

# BATTERIE PLUS



## Batterie plus

Est une technologie spécialisée dans la régénération de batterie de traction, démarrage & stationnaire, Batteries AGM, Batteries Gel, Batteries plomb ouvert.

Chaque batterie de part sa conception commence à perdre ses capacités de restitution de charge dès les premières années jusqu'à son remplacement au terme de la cinquième année (condition normal d'utilisation).

La technologie Batterie plus vous permet de retrouver les caractéristique d'origine de vos batteries et d'en prolonger.

## N'ACHETEZ PLUS VOS BATTERIES RÉGÉNÉREZ LES...



- Entretien
- Régénération



**Batterie Plus** apporte une solution économique à votre poste énergie :

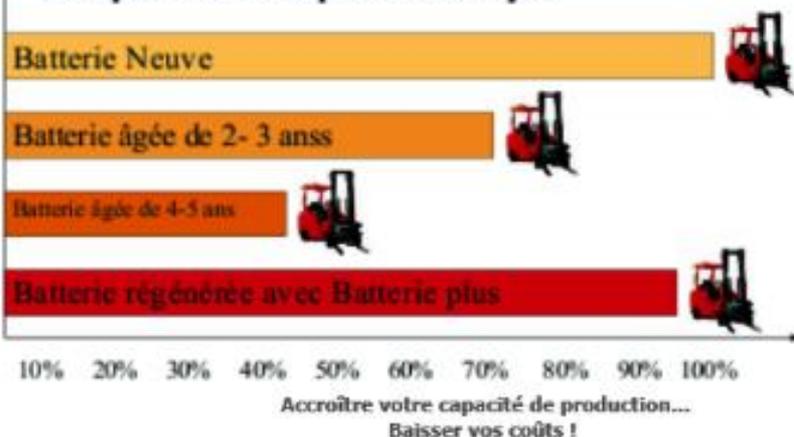
- Entretien et réparation de batteries.
- Reconditionnement et régénération de batteries.
- Gestion et maintenance de parc de batteries.

Quels sont les atouts des Régénérateurs BRT :

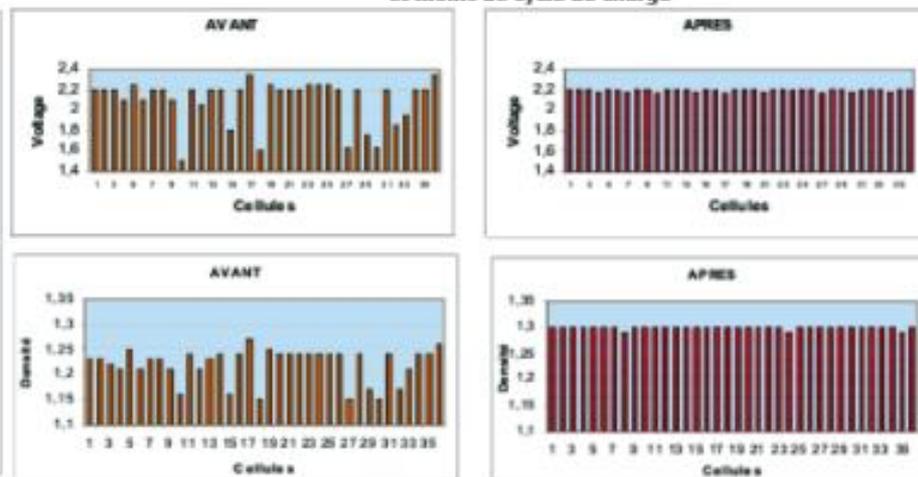
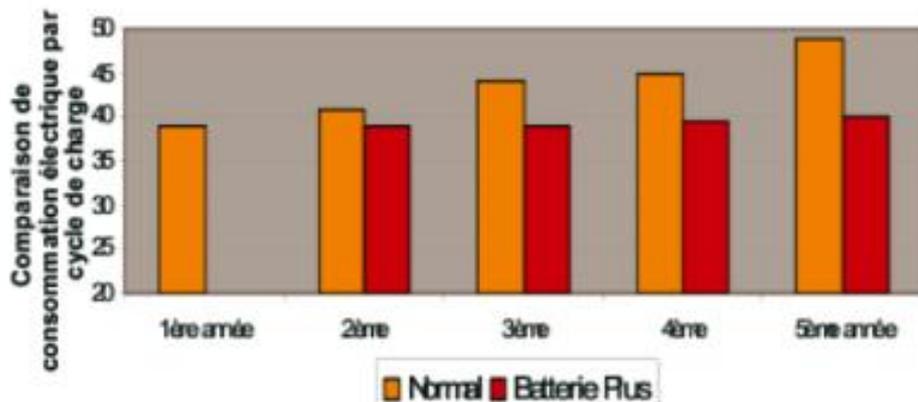
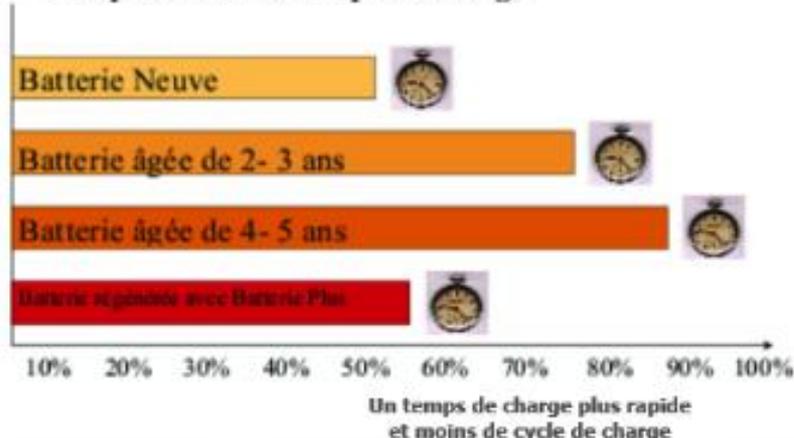
- Doubler la durée de "vie" de vos batteries
- Retrouver les caractéristiques d'origine de vos batteries :
  - Fonctions d'emmagasinement et de production
  - Améliorer leurs performances
  - Augmenter votre productivité
  - Raccourcir vos cycles de charges
  - Diminuer votre consommation électrique
  - Réduire vos pannes électromécaniques

