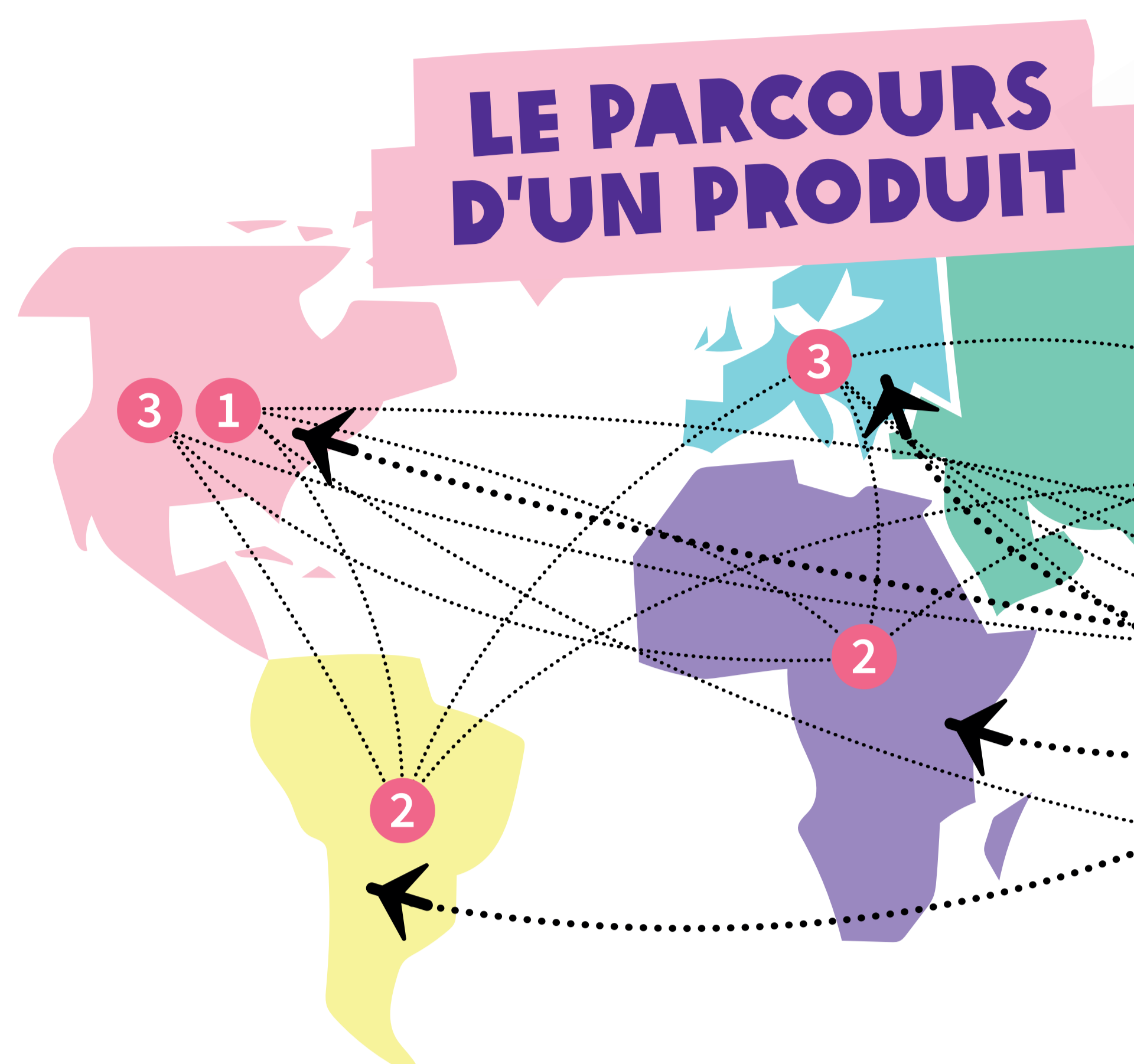


RAYON HI-FI, VIDÉO, ÉLECTRO, MULTIMÉDIA

VOUS AVEZ MAL CHOISI !



