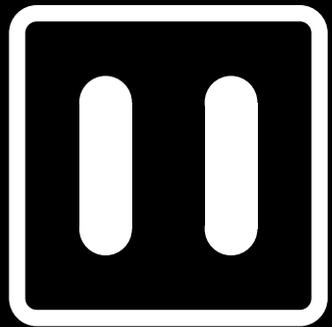


Security is a myth.
Now what?



linalab

Linalab est un organisme qui défend les structures et les personnes attentives à la protection de leurs informations ou déjà victimes d'attaques



Vos données sont accessibles et sensibles

Les ingénieurs les plus doués et la technologie la plus avancée ne peuvent l'éviter.
Au mieux ils retardent le choc en vous livrant un sentiment de sécurité.
Ce n'est qu'une question de temps.

Le secteur de la sécurité de l'information est un écosystème qui se nourrit de lui-même. Il n'a pas anticipé l'imprégnation technologique de toutes les strates socio-économiques. Pas non plus équilibré l'attitude humaine face au virtuel.
Il détourne le débat.

Société ? Organisme ? ASBL ? Profession libérale ?

Nous travaillons pour les petites et moyennes entreprises, les organismes, les ASBL, les indépendants et les privés. Un service sur mesure en fonction de vos besoins et de vos urgences. Notre équipe pluridisciplinaire peut vous accompagner quel que soit votre projet.

Plus que jamais, Linalab s'intéresse au renforcement des législations à destination des entreprises. Nous pouvons vous fournir des réponses claires et rapides dans le cadre du Règlement Européen sur la Protection des Données (RGPD).

Linalab peut également supporter les fonctions de DPO, CSI, RSI pour votre organisme ou former vos employés.



Effondrement des approches classiques

Oubliez les classifications, les analyses de risques, les indices de maturité, les certifications apaisantes... Ces outils sont obsolètes !

Linalab considère que toute donnée est sensible et que toute donnée doit être protégée. Chaque information est susceptible d'être exploitée, interprétée ou recoupée.

Que pourrait-on faire de votre carnet d'adresses, de votre base de données, de votre listing clients ?

Détourner votre identité ou votre image, tromper vos clients, détourner vos fonds financiers, vous pousser à agir illégalement...

Les plans d'un architecte, la patientèle d'un médecin, les communications d'un journaliste, la stratégie d'un organisme : ce que vous possédez est sensible.



La sécurité située

LE CONTEXTE

Linalab déploie une « sécurité située », où la sécurité de l'information est dictée exclusivement par son contexte. Les comportements dérivés des sensibilités intuitives et cognitives donnent des indices pertinents sur les mesures les plus adaptées au terrain.

L'HOMME

Il n'existe aucune recette universelle qui puisse répondre à toute exigence pragmatique ; de bonnes pratiques pour les uns sont inadaptées pour les autres. La sécurité de l'information doit faire abstraction des méthodologies et des normes pour se concentrer sur son acteur principal : l'Homme.

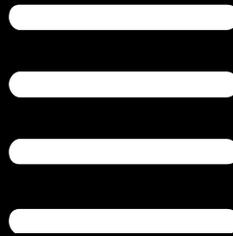
LA TRANSVERSALITÉ

Nous convertissons l'énergie habituellement consacrée au respect minutieux du logiciel normatif consensuel en réflexes personnels libérateurs. La moindre mesure de protection doit devenir naturelle, volontaire et transversale.

Une stratégie qui dépasse la technologie

Au-delà de toute considération technologique, nous proposons une approche intemporelle et adaptable à tout contexte, organisme ou privé.

Linalab s'adapte à vos besoins et possède une politique tarifaire flexible et ouverte au plus grand nombre.



BROUILLAGE *Où est Charlie ?*

Il est toujours plus astucieux de se fondre dans la foule que de se réfugier dans un bunker.

Le brouillage est un moyen simple et efficace pour semer la confusion. Nous le pratiquons à travers une attitude, de la technique, de l'ingénierie...

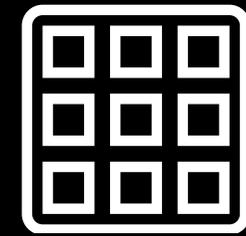
Les curieux et le big data auront du fil à retordre face à vos données brouillées.