# Quels avantages pour vous

## Comparaison de capacité électrique



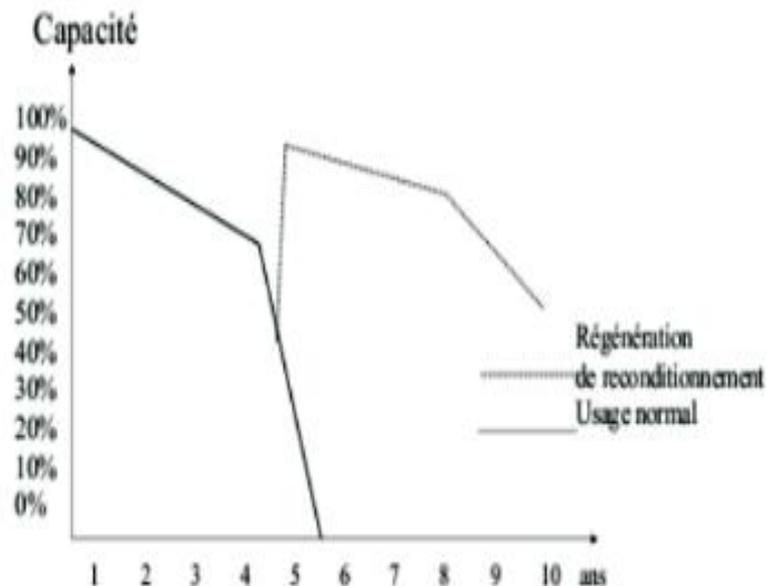
## Comparaison des temps de charge



La pleine puissance de vos appareils assurée

## Quels usages pour vous

La régénération de reconditionnement



Redonner les capacités d'origine à une vieille batterie sulfatée qui ne tient plus la charge.

La régénération de maintenance préventive



Garder uniformément la capacité de production de votre batterie au maximum et faire des économies financières.

## Une régénération annuelle assure une réduction conséquente des coûts en terme de batterie

### Un Procédé Exclusif et Approuvé

Doublez  
la durée de vie  
de vos  
batteries

Les **performances** du **Régénérateur** BRT 20 sont 40 à 60 fois supérieures aux régénérateurs les plus évolués du marché. Ses performances testées depuis 1998 sont validées par "LINDE" au Danemark et par le Laboratoire Central de l'Industrie Électrique\*\* (LCIE - Bureau Véritas). Grâce à des impulsions électriques de forte puissance à des fréquences spécifiques, le BRT 20-1 élimine les cristaux de sulfate de plomb qui se forment à la surface des électrodes. Les électrodes ainsi régénérées restituent les performances d'origine de la batterie.

