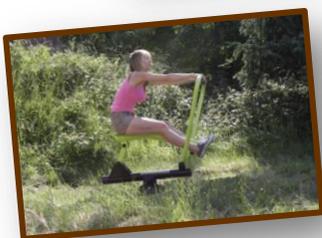


## Présentation des appareils de fitness extérieur

Des appareils originaux conçus pour tous :

Enfants, Ados, Adultes, Seniors et adaptés aux PMR 

*« Tout le monde peut faire du sport à son rythme,  
selon ses disponibilités, sans contrainte, ni engagement »*



Pour la réussite de votre espace de fitness de plein air en accès libre, FreeTness® a souhaité vous éclairer en éditant ce guide, à destination des futurs acquéreurs. Vous trouverez ci-dessous, les avantages des appareils FreeTness® comparés à d'autres gammes vendues sur le marché Français.

### Des appareils doublement certifiés

Il existe actuellement 2 programmes spécialement conçus pour garantir la sécurité des usagers sur ces appareils en libre accès. Il s'agit de la norme expérimentale Française XP s52-904 et du programme de test TÜV PPP 55012 : 2012.

Les appareils FreeTness sont tous **certifiés conformes à la norme XP s52-904** par un bureau de contrôle spécialisé indépendant.

De plus, un panel représentatif de nos appareils a **satisfait aux exigences du programme de test PPP 55012** comprenant, entre autres, une phase de test de résistance du traitement sur nos appareils effectué en milieu salin et humide. A noter qu'aucun test de résistance du traitement n'est prévu par la norme XP s52-904.

**Grâce à cette double certification, les machines FreeTness se placent parmi les plus sûres et les plus résistantes du marché.**



Contrôle d'absence de risques de coincement de tête et de doigt sur les appareils FreeTness



### Des Garanties optimales

Toutes nos machines sont garanties pièces et main-d'œuvre contre tout défaut de fabrication, de corrosion et enfin contre l'usure des roulements !

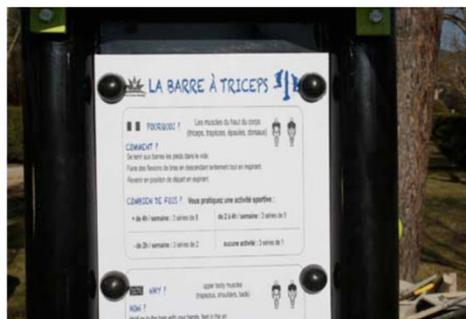
## Des consignes complètes adaptées à tous les utilisateurs

Chez FreeTness®, nous considérons que les panneaux accompagnant les appareils de fitness de plein air, laissés à la portée de tous, doivent dispenser des informations adaptées à chacun pour permettre une pratique éclairée, sûre et efficace de l'agrès.

Ainsi nos panneaux de consignes sont **traduits en 4 langues** (Français, Anglais, Allemand, Hollandais) et surtout, **adaptés à 4 catégories d'utilisateurs** (du sédentaire au sportif régulier) et ce, sur tous nos appareils.



Pour le support, nous optons pour l'impression sérigraphiée sur support acier en coloris noir et bleu sur fond blanc.



Ici, d'autres appareils avec des autocollants vite arrachés ou dégradés par les intempéries ou encore de la gravure au résultat illisible.



## Un kit de fixation simple à poser permettant l'interchangeabilité des agrès

Pour une installation plus simple, les kits de fixation FreeTness® sont directement scellés dans le béton frais. Cette technique facilite l'installation et permet une meilleure tenue de l'appareil dans son bloc béton. Ces kits permettent, si besoin, l'interchangeabilité des agrès (appareils duo/duo et solo/solo).



## Des appareils aux dimensions Européennes

Certaines gammes proposent des produits d'importation aux dimensions non adaptées à la morphologie des Européens. Nous portons une attention particulière aux dimensions de nos appareils et à l'accessibilité de toutes les morphologies sur ceux-ci notamment grâce à des appareils multiprises.



Exemple d'appareils FreeTness® multiprises et dimensions adaptées de notre squat machine

Autres gammes aux dimensions trop petites...



## L'accessibilité aux Personnes à Mobilité Réduite (PMR)



Chez FreeTness®, plutôt que de proposer un ou deux appareils exclusivement dédiés aux PMR, nous avons **repensé l'accessibilité** pour les PMR sur tous les produits où l'adaptation est possible. Il n'y a donc **pas de clivage** PMR/Personne valide sur un parc FreeTness®.



La barre à traction FreeTness® accueille d'un côté un sportif valide et de l'autre est adaptable pour un sportif en fauteuil roulant.



La push-pull machine est dotée d'accoudoirs permettant de faciliter l'accès pour les utilisateurs handicapés.