TOURS DU MONDE POUR FABRIQUER UN SMARTPHONE



1. Conception le plus souvent aux États-Unis

2. Extraction et transformation des matières premières en Asie du Sud-Est, en Australie, en Afrique centrale et en Amérique du Sud

3. Fabrication des principaux composants en Asie, aux États-Unis et en Europe

4. Assemblage en Asie du Sud-Est

↑ Distribution vers le reste du monde, souvent en avion.

MAIS POURQUOI TANT DE VOYAGES

Parce que certains produits ou matières premières ne se trouvent que sous d'autres latitudes ? **C'est en partie vrai mais surtout...**

Les multinationales cherchent à s'implanter ou à se fournir dans des pays qui ne sont pas très regardants sur leur impact environnemental et qui ne protègent pas les droits des travailleurs (c'est ce que l'on appelle le dumping social et environnemental).

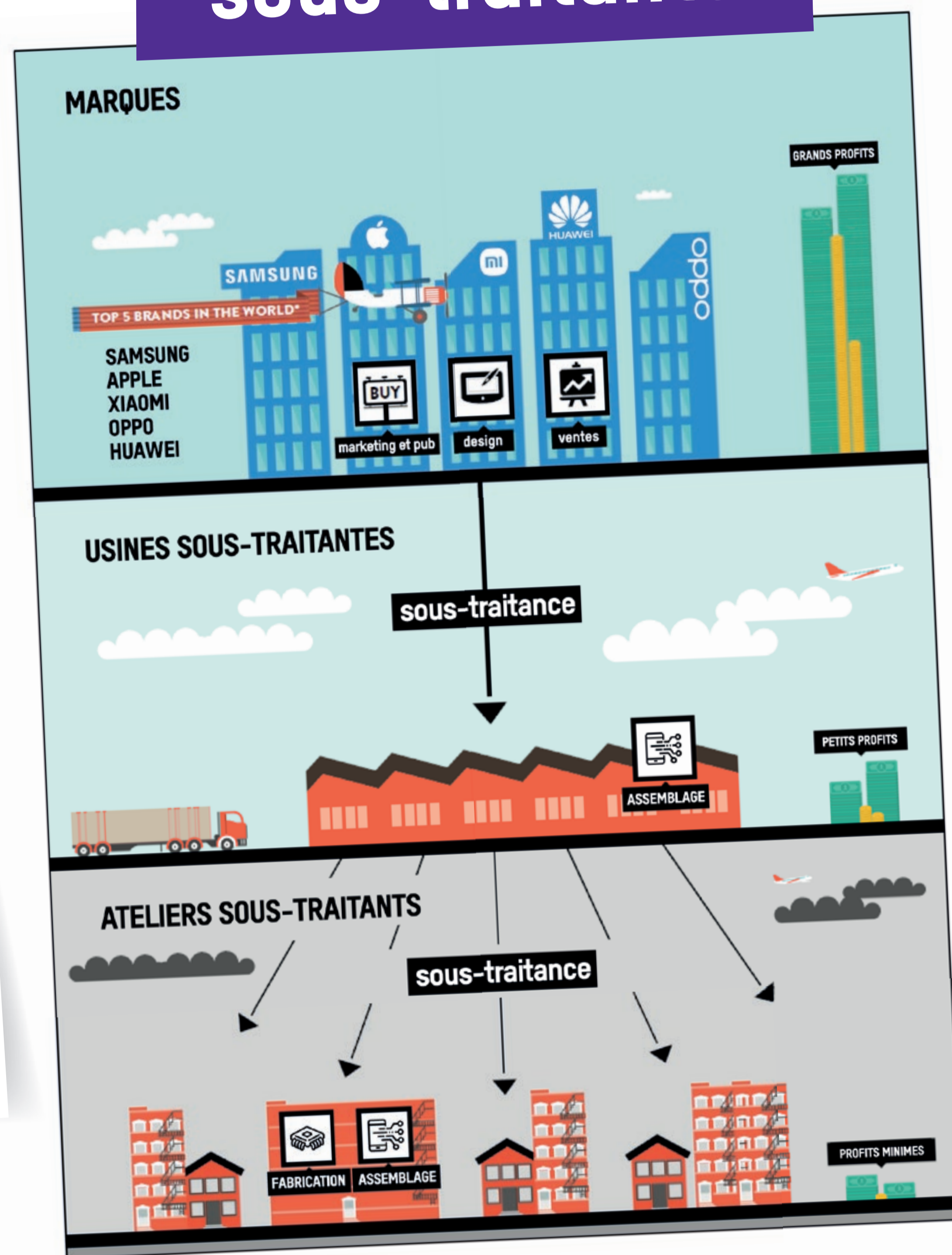
SAVIEZ-VOUS QUE ?

