout en préservant la biodiversité, les cycles écologiques et les ressources naturelles.

2 INCLUSIF

Nous soutenons une co-construction équitable et inclusive des politiques publiques à travers le développement de biens communs accessibles à tou.te.s quels que soient l'âge, le genre, les revenus et les capacités des personnes.

3 GLOCALISME

Nous encourageons le partage de savoirs entre les territoires pour favoriser la diffusion des outils et des solutions adaptables aux besoins et cultures locales.

4 PARTICIPATIF

Nous engageons toutes les parties prenantes dans les processus de décision et nous encourageons chacun.e.s à s'emparer des innovations et de la dynamique de changement.

5 CROISSANCE ÉCONOMIQUE ET EMPLOI DURABLE

Nous soutenons une croissance économique urbaine durable en investissant dans le développement des compétences, des infrastructures et des cadres politiques nécessaires au 21e siècle, par une juste prise en compte des externalités sociales et environnementales et par l'application du principe pollueur payeur.

6 CIRCULAIRE

Nous soutenons l'utilisation efficace et mutualisée de toutes les ressources locales disponibles pour fabriquer une ville productive et vivante dans une approche d'économie circulaire.

7 CENTRÉ SUR L'HUMAIN

Nous donnons la priorité aux personnes et à la culture sur les objets techniques pour faire de la ville un écosystème vivant et résilient. Véhicules autonomes, outils numériques, intelligence artificielle, machines robotisées doivent être mis au service du bien-être et des attentes des personnes.

8 HOLISTIQUE

Nous intégrons toutes les dimensions et toutes les interdépendances des sujets urbains pour construire une ville durable, résiliente et inclusive.

9 PHILOSOPHIE OPEN SOURCE

Nous soutenons les communs numériques, adhérant aux principes de l'open source et qui valorisent l'open data, pour stimuler l'innovation et développer des solutions partagées entre villes et territoires.

10 EXPÉRIMENTAL

Pour répondre aux principes qui viennent d'être édictés, nous soutenons activement la recherche, l'expérimentation et le déploiement de l'innovation, notamment sur les enjeux suivants : chaines logistiques à faible impact ; production distribuée ; énergies renouvelables et réseaux intelligents ; alimentation durable et agriculture urbaine, recyclage et réemploi de matériaux...

MANIFESTE DE LA FAB CITY

Ces propositions ont été rédigées avec la collaboration des membres de Fab City Global Initiative.

Ville de Paris
Toulouse Métropole
Ville de Barcelone
Ville de Belo Horizonte
Brest Métropole
Ville de Groningen
Ville d'Helsinki
Groupe Caisse des Dépôts
Quartus
Leroy Merlin
RATP
Sogaris
Sony Computer Science Lab
SPIE Batignolles
Fab City Global Initiative - IAAC
Fab City Grand Paris
Fab Foundation - MIT CBA

MAIRIE DE PARIS

FAB CITY