RÉDUCTION *Votre prochain régime ?*

La quantité de données produites et échangées est généralement peu maîtrisée ; leurs copies encore moins.

Nous démontrons en questionnant vos flux de données comment vous pouvez réduire drastiquement leur exposition, mais surtout comment agir en amont de leur création. Pas besoin de protéger une donnée qui n'existe pas !



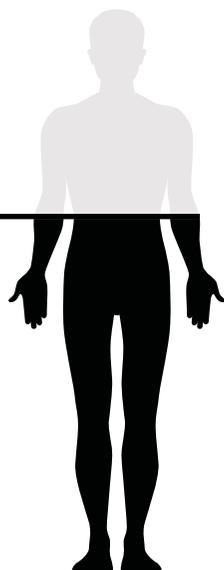
COMPARTIMENTAGE *Prêt à mener une double vie ?*

Nous convertissons l'énergie autrefois consacrée au respect minutieux du logiciel normatif consensuel en réflexes personnels libérateurs.

La moindre mesure de protection doit devenir naturelle, volontaire et transversale.



57%



PRÉPARATION

Et si vous perdiez tout ?

Vos données sont accessibles, maintenant ou plus tard. Il est essentiel de vous préparer physiquement et mentalement à un accès non souhaité. Nous renforçons ensemble votre attitude vis-à-vis de vos informations en développant des réflexes.

Cette préparation facilite aussi l'acceptation des impacts, leur maîtrise et une économie de ressources considérable. est toujours plus astucieux de se fondre dans la foule que de se réfugier dans un bunker.

Le laboratoire

Le Lab compose l'ADN de Linalab, le noyau R&D qui inspire ses activités. Nos chercheurs envisagent le contexte humain comme le centre de gravité de leurs réflexions pour la position déterminante qu'il occupe à tous les étages de la sécurité. En contraste avec un écosystème technicisé à outrance où l'Homme et son environnement sont relégués au second plan, ils déploient cette philosophie dénommée « sécurité située » comme un paradigme disruptif.

Le Lab est un espace d'études indépendant qui vise à concrétiser les quatre thématiques de Linalab. Par une abolition franche des frontières entre algorithmique et psychosociologie, mathématiques et technologies, nos chercheurs mènent de front une série de projets ambitieux de la manière la plus déterminée qui soit.

RECHERCHE FONDAMENTALE

La sécurité située contre l'effondrement de la sécurité dite prévisionnelle

Alternatives au chiffrement et *quantum-ready*

Les armes du limier, entre technologie et réalité

RECHERCHE APPLIQUÉE

Graham, détection physique et comportementale avant intrusion

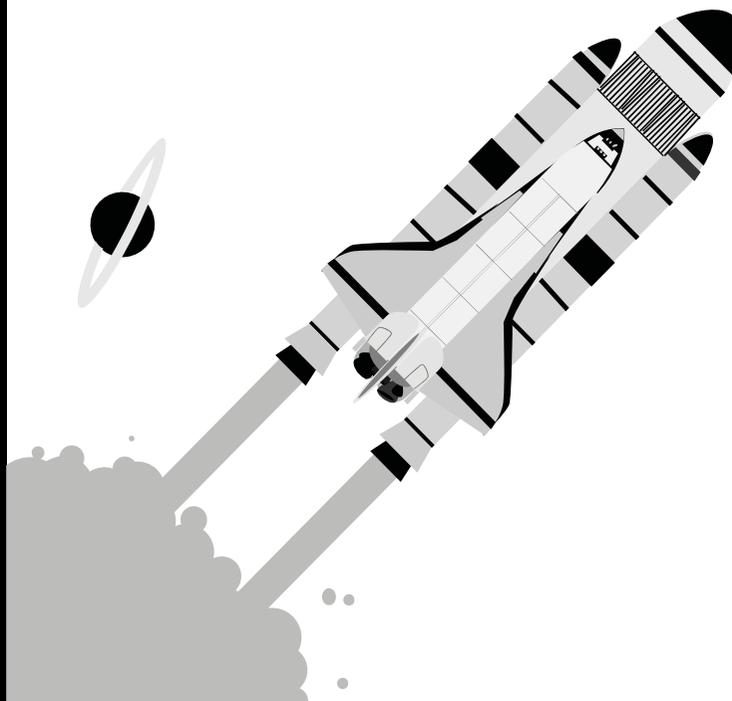
Hera, prédiction décisionnelle de phénomènes malveillants collectifs en ligne