Les crevettes récoltées à la côte belge sont transportées au Maroc pour être nettoyées et reviennent ensuite en Belgique pour être vendues !



50 des plus grandes entreprises du monde n'emploient directement que 6 % des travailleurs qui participent à la fabrication des produits qu'elles vendent. Les 94 % restant sont des travailleurs chez les fournisseurs et sous-traitants.

La nébuleuse des sous-traitants



Qui fabrique les iPhones ? Apple ? Non, plutôt ses centaines de fournisseurs et sous-traitants qui travaillent pour sa pomme ! Des noms dont vous n'avez jamais entendu parler comme Foxconn...

Derrière une marque se cachent souvent des centaines d'entreprises établies partout dans le monde et qui fabriquent une partie du produit fini. Elles-mêmes sous-traitent souvent à d'autres une partie de leur production et ainsi de suite. C'est en général au bout de la chaîne que se trouvent les pires violations des droits humains.



On parle de sous-traitance quand une entreprise demande à une autre entreprise de réaliser une partie de sa production.

SOUS-TRAITER ? UN CACHE MISÈRE

Il ne faut pas croire que cette chaîne de sous-traitants est fixée une fois pour toute pour une entreprise. Les marques font en permanence leur marché pour acheter au fournisseur qui fera la meilleure offre.

Dans les usines sous-traitantes, les salaires et les conditions de travail sont souvent pires que chez le fournisseur de premier rang. Chez celui-ci, le patron peut dire : "Vous voulez faire grève ? Ok ! Ce n'est pas un problème, nous pouvons toujours demander aux sous-traitants [où les travailleuses et travailleurs sont payés moins d'honorer nos commandes !]"

Souvent les fournisseurs principaux cachent des dizaines de sous-traitants. Lorsqu'une inspection vient contrôler le respect des lois du travail et des codes de conduite, elle ne verra pas ce qui se fait de pire dans le secteur.