## Des chassis double potence garantis 10 ans

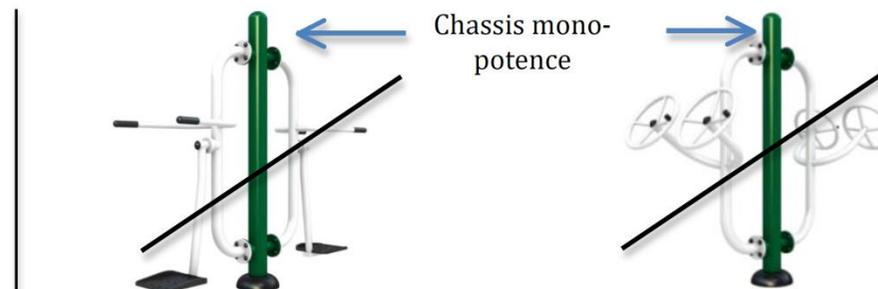
Les appareils FreeTness® duo reposent sur un chassis composé d'une double potence. La solidité de l'appareil et la stabilité sur le socle béton est par conséquent beaucoup plus grande que pour des appareils monopotence.



Chassis double potence avant peinture



Balancelle FreeTness® (appareil duo avec chassis double potence)



Appareils classiques avec chassis mono potence moins résistants et moins stables que nos appareils.

## Pas de pièces d'usure en plastique ou en polyuréthane

Nos appareils sont conçus pour durer, ainsi les sièges et repose-pieds sont également fabriqués en acier traité et thermolaqué. Leur surface est ondulée et adaptée pour éviter les glissements et évacuer l'eau de pluie.



Appareils FreeTness® avec sièges et repose-pieds en acier thermolaqué.



Les assises en plastique sont fragiles et bien souvent rapidement détériorées produisant ainsi **un risque de coupure ou d'ingestion des débris.**

## Un traitement anti-corrosion optimal

Certifié par les tests TÜV en milieu humide et salin, le traitement spécial anti-corrosion des appareils FreeTness® résiste aux conditions les plus extrêmes. Galvanisation à chaud, grenailage ou métallisation par projection de zinc, toutes les pièces métalliques sont traitées avant d'être thermolaquées en double couche (peinture électrostatique suivie d'une cuisson au four).



Pièces FreeTness® sortant du four à haute température.

Atelier de thermolaquage

## Des roulements protégés et étanches garantis 10 ans

Tous les roulements utilisés par FreeTness® sont étanches et garantis 10 ans.

De plus, les roulements sont protégés par des rondelles plastiques ou métalliques pour éviter toute intrusion de poussière ou déchets dans la cage.



## Un assemblage bien pensé

L'assemblage des éléments FreeTness® duo se fait par des écrous et non par bague ou soudure sur le châssis. Cette conception, solide, permet de ne pas avoir à changer entièrement l'appareil en cas de détérioration d'une partie. Un autre avantage de cette conception est de pouvoir moduler les agrès sur le même châssis et donc de créer des appareils duo sur mesure selon votre projet.



Les châssis standardisés FreeTness® permettent donc d'adapter toutes les références du catalogue sur le même panneau et d'intervenir en remplaçant uniquement la partie concernée, ceci grâce à une conception d'assemblage optimisée.

## Des butées internes

Pour plus de sécurité, tous les appareils FreeTness® nécessitant un bridage du mouvement sont équipés de butées de bridage interne, inaccessibles, pour éviter tout risque de pincement pour les usagers.



Sous leurs sièges, les appareils de première génération ne prennent pas en compte le risque d'écrasement de doigt...



Sur les appareils FreeTness®, les butées dangereuses sont remplacées par des butées internes inaccessibles.

## Une conception sécurisante des appareils

Afin de garantir la sécurité des usagers et des personnes évoluant dans l'espace du pratiquant, FreeTness® a repensé la conception de chacun de ses appareils. En voici quelques exemples :



Sur notre appareil FreeTness®, aucun risque de coincement puisque la butée sous le siège a été remplacée par un système inaccessible.

Enfin, en comparant la conception de l'articulation de notre appareil avec celle du dessus, il apparaît clairement que les espaces présentant des risques d'écrasement sont absents.



Sur le rameur FreeTness®, un système de butée interne et une conception plus sécurisante ont été mis au point.

## Appareil de première génération : **DANGER**



Ici, une butée placée sous chaque siège vient frapper le sol à chaque mouvement de l'utilisateur. Cette butée présente un risque de coincement principalement pour les jeunes enfants évoluant autour du pratiquant.

Par ailleurs, la conception générale de cet appareil avec les deux barres horizontales formant un espace qui se réduit au fur et à mesure du mouvement est dangereux à cause du risque d'écrasement amplifié par le bras de levier important. Un bras, une jambe ou une tête d'enfant placé entre les barres au moment de l'actionnement des manettes peut engendrer un grave accident.



## Conception dangereuse

Certains rameurs présentent des risques de coincement à même le sol, comme ce modèle, dont les articulations et la butée sont directement accessibles aux enfants.