Hyde, messagerie instantanée hautement sécurisée sans clé

Lovebird, coordination hautement sécurisée de microgroupes collectifs

Plasmass, objectivation en temps réel de mouvements de foules

Waldo, pseudonymisation multiple et perturbante d'activités en ligne



Notre manifeste

Linalab soutient le droit fondamental de la protection de la vie privée de tout être humain, individuellement et collectivement

L'information est omniprésente et concerne la totalité de l'activité humaine. La démocratisation relativement récente de la technologie a entraîné une numérisation globale, accélérée par des incitants de natures diverses (réseaux sociaux, géolocalisation, *cloud*...) et aggravée par la convergence des identités réelles et virtuelles.

Cette croissance technologique exponentielle a entraîné une perte de maîtrise des données, de leurs occurrences multiples et des métadonnées, ainsi que des canaux de transmission. Ce manque de maîtrise facilite à son tour l'exploitation incontrôlée des données de manière généralisée, systématique, massive et avérée.

Aujourd'hui, une gouvernance d'instances étatiques et privées « démocratiques » s'est enracinée durablement par la manipulation intensive de l'arme la plus discrète de ce siècle : l'information. Parfois de manière assumée, cette gouvernance multicéphale à tendance totalitaire enfreint dramatiquement la protection de la vie privée.

Tout un chacun peut disposer d'un arsenal technologique comparable pour appliquer individuellement ces pratiques à des fins douteuses, nul besoin de compétences approfondies et de moyens financiers conséquents. Tous armés ! Comment se défendre ?

Nous sommes à l'aube d'une ère inéluctable de *post-privacy*, renforcée par la propagation de l'intelligence artificielle. Lutter est une utopie, esquiver est une option.

Les territoires libres comme moyen d'émancipation

Linalab encourage la multiplication des territoires personnels et communautaires libres de toute occupation ou surveillance non consentie.

Les algorithmes actuels offrent un pouvoir démesuré aux instances étatiques et privées, et aux individus mal intentionnés qui accèdent à vos informations. Celles-ci, aussi anodines soient-elles, sont mises en relation et permettent d'extraire des renseignements précieux. La tendance généralisée à centraliser les données et leur traitement a par ailleurs affiné la précision des recoupements.

Il découle de l'efficacité de ces algorithmes que l'impact de l'accès à une information, sensible ou non, n'est pas évaluable. Au « mieux » ils appuient des intérêts mercantiles, au pire une surveillance massive indistincte.

Chez Linalab, nous pratiquons le brouillage, le compartimentage et la réduction d'exposition des informations. Ces stratégies participent à l'expansion de territoires libres sur lesquels l'emprise de tiers est limitée, voire nulle.

La technologie comme faux-ami

Linalab défend l'idée que la sécurité de l'information doit être conduite au-delà de toute considération technologique.

D'une part, la technologie en tant que création humaine comporte intrinsèquement des failles. D'autre part, la protection est un concept purement humain. Toute information protégée par la technologie subit naturellement cette double faiblesse et ne peut donc être considérée comme fiable.

Chez Linalab, nous stimulons la prudence technologique : la déconnexion est un droit et un objectif. Comme le recours à la technologie est parfois inévitable, nous entretenons parallèlement une préparation à la résilience.