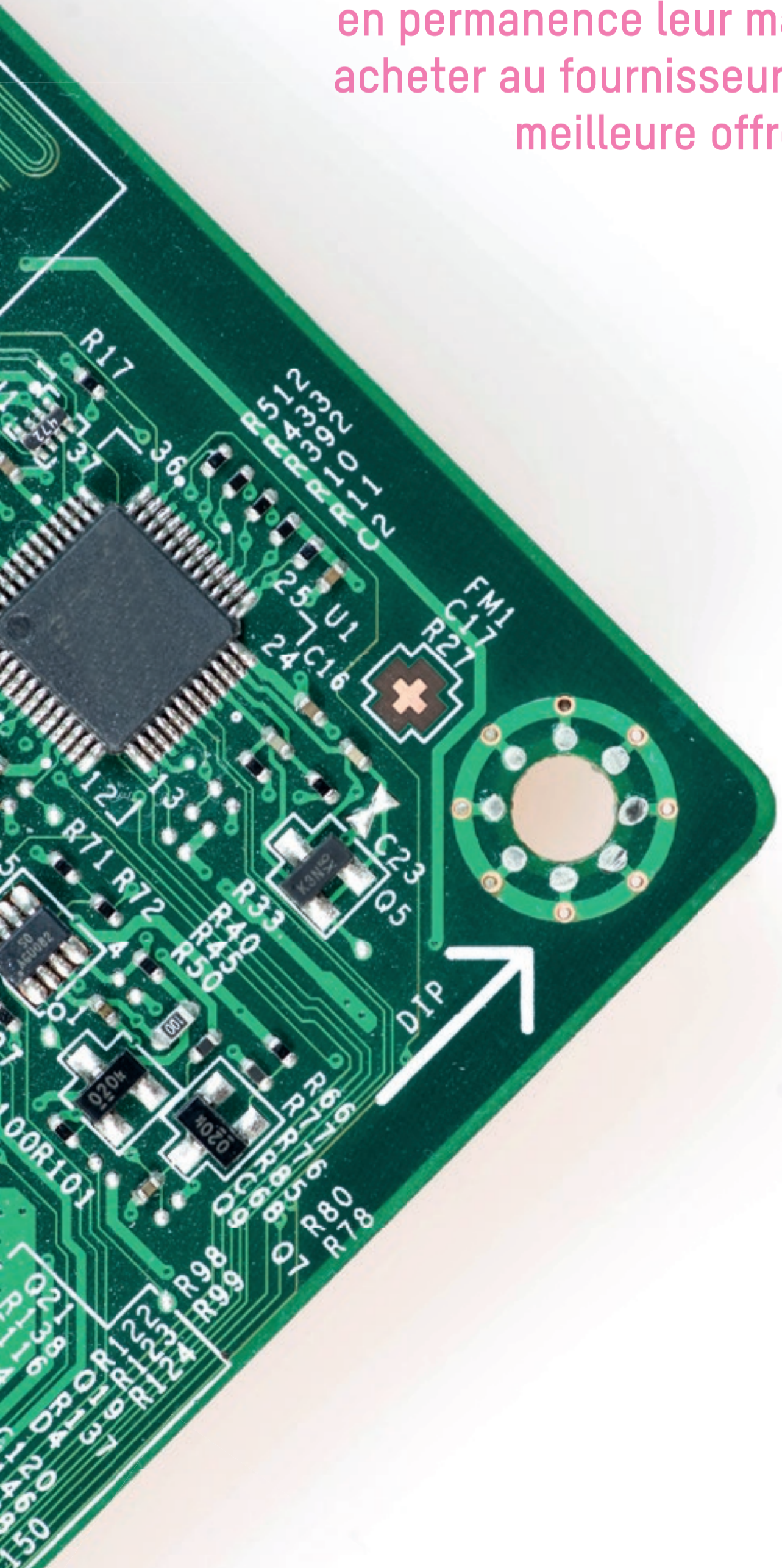
Les marques rejettent leur responsabilité sur les sous-traitants !



ET SI UNE LOI EMPÊCHAIT LES ABUS DES ENTREPRISES À L'AUTRE BOUT DU MONDE ?



OXFAM
Magasins du monde



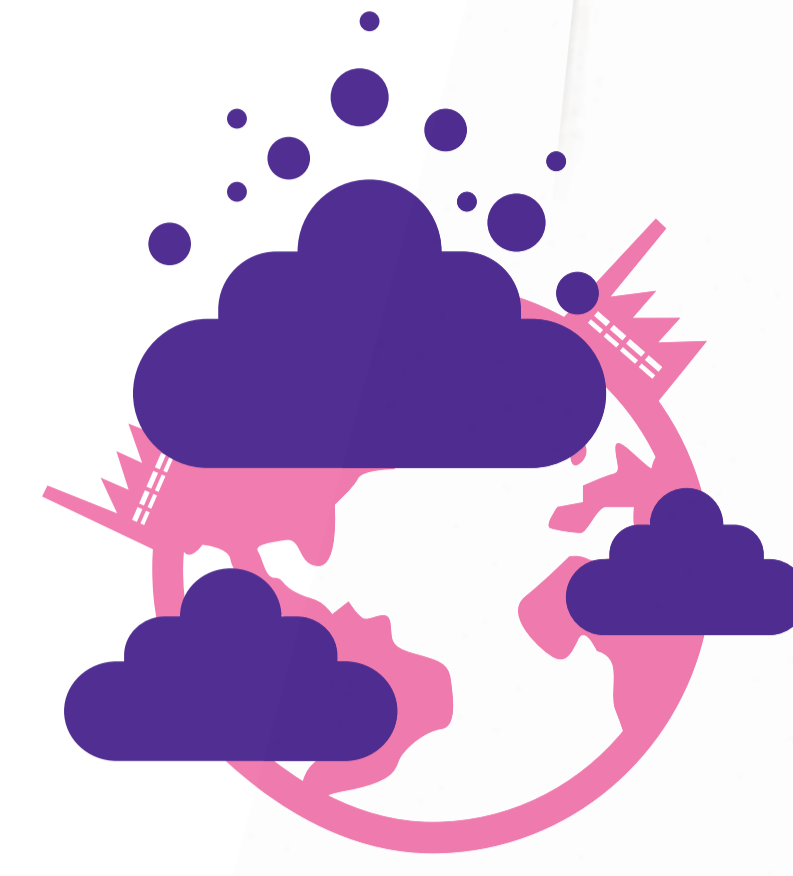
RAYON HI-FI, VIDÉO, ÉLECTRO, MULTIMÉDIA VOUS AVEZ MAL CHOISI !