### Un Parc de Batteries Rentabilisé

Diminuez votre  
consommation  
électrique

Au bout de 3 à 4 ans vos batteries fonctionnent au-dessous de leur niveau optimum et/ou ne tiennent plus la charge. La **régénération** par le BRT 20 reconstitue les capacités d'origine de vos batteries sulfatées par le reconditionnement électrochimique des électrodes. Utilisé en maintenance le BRT 20 favorise l'équilibrage en tension-densité des cellules de la batterie ce qui préserve les organes électriques de vos appareils et réduit le **risque de panne**.

### Un Temps de Recharge plus Rapide

Augmentez  
votre  
Productivité

Le **régénérateur** BRT 20 double l'espérance de vie d'une **batterie** tout en améliorant ses capacités de production. Vos batteries se chargent plus vite, votre consommation électrique et les cycles de chargement diminuent. Fini les changements de batterie avant les fins de postes ! La batterie restitue toujours sa pleine capacité. D'où, une **productivité** optimum de vos appareils de manutention.

### Une Réduction des Déchets

Participez au  
développement  
durable

Chaque année des centaines de milliers de tonnes de batteries au plomb sont collectées pour être détruites dans des conditions souvent mal maîtrisées. 80% d'entre elles auraient pu être régénérées ! Grâce à la régénération des batteries vous participez au **développement durable**.

# I. Procédures de régénération des batteries

**Etape 1 : Réception des batteries**

**Etape 2 : Nettoyage et contrôle physique**

**Etape 3 : Mesure et tests**

**Etape 4 : Charges et décharge initiales**

**Etape 5 : Décharge profonde**

**Etape 6 : Régénération**

**Etape 7 : Tests et qualification des batteries**

**Etape 8 : Livraison des batteries**

## II. Capacité de régénération des batteries

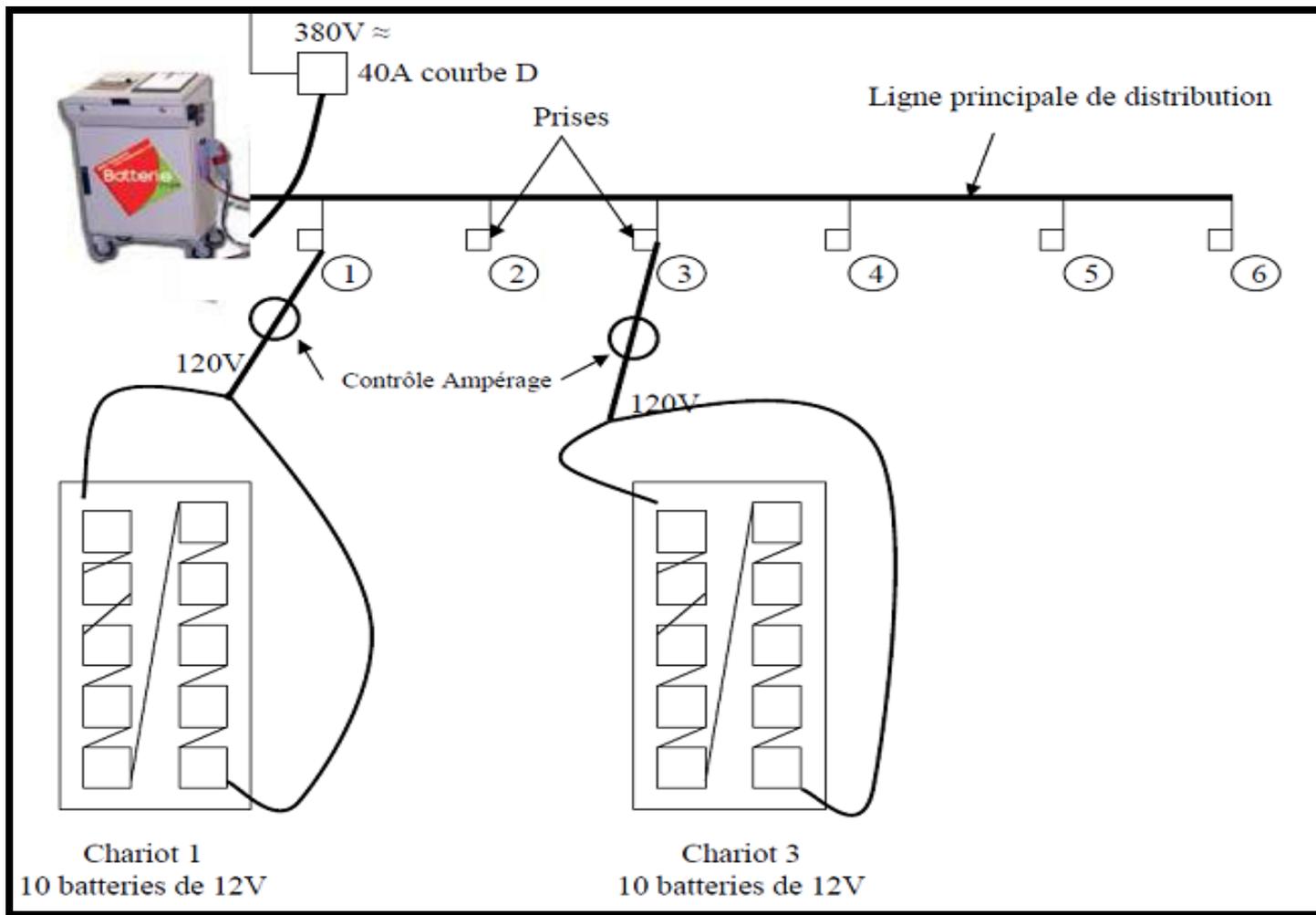
**PC Plus Technology** dispose de :