La sécurité située comme respiration

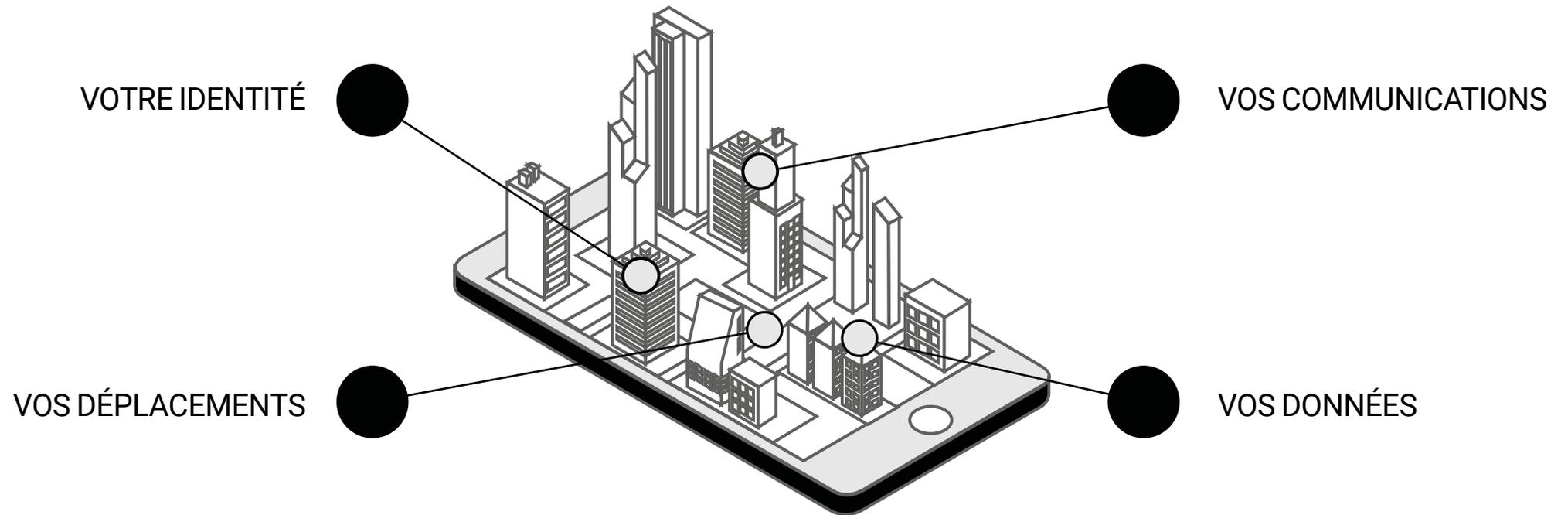
Linalab déploie une « sécurité située », où la sécurité de l'information est dictée exclusivement par son contexte. Les comportements dérivés des sensibilités intuitives et cognitives donnent des indices pertinents sur les mesures les plus adaptées au terrain.

Il n'existe aucune recette universelle qui puisse répondre à toute exigence pragmatique ; de bonnes pratiques pour les uns sont inadaptées pour les autres. La sécurité de l'information doit faire abstraction des méthodologies et des normes pour se concentrer sur son acteur principal : l'Homme.

On ne peut extraire l'Homme du contexte environnemental dans lequel il traite l'information. Inévitablement, il est imprégné d'obligations professionnelles, de compétences techniques, d'influences socio-économiques et relationnelles... Ces éléments se sédimentent autour de ses représentations idéologiques et influencent fortement son comportement.

Chez Linalab, nous questionnons les pratiques usuelles dans une démarche scientifique, neutre et désintéressée. Nous convertissons l'énergie autrefois consacrée au respect minutieux du logiciel normatif consensuel en réflexes personnels libérateurs. La moindre mesure de protection doit devenir naturelle, volontaire et transversale.

La vie privée, un droit fondamental.
Nous vous aidons à la préserver.



L'assignation à personnalité. chacun sait qu'elle commence au sortir du ventre de notre mère. avec l'acte de naissance. qu'elle découle du prénom et du nom. qu'elle s'inscrit dans le dossier psychologique. signe le livret scolaire. s'étire sur le parcours professionnel répertorié par ce Clastre qui nous hiérarchise tous et qui nous attribue place. case. et rang. et s'exhibe au bout sur la Carte. qui a fini par ramasser sur une simple puce l'ancienne et presque rassurante dispersion des pièces d'identité. du permis de conduire. du carnet de santé. des cartes de séjour. de travail. d'allocation. de crédit. et jusqu'au dossier professionnel. jusqu'au casier judiciaire. Épingler chacun à sa personnalité. À sa biographie archivée. À son identité claire et classée. Que l'on prend soin de prélever tout au long de notre vie. Sans violence mais sans fléchir [...] Confisquer le rapport à soi dans l'épaisseur d'un dossier jamais clos. Vous dire qui vous avez été. comment vous êtes. et qui vous devrez être. Non pas mutiler. non pas opprimer ou réprimer l'individu comme on le crie si naïvement : le fabriquer.

Alain Damasio, *La zone du dehors*