En moyenne, les adultes changent de téléphone tous les 18 mois et les jeunes tous les 10 mois.

75%

La fabrication d'un smartphone peut représenter plus de 75 % des émissions de gaz à effet de serre de son cycle de vie, reconnaît Apple.



L'émission de gaz à effet de serre de tous les équipements informatiques qui permettent de traiter, stocker, communiquer à distance par voie électronique, représentent environ deux fois plus de gaz à effet de serre que toute l'aviation.

70KG

Pour produire, utiliser et éliminer un seul téléphone, il faut environ 70 kilos de matières premières. Cette masse, appelée également « sac à dos écologique », correspond à environ 600 fois le poids d'un smartphone

50 / SEC.

Dans le monde, cinquante téléphones sont vendus chaque seconde !



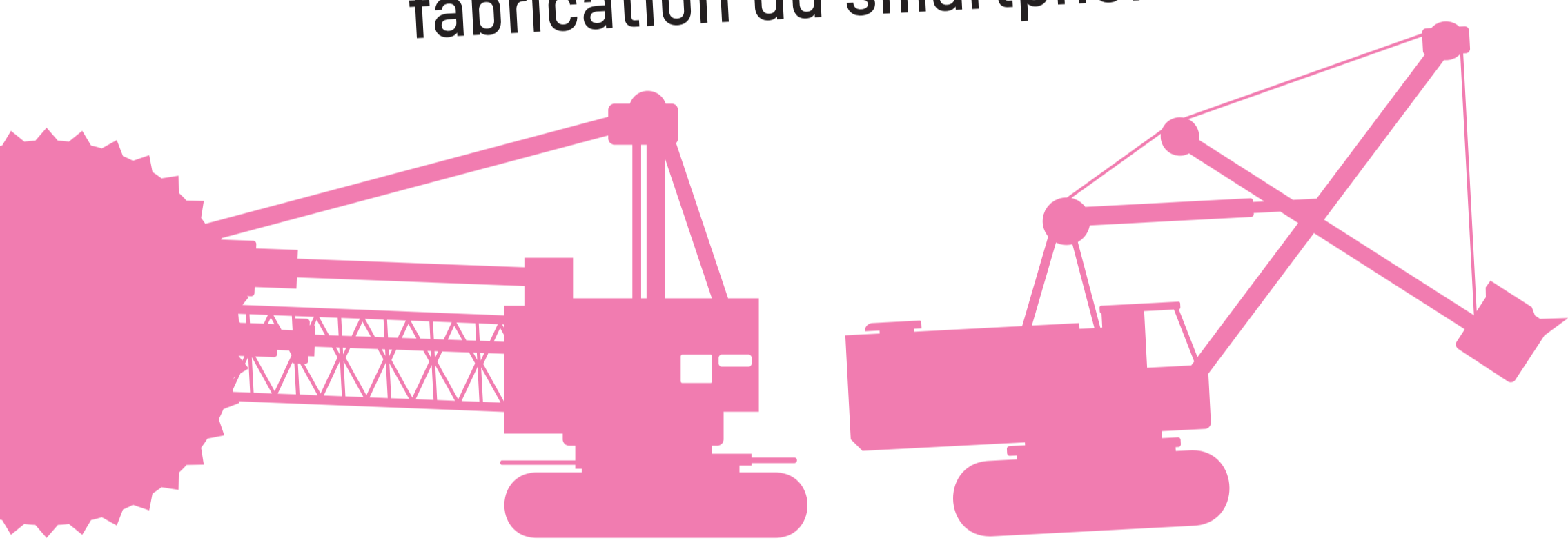
Les composants d'un GSM peuvent être dangereux pour l'environnement. Le plomb, l'arsenic et le cadmium ne sont pas détruits et peuvent se retrouver dans la nature et les organismes vivants.