- 05 bancs de décharge, Nos bancs de décharge peuvent décharger 24 batteries par jour en moyenne si on considère des décharges maximum de 04 h par branche vu nos 05 bancs de décharge nous pouvons décharger 120 batteries par jour .

- 05 régénérateurs, un régénérateur peut régénérer en 24 h, 40 batteries soit 120 V. Afin de travailler de manière optimale, chaque régénérateur va travailler avec 32 batteries soit 96 V. Vu que nous avons 05 régénérateurs qui fonctionne en continu et en simultanément, nous pouvons garantir la régénération de 60 batteries minimum/jour.

- Une équipe de 09 techniciens, travaillant par sous équipes de 03 chacune 08 h par jour, permettant une rotation sur les 24 h et une disponibilité de 7j/7.

**PC Plus Technology** peut garantir au minimum un cota de 60 batteries régénérer par jour.



**SCHEMA 1 :** Exemple de connexion de 20 Batteries sur un régénérateur

### III. Moyens Humains

**PC Plus Technology** dispose dans ses ateliers de trois (03) équipes de trois (03) techniciens spécialisés en régénération de batteries industrielles et certifiés Batterie Plus.

Ils sont rodés au traitement de batteries industrielles depuis au moins 03 ans. Ce sont ses équipes qui sont sur pied à temps plein sur le site de régénération 24h/24 et 7j/7.

Les équipes fonctionnent en ronde de 08 h et se relai sur toute la semaine.

### III. Environnement de régénération

**PC Plus Technology** dispose de toutes les installations pouvant lui permettre de travailler à tout moment, en tout temps :

- Un entrepôt fermé pouvant stocker un minimum de 5000 batteries
- Un Groupe électrogène 70 Kva



Image1:Groupe électrogène



Image2: entrepôt

**PC Plus technology** s'engage à garantir la sécurité du matériel du client, dès le dépôt des batteries à régénérer jusqu'à leur livraison.

# Référence PC Plus Technology



# Conclusion

## PC PLUS TECHNOLOGY Ecoute, Fiabilité et Performance

Garantie de qualité et de flexibilité,  
Société d'ingénierie aux activités diversifiées et évolutives,  
garantissant la pérennité de l'entreprise

Services sur mesure

Stabilité financière ("cash-flow" positif)

Equipements certifiés

# Remerciement

PC Plus Technology vous remercie  
pour votre attention.

# CONTACTS



## PC PLUS TECHNOLOGY

Abidjan , Cocody

2 plateaux ,7 éme tranche

28 BP III Abidjan 28

Call Center: +225 22 52 33 33

Sécretariat: +225 22 42 09 01

Email: [info@pcplusgroupholding.com](mailto:info@pcplusgroupholding.com)