DES MÉTAUX QUI PÈSENT TRÈS LOURD

Ce n'est pas parce qu'il faut de toutes petites quantités de métaux que les dommages sont faibles ! Pour extraire le minerai, on va d'abord écraser la roche pour ensuite la traiter avec des produits chimiques grâce auxquels on extrait le produit final. Au Canada, pour chaque tonne de cuivre, on extrait en moyenne 99 tonnes de matières superflues.



Un impact environnemental parmi tant d'autres : les métaux utilisés dans la fabrication du smartphone !



L'exploitation des mines est responsable de la destruction d'écosystèmes et de nombreuses pollutions (eau, air et sol). Un triste exemple : La production du néodyme.

LES MÉTAUX UTILISÉS DANS LA FABRICATION DE NOS SMARTPHONES

DALLE TACTILE + VITRE
In (Indium), Sn (Étain), Si (Silicium), Al (Aluminium), K (Potassium)

ÉCRAN
Eu (Europium), Tb (Terbium), Y (Yttrium), Gd (Gadolinium), Ce (Cérium), Tm (Thulium), La (Lanthane), B (Bore), Ba (Baryum), S (Soufre), Mg (Magnésium), Mo (Molybdène), Hg (Mercure)

BATTERIE
Li (Lithium), Co (Cobalt), C (Carbone), F (Fluor), Mn (Manganèse), V (Vanadium), P (Phosphore), Al (Aluminium)

BOÎTIER
Mg (Magnésium), C (Carbone), Sb (Antimoine), Br (Brome), Ni (Nickel), Zn (Zinc)

CARTE ET COMPOSANTS
Ni (Nickel), Pb (Plomb), Sn (Étain), Bi (Bismuth), Au (Or), Ag (Argent), W (Tungstène), Pt (Platine), Rh (Rhodium), Be (Béryllium), Cu (Cuivre), P (Phosphore), As (Arsenic), Ga (Gallium), Ge (Germanium), Si (Silicium), Zr (Zirconium), Ru (Ruthénium), Nd (Néodyme), Fe (Fer), B (Bore), Sm (Samarium), Co (Cobalt), Pr (Praseodyme), Cl (Chlore), Dy (Dysprosium), Ta (Tantale), Nb (Niobium), Pd (Palladium)

1 Il est utilisé pour ses propriétés magnétiques, et sert notamment aux micros et aux haut-parleurs. 97% de la production mondiale du néodyme est localisée au même endroit, à Baotou, en Chine.

3 Toute cette eau nocive est simplement déversée dans un lac de rejets, recevant 600 000 tonnes de résidus par an. Les conséquences sont une radioactivité très élevée dans les environs et une contamination des sols.

2 Cette production génère énormément de déchets très nocifs. Chaque tonne de néodyme entraîne la pollution de 75 000 litres d'eau.

4 Une analyse de l'eau extraite dans ces sols dévoile un mélange toxique d'arsenic, lithium, manganèse, strontium et sodium, de taux d'uranium 6 fois au-dessus de la norme, et les sulfates 10 fois supérieurs à ce qu'impose la réglementation européenne.

5 Le bilan chimique et humain est terrible : des villages se vident, l'eau et les récoltes ne sont plus comestibles, l'essentiel des personnes encore présentes meurt avant 40 ans et le bétail montre des mutations.

6 Du personnel médical interviewé explique qu'ils traitent plus de 700 patients dans une structure de 200 lits, et que 98 % d'entre eux sont présents pour des cancers. Pour les médecins, la ville de Baotou est en train de mourir.



ET SI UNE LOI EMPÊCHAIT LES ABUS DES ENTREPRISES À L'AUTRE BOUT DU MONDE ?



OXFAM
Magasins du monde

